ANAIS



III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PUC GOIÁS

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

18 A 20 DE OUTUBRO DE 2017

GOIÂNIA - GOIÁS

ANAIS

ISSN: 2177-3327

III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS

TEMA: A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

PUC GOIÁS

1959 - 2019 RUMO AO JUBILEU DE DIAMANTE

GOIÂNIA
2017

ISSN: 2177-3327

Ficha Catalográfica

P816 Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Congresso de Ciência e Tecnologia

Anais [recurso eletrônico] do III Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás: a matemática está em tudo, realizado em 18 a 20 de outubro de 2017, Goiânia, GO, Brasil / organizado por Milca Severino Pereira, Priscila Valverde de Oliveira Vitorino e Darlan Tavares Feitosa. – Goiânia: PUC Goiás, Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, 2017.

Edição digital disponível em: <http://anais.pucgoias.edu.br/2017/>.

ISSN 2177-3327

1. Abordagem interdisciplinar do conhecimento. 2. Ciências agrárias. 3. Ciências da vida. 4. Ciências exatas. 5. Geociências 6. Ciências sociais. 7. Ciências médicas. 8. Engenharias. 9. Lingüística. 10. Artes. I. Pereira, Milca Severino (org). II. Vitorino, Priscila Valverde de Oliveira (org). III. Feitosa, Darlan Tavares (org).

Concepção dos anais versão eletrônica – Coordenação de Pesquisa PUC Goiás

Editoração Eletrônica – CPD PUC Goiás

Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa – PROPE
Av. Universitária, 1069, Setor Universitário, Goiânia – GO,
CEP: 74.605-010 (Área IV, Bloco D, Campus I)
Foen: (62) 3946-1070

www.pucgoias.edu.br | prope@pucgoias.edu.br

Copyright © 2017 PUC Goiás

ISSN: 2177-3327



ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR DA SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA
Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica de Goiás

PRESIDENTE
Dom Washington Cruz

VICE-PRESIDENTE
Monsenhor Daniel Lagni

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

GRÃO-CHANCELER
Dom Washington Cruz

REITOR
Prof. Wolmir Therezio Amado

VICE-REITORA
Profa. Olga Izilda Ronchi

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
Profa. Milca Severino Pereira

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
Profa. Sônia Margarida Gomes Souza

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E APOIO ESTUDANTIL
Profa. Márcia de Alencar Santana

PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Profa. Helenisa Maria Gomes de Oliveira Neto

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
Prof. Daniel Rodrigues Barbosa

PRÓ-REITORIA DE COMUNICAÇÃO
Prof. Eduardo Rodrigues da Silva

PRÓ-REITORIA DE SAÚDE
Profa. Irani Ribeiro de Moura

CHEFE DE GABINETE
Prof. Lorenzo Lago

ISSN: 2177-3327

COMISSÃO ORGANIZADORA

Profa. Dra. Milca Severino Pereira – Presidente
Profa. Dra. Priscila Valverde de Oliveira Vitorino – coordenadora da comissão científica
Profa. Dra. Sônia Margarida Gomes Sousa – coordenadora das atividades da Pró-Reitoria de Graduação
Profa. Dra. Márcia de Alencar Santana – coordenadora das atividades da Pró-Reitoria de Extensão e Apoio Estudantil
Prof. Dr. Nelson Jorge da Silva Junior – coordenador da comissão de temas
Prof. Dr. Lauro Eugênio Guimarães Nalini – coordenador da comissão de premiação
Prof. Dr. Darlan Tavares Feitosa – coordenador das atividades da pós-graduação *Stricto Sensu*
Prof. M.e Brasilino José Ferreira Neto - coordenador das atividades da pós-graduação *Lato Sensu*
Prof. Dr. Ademir Schmidt – coordenador da comissão de avaliação dos trabalhos das ligas acadêmicas
Profa. M.a Nathalie Martelli de Paula Souza- coordenadora da comissão de monitores
Profa. Elizabeth Quirino Barros – coordenadora de arte e cultura
Esp. Geyza Pereira – coordenadora da secretaria
Esp. Irani Amourim Silva Carvalho – coordenadora da comissão técnica

COMISSÃO DE PREMIAÇÃO

Prof. Dr. Lauro Eugênio Guimarães Nalini / Escola de Ciências Sociais e da Saúde
Prof. Dr. Darlan Tavares Feitosa / Escola de Escola de Ciências Agrárias e Biológicas
Profa. Dra. Mariana Pires de Campos Telles / Escola de Ciências Agrárias e Biológicas
Prof. Dr. Pedro Araújo Pietrafesa / Escola de Direito e Relações Internacionais
Profa. Dra. Priscila Valverde de Oliveira Vitorino / Escola de Ciências Sociais e da Saúde

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS DAS LIGAS ACADÊMICAS

Prof. Dr. Ademir Schimdt
Profa. Esp. Ana Carolina Arantes
Prof. Esp. Cláudio Lísias Monteiro da Cruz
Profa. Dra. Maria Zeneide Carneiro Magalhães de Almeida

COMISSÃO TÉCNICA

Irani Amourim Silva Carvalho – PROPE/GAB
Anna Karolina Melo dos Santos – PROPE/CP
Cristhiane Santos Barbosa Lima – PROPE/CP
Geyza Pereira - PROPE/CP
Glaubia Alves de Paula – PROPE/GAB
Glenda Alves e Silva Oliveira – PROPE/CPGSS
Jackson dos Santos Alves – PROPE/CPGLS
Torquato Lorena de Oliveira – PROPE/CP
Ueliton dos Santos Gomes – PROPE/CPGSS

ISSN: 2177-3327

COMISSÃO CIENTÍFICA INTERNA

Prof. Dr. Ademir Schmidt
Profa. Dra. Adenicia Custodia Silva e Souza
Profa. Dra. Adriana Bernardes Pereira
Prof. Dr. Afonso Pereira Fialho
Prof. Dr. Alberto da Silva Moreira
Prof. Dr. Aldimar Jacinto Duarte
Profa. Dra. Anamaria Diniz Batista
Profa. Dra. Anna Paula Bechepeche
Prof. Dr. Antônio Pasqualetto
Profa. Dra. Bianka Carneiro Leandro
Prof. Dr. Breno de Faria e Vasconcellos
Prof. Dr. Carlos Augusto Guimarães Medeiros
Prof. Dr. Carlos Leão
Profa. Dra. Carolina Teles Lemos
Profa. Dra. Cejane Oliveira Martins Prudente
Prof. Dr. Clarimar José Coelho
Profa. Dra. Cláudia Valente Cavalcante
Prof. Dr. Cláudio Aleixo Rocha
Prof. Dr. Clóvis Ecco
Profa. Dra. Cristiane Simões Bento de Souza
Prof. Dr. Cristiano Coelho
Profa. Dra. Daniela Sacramento Zanini
Prof. Dr. Dario de Araújo Dafico
Prof. Dr. Darlan Tavares Feitosa
Profa. Dra. Delma Machado Cantisani Pádua
Prof. Dr. Divino de Jesus da Silva Rodrigues
Profa. Dra. Edna Silva Faria
Prof. Dr. Eduardo Gusmão de Quadros
Profa. Dra. Eliane Romeiro Costa
Profa. Dra. Flávia Melo Rodrigues
Profa. Dra. Gabrielly Craveiro Ramos
Prof. Dr. Humberto Cesar Machado
Profa. Dra. Irene Dias de Oliveira
Profa. Dra. Irmtraut Araci Hoffmann Pfrimer
Profa. M.a Ivone Félix de Sousa
Prof. Dr. Jeferson de Castro Vieira
Prof. Dr. José Antônio Tietzmann e Silva
Prof. Dr. José Querino Tavares Neto
Profa. Dra. Karlla Greick Batista Dias Penna
Profa. Dra. Krislainy de Sousa Corrêa
Prof. Dr. Lauro Eugênio Guimarães Nalini
Profa. Dra. Luciana Martins Zuliani
Profa. Dra. Luciane Martins de Araújo
Profa. Dra. Maisa Miralva da Silva
Profa. Dra. Maria Aparecida Rodrigues
Profa. Dra. Maria de Fátima Gonçalves Lima
Profa. Dra. Maria José Pereira Dantas
Prof. Dr. Matheus Godoy Pires

ISSN: 2177-3327

Profa. Dra. Maysa Ferreira Martins Ribeiro
Profa. M.a Nayra Karinne B. de Menezes
Profa. Dra. Oyana Rodrigues Santos
Profa. Dra. Patrícia Leite Alvares Silva
Prof. Dr. Paulo Rogério Rodrigues Passos
Prof. Dr. Pedro Araújo Pietrafesa
Profa. Dra. Raquel Aparecida M. da M. Freitas
Prof. Dr. Ricardo Luiz Machado
Profa. Dra. Rosemary Francisca Neves Silva
Profa. Dra. Sandra Catharinne Pantaleão Resende
Profa. Dra. Sibeli Aparecida Viana
Profa. Dra. Solange da Silva
Profa. Dra. Tereza Cristina M. Pinheiro de Lima
Profa. Dra. Thais Alves Marinho
Profa. Dra. Vanda Domingos Vieira
Profa. Dra. Vanessa da Silva Carvalho Vila
Profa. Dra. Vera Aparecida Saddi
Prof. M.e Vitor Hugo Martins e Resende
Prof. Dr. Wilian Vaz Silva

COMISSÃO CIENTÍFICA EXTERNA

Profa. Dra. Amone Inácia Alves
Prof. Dr. André Kipnis
Profa. Dra. Ângela Teixeira de Moraes
Profa. Dra. Cejane Oliveira Martins Prudente
Profa. Dra. Denise Silva Araújo
Profa. Dra. Edna Silva Faria
Profa. Dra. Fabiolla Xavier Rocha Ferreira Lima
Profa. Dra. Fernanda Posch Rios
Prof. Dr. Gleiber Couto Santos
Prof. Dr. João da Cruz Gonçalves Neto
Prof. Dr. José Wilson Lima Nerys
Profa. Dra. Karla Lorena Mendonça
Profa. Dra. Krislainy de Sousa Corrêa
Prof. Dr. Leandro Luís Galdino de Oliveira
Profa. Dra. Lila Maria Spadoni Lemes
Profa. Dra. Lilian Varanda Pereira
Profa. Dra. Maria Alves Barbosa
Profa. Dra. Nádia Aparecida Bérgamo
Prof. Dr. Nivaldo dos Santos
Profa. Dra. Regiane Aparecida dos Santos S. Barreto
Prof. Dr. Rodrigo Saar Gomes
Profa. Dra. Susie Amâncio Gonçalves Roure
Prof. Dr. Zenon José Guzmán del Prado

ISSN: 2177-3327

Sumário

XIX FÓRUM DE PESQUISA 8

XIX JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 219

XII MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU 648

III MOSTRA DE TRABALHOS DAS LIGAS ACADÊMICAS 696

I MOSTRA DA ATIVIDADE INTEGRADORA DA ENFERMAGEM 718

VIII MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA STRICTO SENSU 737

III MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA PUC GOIÁS 853

JORNADA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA ESCOLA DE CIÊNCIAS MÉDICAS, FARMACÊUTICAS E BIOMÉDICAS 1015

ÍNDICE 1061

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

XIX FÓRUM DE PESQUISA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFLUÊNCIA E CONSEQUÊNCIAS DA CARGA HORÁRIA EXCESSIVA DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

ADILA CRISTINA SILVA SOUSA, DÉBORAH CRISTINA REDON CUNHA, MAYRA SANTOS MATOS, POLYANA CAMILO GOMES, KARLLA MORGANA NUNES ROCHA
FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS
adila-cristina@outlook.com

Introdução: O trabalho é uma prática importante e necessária na vida do ser humano, onde são executadas atividades que geram recursos para sua sobrevivência. Porém, algumas atividades promovem uma sobrecarga na saúde física e mental dos profissionais de enfermagem. A realidade do processo de trabalho da enfermagem brasileira ressalta um déficit nas condições de trabalho, o que resulta em uma qualidade insatisfatória da assistência ao cliente e uma consequente diminuição da produtividade e insatisfação. **Objetivo:** Identificar a influência e as consequências da carga de trabalho excessiva do profissional de enfermagem **Método:** Trata-se de estudo revisão integrativa da literatura. A busca ocorreu na base Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), após a definição dos descritores em saúde (DECS), no período de 1 a 28 de agosto de 2017, e permitiu identificação de 4.118 artigos que após os critérios de inclusão, disponível na íntegra, português, entre os anos de 2012 a 2017, assunto principal fatores de risco, resultou em 114 para análise dos títulos/resumos. A partir das referências, foram retirados os artigos repetidos, seguido de leitura do título/resumo, extraindo dos estudos selecionados o objetivo de pesquisa. Após leitura sistemática e interpretativa, selecionou-se para os resultados e discussão somente 3 artigos. **Resultados:** Foram encontrados 114 artigos, porém somente 3 artigos foram utilizados, pois atenderam aos critérios de inclusão e objetivo do estudo. O ano de publicação mais recente referente ao assunto foi o ano 2014 (33,3%), e os demais estudos foram publicados em 2013 (33,3%) e 2005 (33,3%). Não houve predomínio em relação aos periódicos e metodologia. Através da analise dos estudos foi possível identificar que a carga excessiva de trabalho acarreta em: distúrbios osteomusculares, cardiovasculares mentais, baixa qualidade da assistência, com afastamento dos profissionais das atividades por doenças desencadeadas por estresse. **Conclusão:** As evidências mostram que existe uma influência negativa e uma baixa qualidade no processo de trabalho de profissionais de enfermagem e que esse fato está diretamente ligado à sobrecarga de trabalho, estresse relacionado a riscos expostos, não excluindo o déficit na estrutura hospitalar que dificulta a realização do trabalho. Outro aspecto de grande relevância é o desgaste emocional e mental. O que acarreta em transtornos mentais, como por exemplo, a Síndrome de Burnout.

Palavras-chave: Equipe de enfermagem, Assistência, Qualidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A (IN)COMPATIBILIDADE ENTRE A JUSTA INDENIZAÇÃO E A IMISSÃO PROVISÓRIA NA POSSE

JULYANA MACEDO REGO

julyana.mac@gmail.com

Introdução: O Estado Liberal (auge no séc. XVIII e início do séc. XIX) pregava a mínima intervenção na vida privada. Ocorre que, a partir do século XX começou-se a falar do "Estado do bem-estar social" e, nesse cenário, os direitos individuais passaram a ser mitigados em detrimento do interesse comum. Em relação à propriedade, cumpre destacar o princípio da função social, inserido na Carta Magna Brasileira, a partir do qual o direito à propriedade passa a ser relativizado em determinados casos. **Objetivo:** Analisar o direito fundamental à propriedade, frente ao interesse público e suas consequências práticas ao expropriado, em especial, no tocante à previsão impositiva, disposta em norma infraconstitucional de imissão provisória na posse e o suposto conflito à justa e prévia indenização. **Método:** O presente trabalho foi desenvolvido através de pesquisas bibliográficas, em especial, doutrinas especializadas, artigos e publicações científicas. Ademais, fora estudado o posicionamento dos tribunais pátrios frente a (in)compatibilidade entre a imissão provisória na posse - previsto em norma infra legal - e o direito constitucional à justa e prévia indenização. **Resultados:** A partir da análise da temática, percebeu-se que não há uma decisão conclusiva. Isso porque, alguns tribunais adotam a interpretação legal restritiva, aplicando o uso literal da norma, ao passo em que em outros, o texto é interpretado sistemicamente, observando-se o que o Ordenamento Pátrio diz sobre a temática. **Conclusão:** A imissão provisória na posse, antes de realizada a pericia judicial mostra-se como medida arbitrária, visto que, apenas a avaliação realizada por profissional equidistante das partes, é capaz de aferir, minimamente, a justa indenização. ,

Palavras-chave: Justa indenização, Imissão provisória na posse, (in)compatibilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ADOÇÃO DE PRÁTICAS SEGURAS PELA ENFERMAGEM NA REDUÇÃO DE ERROS DE MEDICAÇÃO EM ONCO PEDIATRIA

NATACHA CHRISTINA DE ARAÚJO, XISTO SENNA PASSOS, THAYNARA BATISTA DE SOUZA, JAQUELINE PICCOLI TORRICO, PRISCILLA DOS SANTOS JUNQUEIRA
UNIVERSIDADE PAULISTA UNIP CAMPUS FLAMBOYANT GOIÂNIA GO
natacha.christinaaraujo@gmail.com

Introdução: Na oncologia pediátrica, a quimioterapia é usada para tratamento e controle de neoplasias, é um processo complexo, envolvendo diversas etapas, de alto risco, devido a susceptibilidade da faixa etária e por serem medicações classificadas como potencialmente perigosas. Portanto, qualquer erro associado a esse processo, pode levar danos severos ou até mesmo fatais por isso a necessidade dos profissionais de enfermagem adotarem as práticas seguras relacionadas às medicações na pediatria. **Objetivo:** Tem como objetivo levantar os aspectos sobre erros envolvendo fármacos em oncologia pediátrica, enumerar os principais erros, suas causas e consequências e a participação dos enfermeiros na adoção de práticas seguras em seu cotidiano, quais as mais utilizadas e recomendadas. **Método:** Trata-se de uma revisão sistemática da literatura de caráter descritiva, quali-quantitativa, no qual foram nseridos artigos disponíveis eletronicamente e gratuitos em português e inglês, no período de 2000 a 2017, utilizando os seguintes descritores: medicação, erros, enfermagem, quimioterapia, oncologia, pediatria, segurança e paciente, e indexados nas bases de dados: Medline (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online), Lilacs (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), PubMed e Scielo (Scientific Eletronic Library Online). Foram incluídos artigos de revisão de literatura e pesquisas de campo, protocolos, jornais, manuais e dissertações. Foram incluídos 28 artigos no estudo.**Resultados:** Para levantamento da discussão do estudo, foram categorizados três eixos: 1) principais erros em oncologia pediátrica, bem como suas causas e conseqüências 2) Práticas seguras mais recomendadas pelos autores para redução de erros de medicação em onco pediatria 3) Participação do profissional enfermeiro na implementação das práticas para redução dos erros envolvendo fármacos. No primeiro eixo, nota se a presença dos erros de administração, prescrição e omissão. Para o segundo eixo, percebe se o uso da reconciliação de medicação, dose unitária , protocolos padronizados e adoção de cultura justa.No terceiro, enfatiza a importância da conscientização do enfermeiro no processo de medicação vindo a prevenir, identificar e intervir erros. **Conclusão:**Faz se necessário de adoção de uma ultura de segurança na instituição de saúde, com abordagens não punitivas e adoção de práticas seguras recomendadas, tais como: reconciliação de medicação, dose unitária e protocolos padronizados. O enfermeiro deve se conscientizar da importância da terapêutica medicamentosa para paciente, intervindo e prevenindo a ocorrência de erros. Entretanto, é imprescindível a capacitação e atualização do mesmo em relação a segurança do paciente e fármacos.

Palavras-chave: Erros de medicação, Segurança do paciente, Enfermagem e oncopediatria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA COMO TENTATIVA DE EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS DO PRESO.

FLÁVIA ALVES DOS SANTOS, JULYANA MACEDO REGO

flaviaalves.fs@gmail.com

Introdução: O Brasil como signatário de tratados internacionais possui o dever de proteger e zelar pelos direitos humanos, dentre eles o direito das pessoas reclusas no sistema carcerário. No ano de 2015, por iniciativa do Conselho Nacional de Justiça – CNJ, foi instituída a audiência de custódia, para que aquele(a) que for preso deverá, de forma imediata, ser conduzido a presença de um Juiz, a fim de que este tome as devidas providências. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo tratar acerca da previsão legal da audiência de custódia, frente a dificuldade de sua implementação em todo Estado, bem como possíveis consequências para o sistema processual penal. **Método:** O presente trabalho foi desenvolvido através de pesquisas bibliográficas, em especial, doutrinas especializadas, artigos e publicações científicas. Ademais, fora estudado o posicionamento dos tribunais pátrios referente ao tema.**Resultados:** Diante do estudo do presente tema, foi possível notar a dificuldade na implementação da realização da audiência de custódia em todo o país. Verificou-se, ainda, que a audiência de custódia tem sido apresentada como forma de solução para a superlotação do sistema carcerário, mas, atrelado a esta possível solução, verifica-se também os desafios e críticas a sua implementação. **Conclusão:** Diante da análise temática, conclui-se que a audiência de custódia poderá representar um grande avanço na situação atual do sistema processual penal brasileiro, haja vista, que com a mesma pode-se criar um processo mais justo, permitindo ao preso um contato com o magistrado de forma imediata, a fim de que o primeiro preste suas declarações e que o segundo possa apurar ilegalidades e tortura no ato da prisão.

Palavras-chave: Audiência de custódia, Sistema processual penal, Consequências

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A DEMISSÃO DA VIDA NA 3° IDADE

INGRID CRISTINNE SOARES DA COSTA, LANNA TARCE GONÇALVES DE MORAIS, VITÓRIA CASTILHO AMÂNCIO, JORGE LUIZ DE JESUS
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ANÁPOLIS
ingridsooares@hotmail.com

Introdução: A morte auto afligida vem fazendo parte de uma faixa etária que devido aos tabus impostos pela cultura talvez jamais se imaginou ser alvo de proteção e prevenção do suicídio. O índice de depressão subsequente de tentativas e atos consumados de suicídio na 3° idade apresenta uma estatística preocupante nos levando a crer que o silêncio por trás dos mitos deve ser quebrado, e medidas de promoção a saúde mental para idosos devem ser tomadas.**Objetivo:** Objetivamos descrever a incidência de suicídio da 3° idade na população brasileira, demonstrando possíveis justificativas de tal ato e formas de prevenção. **Método:** É um estudo quantitativo retrospectivo realizado por busca ativa de dados no DATASUS e revisão sistemática nas bases de dados, Scielo e Pepsic com 6 artigos selecionados com até 5 anos de publicação desde a presente data utilizando os descritores: Depressão, suicídio, idosos. **Resultados:**O suicídio é apresentado como um grave problema de saúde pública. O ano de 2010 é o mais recente em dados no DATASUS sobre suicídios, cerca de 1426 idosos dão fim a suas vidas. Isso demonstra dificuldade em atualização na base de dados e possíveis subnotificações. A predominância é no estado de São Paulo, com 256 suicídios, seguido do Rio Grande do Sul com 245. Os menores índices estão em Roraima, com 2 óbitos, Acre e Amapá com 3. Minas Gerais, Santa Catarina, Paraná e Rio de Janeiro também concentram altos índices com 125, 108, 94 e 99 óbitos, respectivamente, perfazendo 65% dos óbitos por suicídio nas regiões Sul e Sudeste, perfazendo possível relação entre melhor poder aquisitivo e ideação suicida. **Conclusão:** Identificar os fatores de risco é condição sine qua non para a prevenção do suicídio nesse grupo, principalmente pelo fato de que a população idosa é a que mais cresce no país, demandando maior atenção à saúde. Fatores como aposentadoria, enfermidades, isolamento e perda de função social, transtornos psicológicos, psiquiátricos e/ou neurológicos, sentimento de culpa e dependência, podem estar associados a condições desencadeantes de comportamento suicida destes indivíduos.

Palavras-chave: Idosos, Suicidio, Prevenção

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A EDUCAÇÃO CONTINUADA VERSUS A CULTURA DE SEGURANÇA DO PACIENTE: REVISÃO INTEGRATIVA

LAIS ROSE SOUSA RAMOS, XISTO SENA PASSOS, DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES DOS SANTOS, PRISCILLA DOS SANTOS JUNQUEIRA NUNES

laisroseramos@outlook.com

Introdução: A enfermagem desenvolve um papel de extrema importância no processo de cuidar do paciente. Visto que é uma área que atua essencialmente com o paciente e que está em constante expansão, assim surgiu a necessidade de atualizar os conhecimentos dos profissionais através da educação continuada que, é uma estratégia que promove ao enfermeiro a possibilidade de ampliar o seu entendimento e o tornando apto ao trabalho, para garantir a cultura de segurança do paciente. **Objetivo:** Compreender a relação da educação continuada com a cultura de segurança do paciente, como: qual a importância da educação continuada na segurança do paciente, quais as falhas devido a falta de um programa de educação continuada e qual a necessidade destes programas para a segurança do paciente. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, utilizando-se artigos internacionais e nacionais disponíveis eletronicamente na íntegra, identificados nas plataformas de dados: Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Periódicos Capes e PubMed, utilizando os descritores educação continuada, segurança do paciente e educação continuada em enfermagem, publicados entre 2012 a 2017. Foi realizado análise exploratória, descritiva, qualitativa, no qual identificou-se 275 artigos, após seleção dos artigos por título restaram 62, seguiu-se a análise por resumos resultando em 29. Porém, 15 artigos foram excluídos por não estarem disponíveis na íntegra, totalizando a quantia de 14 artigos que foram incluídos no estudo. **Resultados:** O conhecimento específico da área de atuação é algo indispensável na atuação do profissional de saúde, sobretudo, na enfermagem. Entretanto o conhecimento é um fator que tem deixado a desejar. Um funcionário desprovido de habilidades representa uma grande ameaça para a segurança do paciente. Todavia, diferentes conhecimentos de diversas áreas também. A educação continuada faz-se necessária devido, além dos problemas salientados, ao constante progresso da tecnologia. Para que o enfermeiro preste um atendimento de alta qualidade e seguro é necessário que ele esteja em constante atualização. Um profissional atualizado gera maior confiança por parte do paciente e de seus familiares, trazendo segurança para o seu cuidado. **Conclusão:**Diante do cenário apresentado na literatura, a atualização continua do profissional é indispensável para que o mesmo preste um cuidado mais seguro, centrado no paciente e eficiente. A educação continuada é a ferramenta necessária a qual tem capacidade de diminuir ou até mesmo solucionar as falhas pertinentes que afetam a segurança do paciente, tendo potencial para criar uma cultura de segurança do paciente.

Palavras-chave: Educação Continuada, Segurança do Paciente, Educação Continuada em Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A EQUIPE MULTIDISCIPLINAR FRENTE A UMA PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

NATHALIA MARCELINO DA SILVA, KÊNIA ALESSANDRA CELESTINO

nathynink@hotmail.com

Introdução: A parada cardiorrespiratória (PCR) ocorre quando há a interrupção da atividade cardíaca, sendo confirmada pela perda súbita de consciência, ausência de respiração ou respiração em gasping e perda de pulso central. Esses sinais comprovam a PCR e dão ao profissional de saúde a autonomia para começar as manobras de reanimação cardiopulmonar (RCP). A assistência ao paciente em parada deve ser rápida e eficiente, onde a equipe deverá trabalhar em conjunto para uma reanimação bem sucedida. **Objetivo:** Relatar a importância do conhecimento teórico prático e o trabalho em equipe para o sucesso da assistência prestada. **Método:** Trata-se de um relato de experiência de uma acadêmica do sétimo ciclo de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO) realizado na enfermaria de uma unidade hospitalar de Goiânia, por meio de vivência prática da disciplina de Prevenção e controle de agravos infecciosos, em fevereiro de 2017. Buscou-se relatar as dificuldades encontradas pelos profissionais na assistência a um paciente em parada cardiorrespiratória e a importância do conhecimento teórico prático para reanimação do mesmo. **Resultados:** Durante a atividade prática, foi possível observar que a equipe multidisciplinar encontrou dificuldades desde o momento do reconhecimento da parada cardiorrespiratória quanto na reanimação, onde a mesma foi realizada de forma incorreta, não havendo o retorno do tórax e com profundidade acima do recomendado, além disto pode-se perceber que não houve interação entre a equipe. **Conclusão:** É necessário que os profissionais de saúde saibam reconhecer previamente os sinais de uma parada cardiorrespiratória e fazer o manejo correto das medidas de reanimação para oferecer um atendimento bem sucedido ao paciente e aumentar as chances de reabilitação do mesmo, com isso, as instituições de saúde devem oferecer uma educação continuada aos seus profissionais para assegurar a qualidade da assistência prestada ao paciente e estimular o trabalho em conjunto.

Palavras-chave: Parada Cardiorrespiratória, Assistência, Reanimação Cardiopulmonar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ESTIMULAÇÃO PRECOCE EM CRIANÇAS COM MICROCEFALIA

CINTIA DE OLIVEIRA CUNHA, JESSICA MAILINY ALMEIDA NETO, SARAH NERIS, LORENA RODRIGUES SILVA, RENATA CRISTINA LEITE DA SILVA

cintia.oliver98@hotmail.com

Introdução: A estimulação precoce é um processo realizado por um a equipe multiprofissional, juntamento com cuidadores. Em bebês nascidos com microcefalia, a estimulação precoce promove a harmonia do desenvolvimento através nas áreas motoras, cognitivas, sensoriais, perceptivas, proprioceptivas, social e na linguagem, e assim podem adquirir maior ganho funcional possível nos primeiros meses de vida **Objetivo:** Descrever a importância da estimulação precoce a partir do primeiros dias de vida nos bebês com microcefalia **Método:** Esta é uma revisão bibliográfica, realizada com levantamento de dados nas bases eletrônicas: Pubmed, Scielo, Lilacs, Medline e Periódicos Capes.A busca foi feita no período de fevereiro a julho de 2017. Os seguinte marcadores foram usados:estimulação precoce, microcefalia, fisioterapia. Foram selecionados artigos em inglês e português, publicados entre 2010 e 2017. **Resultados:**Bebês nascidos com microcefalia submetidos a programas de intervenção precoce podem obter um desenvolvimento harmônico entre vários sistemas orgânicos funcionais(áreas: motoras, cognitivas, sensitivas, perceptivas, proprioceptivas, linguísticas, emocional e social) dependentes ou não do sistema nervoso central. É através da estimulação precoce que são proporcionadas condições e experiências sensório-motoras para que se possa alcançar o desenvolvimento mais próxima da normalidade e assim desenvolver a funcionalidade das crianças **Conclusão:** A intervenção precoce no desenvolvimento global da criança com microcefalia é imprescindível, já que cada profissional busca trazer em sua área expertises que contribuam com a evolução desse grupo, juntamente da família no atendimento interdisciplinar proporciona um melhor progresso.

Palavras-chave: microcefalia, estimulação precoce, fisioterapia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ÉTICA COMO SUPERAÇÃO DA CRISE EM PAUL RICOEUR

LUCIA DE FATIMA RIBEIRO VALENTE, ANA PINHEIRO, JOANA DAR'C DE SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luciaribeiro_prof@yahoo.com.br

Introdução: O objetivo deste trabalho é examinar as noções de ética em Paul Ricoeur, e as suas implicações pedagógicas como meios de superação da crise. Inicialmente, busca-se entender o que é crise e explicar o que é a ética para o autor, os princípios que a orientam e sua aplicabilidade e atualidade. Elaborada com base na reflexão sobre o agir humano, questionando-se se este é um modo de ser essencial, tenta-se entender o homem no mundo atual. **Objetivo:** - Pretende-se, através das obras do autor e de seus interlocutores, fazer uma Abordagem dos problemas de ética aplicada em organizações humanas, tais como corrupção, transparência, governo ético, responsabilidade social e valores institucionais, ética e direitos humanos. **Método:** O trabalho será desenvolvido por meio do levantamento bibliográfico das principais obras de Pau Ricoeur que tratam do assunto, bem como de seus comentadores. Citadas nas referências. Serão realizados estudos específicos, examinando especialmente os conceitos de justiça, responsabilidade e suas implicações. O estudo situado na obra Ricoeuriana no que chamamos "a ética como superação da crise em Paul Ricoeur" consistirá em uma reflexão sobre a conduta humana, visto que nossas ações podem provocar resultados bons ou maus. O destinatário deste estudo é a pessoa, aqui entendida na visão de Ricoeur, tanto como o "si" que age, como o diverso dele, com quem interagem. **Resultados:** A realização desta pesquisa pretende dar continuidade ao estudo sobre a ética como um todo e ser uma instância de discussão, encontro e difusão da obra de Paul entre todos aqueles que estudam o seu pensamento e promover o pensamento de Ricoeur para os dias atuais, sobretudo diante do contexto de crise moral que vive nossa sociedade. Criar sinergias entre pesquisadores, especialistas em ciências humanas e professores que trabalhem sobre e a partir do pensamento de Paul Ricoeur, de tal modo que a sua filosofia possa ser debatida tanto nos meios universitários quanto no espaço público em geral. Reforçar vínculos com instituições tais como o Fonds Ricoeur / Association Paul Ricoeur (Paris) e a Society for Ricoeur Studies (Pittsburgh). **Conclusão:** A discussão da ética em Ricoeur propõe a organização de uma vida harmônica, consoante, que valoriza a estima de si e o respeito de si, reinando o espírito de solicitude e solidariedade entre os homens, considerados os próximos, tendo como guia a justiça das instituições. Assim, vemos que a proposta da discussão sobre ética e justiça é perfeitamente aplicável ao processo educacional e no cotidiano.

Palavras-chave: ÉTICA, JUSTIÇA, CRISE

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A EXPOSIÇÃO EXCESSIVA DO PACIENTE EM UM CENTRO CIRÚRGICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

BRUNA ROCHA GAMA DOS SANTOS, BLUNA DICKMANN CARDOSO, ISABELA GUIMARÃES PALLAZO, RHAYSSA ARAÚJO DIAS, LAIDILCE TELES ZATTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brunarocha_24@hotmail.com

Introdução: O relato tem como base a observação da realidade realizada por meio da metodologia da problematização do Arco de Maguerez em um Centro Cirúrgico de um Hospital Escola, a qual tornou possível compor idéias para o estudo. O grupo presenciou seis procedimentos cirúrgicos, onde o número de pessoas no ambiente excedia o limite e a exposição desnecessária do paciente em procedimentos pré e pós-cirúrgicos, não havendo preservação da imagem corporal diante das demais pessoas. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo destacar, através do relato de uma experiência a relevância de um atendimento humanizado, visando preservar a imagem e privacidade do paciente dentro de um Centro Cirúrgico, buscando conscientizar os profissionais que atuam neste ambiente. **Método:** Este estudo foi construído por acadêmicas do curso de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Adotamos o método de Relato de Experiência, que foi vivenciada no Hospital Escola e discutida através de reuniões e troca de informações entre o grupo. O relato de experiência é definido como uma modalidade de investigação cientifica que expõe a demonstração de uma experiência prática para maior compreensão e fundamentação de uma teoria (ARAÚJO, 2016, p.6). Surge através de uma experiência prática vivenciada anteriormente e forma base e fundamentos para futuros estudos.**Resultados:** Adotamos o método do arco de Charles Maguerez, onde são executadas 5 etapas que proporcionam discussões e reflexões a cerca de um tema, preparando o acadêmico para realizar intervenções na realidade-problema: a observação da realidade; o levantamento de pontos-chave; a teorização; a elaboração de hipóteses de solução; e a aplicação na realidade (BERBEL, 1998). Realizamos uma devolutiva direcionada à enfermeira gerente do CC, ressaltando a relevância de preservar a privacidade do paciente, considerando que cada indivíduo possui valores culturais, éticos e morais próprios. Propusemos a educação continuada sobre o tema em questão voltada à orientação da equipe de circulantes. **Conclusão:** É imprescindível em todo e qualquer tipo de assistência o cuidado humanizado, abrangendo o paciente num todo. Deve-se respeitar a individualidade e privacidade dos indivíduos prestando uma assistência em saúde não apenas técnica, mas humanista. Para isso é necessário não apenas a conscientização dos profissionais atuantes no setor, mas também esforços dos gerentes das instituições visando a educação continuada das equipes multiprofissionais quanto ao cuidado humanizado do paciente.

Palavras-chave: Exposição Desnecessária, Humaização, Centro Cirúrgico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO VERBAL E NÃO VERBAL NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE

MARINA BRITO LIMA, ALÁRROANY TÁCYLA BORGES MOISÉS, POLLYANNA ALVES DE OLIVEIRA COSTA, RICARDO ARAÚJO COSTA, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marinabritolima@gmail.com

Introdução: Segundo a resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 36/2013, institui ações para a segurança do paciente em unidades de saúde (BRASIL, 2013). Desta maneira, no ano de 2013 a Agencia Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) publicou 6 protocolos dentro da segurança do paciente, dentre eles, melhorar a comunicação entre os profissionais de saúde. **Objetivo:** Este trabalho tem o objetivo de abordar uma variabilidade comunicativa, como a comunicação verbal e não-verbal utilizando o Arco de Maguerez. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, procedente de um trabalho desenvolvido na disciplina Atividade Integradora V do curso de graduação em Enfermagem da PUC Goiás, realizado no período de setembro a novembro de 2016, em um Instituição de Saúde de grande porte. Para a realização da proposta foi utilizado o Arco de Charles Maguerez, que é composto por cinco etapas, como, observação da realidade, pontos-chave, teorização, hipóteses de solução e aplicação à realidade (BERBEL, 2011). **Resultados:** No dia 22 de setembro de 2016, foi realizado uma visita técnica direcionada sobre comunicação em um hospital de grande porte de Goiânia – GO, onde o grupo de estudantes foram acompanhados por suas professoras e uma funcionária da Unidade. Durante a observação os estudantes identificaram que a comunicação não verbal estava sendo comprometida pela suficiência da comunicação verbal. Diante disso, foi realizada uma busca sobre o tema, cujo, encontram hipóteses para solucionar o problema, dentre elas, os alunos produziram um curta metragem para abordar o tema. **Conclusão:** Percebe-se que a presença de uma comunicação adequada é crucial para a segurança do paciente. Apesar da comunicação não verbal aparecer de maneira sutil na estrutura das instituições de saúde é indispensável a junção da comunicação verbal e não verbal para uma assistência integral ao paciente. E a utilização de vídeos educativos é um meio inovador de atrair o interesse do público, assim facilitando a propagação do conhecimento.

Palavras-chave: comunicação, saúde, assistência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DE UMA BOA ALIMENTAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTIL

ALESSANDRO PEREIRA DA SILVA, JULIANA HANNUM

alessandro_gastronomia@outlook.com

Introdução: Os hábitos alimentares vêm sofrendo profundas modificações no mundo infantil por meio da modernidade tecnológica alimentar, induzida por propagandas e merchandising, onde são apresentadas refeições rápidas e com baixo teor nutritivo, focando basicamente na contemporaneidade sendo este um dos fatores que distancia a criança do alimento natural e orgânico, fazendo assim, uma ponte de oferta/demanda onde temos prateleiras cheias e com longas datas de conservação. **Objetivo:** Ressaltar a importância de hábitos alimentares e das profundas modificações do mundo moderno e resgatar a necessidade de um alimento natural e saudável, tornando-o mais acessível e palatável. **Método:** Realizou-se um levantamento bibliográfico de artigos científicos. Foram encontrados no total cinco artigos dos quais três foram selecionados por serem textos que mais se aproximaram à proposta da pesquisa.**Resultados:** Nos últimos anos, a gastronomia vem se destacando, incentivando cada dia mais a procura por novos ingredientes e técnicas, absorvendo novas tendências ajustando-se aos novos conceitos contemporâneos, buscando sempre uma criação saudável e nutritiva. Podendo assim, contribuir para o universo infantil fortalecendo projetos direcionados aos hábitos alimentares das crianças. **Conclusão:** É possível despertar o interesse da criança transformando a refeição em um momento de alegria e prazer. O contato com o alimento saudável possibilita não só para o equilíbrio do organismo, mas uma melhor socialização e qualidade de vida. Espera-se que a partir desse estudo haja iniciativa tanto da família quanto de profissionais para conscientização de novos comportamentos alimentares.

Palavras-chave: Alimentação infantil, Contemporaneidade, Gastronomia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO TÉCNICO E CIENTÍFICO PARA A ATUAÇÃO NA IMUNIZAÇÃO

GISELE NOLETO MOURA, ALANE JOQUEBEDE OLIVEIRA SANTOS, CAROL VILAS BOAS COTRIM, STEPHANY ALVES DE SOUZA, MARIA APARECIDA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
giselenoletomoura@gmail.com

Introdução: O programa de imunização tem como objetivo a cobertura vacinal da população com o principal intuito de erradicar as doenças imunopreveníveis, contudo para que o programa obtenha sucesso é necessário que a equipe realize suas funções de forma integrada, obedecendo todas as resoluções que rege a profissão de enfermagem, se atentando no dimensionamento correto dos trabalhadores de enfermagem, na educação continuada e na supervisão de enfermagem. **Objetivo:** Propor uma intervenção na realidade que propicie uma reflexão dentro da equipe de enfermagem sobre a importância do conhecimento técnico e científico para atuação no programa nacional de imunização vislumbrando uma educação continuada aos funcionários. **Método:** Com a utilização da metodologia da problematização iniciou-se o presente estudo pela observação da realidade quando foi identificada uma situação-problema refente ao conhecimento técnico e cientifico dos profissionais atuantes na sala de imunização, diante disto foi levantado pontos chaves que fundamentaram a terceira etapa da metodologia utilizada (teorização). Nesta etapa foram realizada buscas nas seguintes bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), Biblioteca Virtual de Saúde - BVS e Google Acadêmico. Após busca aprofundada na literatura foram levantadas as possíveis hipóteses de solução e finalmente a aplicação a realidade. **Resultados:** Para que o programa nacional de imunização alcance seu principal objetivo que e imunizar a população contra agravos imunopreveniveis, devem ser considerados os aspectos como a conservação das vacinas, o preparo, a administração e o conhecimento técnico/científico dos profissionais devido incumbência de desenvolverem as funções nas salas de vacina, o que influencia diretamente na qualidade dos serviços prestados aos usuários. Devido o Enfermeiro ser o responsável técnico pela sala de imunização cabe a ele a responsabilidade de suprir possíveis dificuldades que a equipe possa vim a enfrentar por meio da educação continuada e supervisão e também garantir que estes profissionais tenha um dimensionamento que siga as normas do COREN. **Conclusão:** Os resultados mostraram que a deficiência de conhecimento técnico e cientifico, a falta de supervisão qualificada e o dimensionamento ineficaz dos profissionais de enfermagem, são obstáculos que contribuem para que a equipe de enfermagem cometa erros, principalmente, quanto aos registros nos formulários e documentos relativos à imunização, sendo assim, faz-se necessário ofertar educação continuada para os profissionais, supervisão do enfermeiro e o dimensionamento coreto da equipe de enfermagem.

Palavras-chave: Registros incorretos, Supervisao de enfermagem, Conhecimento tecnico e cientifico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INCLUSÃO DO RESSOCIALIZANDO DO PODER JUDICIÁRIO NAS POLÍTICAS DE SAÚDE DO CAPS.

LUANNA ARAUJO MARINHO CHAVES, CARLA CRISTINA SANTOS DA SILVA, LUANNY OLIVEIRA SILVA, JULIANA GONÇALVES SILVA, ROSÂNGELA ALVES MONTEFUSCO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luannaamchaves@outlook.com

Introdução: O presente estudo foi realizado por acadêmicos do 7º ciclo do curso de Enfermagem da PUC-GO, do dia 21/03 ao 28/03 de 2017, em um CAPS de Goiânia. Observou-se que há uma nova demanda sendo incluída nas políticas de saúde do CAPS, os ressocializandos do sistema judiciário que praticaram crimes em decorrência de surtos psicológicos e ainda, aqueles que apresentam transtornos de personalidade. Estes usuários exigem cuidados específicos.**Objetivo:** Comparar as políticas de saúde estabelecidas para o CAPS com a demanda recebida. Descrever inclusão do ressocializando do poder judiciário nas políticas de saúde do CAPS. **Método:** Este trabalho foi realizado tendo como método a metodologia do Arco de Maguerez, que se estrutura nas seguintes etapas: Observação e descrição da realidade; Levantamento de Pontos chave; Teorização; Hipóteses de solução e Aplicação na realidade. Essa metodologia consiste em problematizar a realidade, em virtude da peculiaridade processual que possui, ou seja, seus pontos de partida e de chegada; efetivada através da aplicação à realidade na qual se observou o problema (BERBEL, 1998a, p. 36). **Resultados:** Consideramos a criação do CAPS JUR como uma exigência atual da sociedade. Este se destinaria a receber pessoas com implicações de ordem psicológica, de transtorno de personalidade e transtornos de desenvolvimento. Como acadêmicos nos foi revelado a necessidade de ter incluída no programa de formação profissional temas pertinetes a esta realidade. A qualificação dos profissionais nesta área resultaria em uma sociedade mais segura e humana inaugurando uma nova fase da assistência em saúde prisional, significando uma ampliação da rede e dando diretividade às ações pertinentes à população carcerária. **Conclusão:** Espera-se que o presente artigo chame a atenção das autoridades do poder judiciário bem como os da área da saúde para criação de serviços atualizados que visem substituir o modelo anacrônico, que provou ser ineficiente e precário, que venha conferir uma nova modalidade de CAPS, o CAPS JUR. Este auxiliará a justiça brasileira a abordar com eficiência e prontidão parte de suas limitações com indivíduos infratores e conferirá ao sistema judiciário.

Palavras-chave: Saúde mental, Doença mental, Transtorno Mental

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DO USO DE REFRIGERANTES NA SAÚDE: UMA TEMÁTICA DO PIBID NO ENSINO DE QUÍMICA

MATEUS FERREIRA DE JESUS SILVA, ALINE CRISTINA DA SILVA, SABRINA SOUZA DE ANDRADE, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS
mateus.fjs@hotmail.com

Introdução: Nesse trabalho serão apresentadas as ações do PIBID/Química no ensino EJA, com a temática “A influência do uso de refrigerantes na saúde”. O tema permite analisar e contextualizar conteúdos científicos, e promover uma análise crítica sobre o consumo desta bebida. Pressupondo-se que aprender é a capacidade de adquirir e compreender conhecimentos, este tema permite estudar conteúdos de ácido e base de Arrhenius, potencial hidrogeniônico, elementos e reações do corpo humano ao ingeri refrigerantes. **Objetivo:** Apresentar as atividades do PIBID/Química realizadas em 2017-1 sobre o tema “A influência do uso de refrigerante na saúde”, por meio de intervenções contextualizadas, dialogadas, visuais e experimentais, a fim de despertar e envolver os alunos da EJA na disciplina de Química. **Método:** O tema foi aplicado nas turmas 3°S e 4°X noturno, com participação média de 25 alunos por turma, na faixa etária de 18 a 55 anos, no período de fevereiro a maio de 2017. As intervenções foram divididas em: i) aula dialogada usando slides sobre o contexto histórico dos refrigerantes, origem, composição, especificações da acidez com base na escala pH; ii) apresentação de como o corpo humano reage quando é ingerido os refrigerantes; iii) apresentação das principais doenças que são influenciadas pelo consumo excessivo de refrigerantes; iv) aula experimental para a socialização e interação dos alunos com o bolsista com perguntas relacionadas ao consumo de refrigerantes; v) avaliação do processo ensino-aprendizagem por meio de questionário. **Resultados:** Os relatos em sala de aula mostraram o interesse e a participação dos alunos nas intervenções, principalmente sobre as substâncias químicas nos refrigerantes, os problemas gerados devido ao consumo excessivo e as reações químicas causadas no organismo. A alta participação ocorreu durante os experimentos, ou seja, o caráter ácido, medido com papel indicador, chamou a atenção dos alunos devido ao baixo valor (pH 2-3), isto é, próximo ao valor do suco gástrico. As respostas do questionário mostraram assimilação dos conteúdos sobre substâncias ácidas e básicas, sendo o ponto principal o valor do pH. Este fato indicou que a realização de experimentos teve impacto positivo na aprendizagem, principalmente quando relacionados com na saúde humana. **Conclusão:** O refrigerante é um exemplo de como a química está inserida em nosso cotidiano, não apenas no que diz respeito à preparação e uso desse produto, mas também nos riscos à saúde quando consumido em excesso. Além disso, é um tema versátil e de baixo custo para aulas experimentais, facilitando o aprendizado de diversos conceitos, tais como acidez e pH. Conclui-se que o interesse, a participação e a aprendizagem foram considerados significativos com a aplicação do tema.

Palavras-chave: Refrigerantes, Modalidade EJA, Ensino de Química

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFORMAÇÃO NO PRÉ E PÓS-CIRURGIA DE CATARATA

MARIA SOCORRO OLIVEIRA DE LIMA, XISTO SENA PASSOS, MIRANILDES DE ABREU BATISTA
UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP-FLAMBOYANT (GO)
socorroenfermeira@hotmail.com.br

Introdução: A catarata é uma doença ocular considerada grave, provocada pela opacificação do cristalino, considerada a principal causa de cegueira curável no mundo. A assistência de enfermagem no processo cirúrgico de catarata é indispensável. É necessário conhecer o cliente, fazendo identificação dos problemas existentes e prepará-lo emocionalmente para a cirurgia. Este estudo contribuirá para reforçar o papel de destaque do enfermeiro ao prestar informações a respeito de cuidados no pré e pós-operatório. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo salientar a importância da informação no pré e pós-cirurgia de catarata. Para isso, relataremos os cuidados de enfermagem, no âmbito informativo. **Método:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica de caráter narrativo, com artigos relacionados ao tema, publicados no período de 2005 a 2017, indexados nas bases de dados: Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), Scientific Eletronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), e National Center for Biotechnology Information (NCBI). **Resultados:** A informação prestada pelo enfermeiro ao paciente submetido à cirurgia de extração de catarata engloba cuidados específicos no pré e pós-operatório tais como: identificar se o paciente usa lente de contato e se interrompeu o uso dela, pois a lente altera a curvatura do olho, podendo assim comprometer o resultado final do tratamento; certificar se foram administrados colírios dilatadores; antes da cirurgia, deve-se observar se o cliente fez ou não o uso de vaso dilatador, se está no mínimo quatro horas de jejum e orientá-lo a não esfregar o olho, não realizar movimentos bruscos com a cabeça e não dormir sobre o olho operado. Quando as orientações são entendidas pelo paciente, menor será sua ansiedade e melhor será sua recuperação.**Conclusão:** Com base na revisão da literatura, os objetivos do estudo foram alcançados, sistematizando-se as ações de enfermagem no âmbito informativo. Foram discutidos a importância e os benefícios da informação prestada pelo enfermeiro em todas as esferas do cuidado no pré e pós-cirurgia de extração de catarata e as orientações direcionadas aos padrões de cuidados, procurando-se atender às necessidades biológicas e psicoemocionais do paciente.

Palavras-chave: Catarata, Extração de catarata, Cuidados de enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A LIDE SIMULADA E A RESPONSABILIDADE DA JUSTIÇA DO TRABALHO EM COIBIR TAIS FRAUDES

NATHALIA RYDAM PEREIRA SILVEIRA, ESTÉFANE DA SILVA LOPES, CINTHYA AMARAL SANTOS
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE GOIÁS - UNI-ANHANGUERA
nathalia_rydam@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho é um estudo da proteção jurídica fornecida pelo Estado ante uma das mais nefastas consequências da ausência de isonomia: a lide simulada. A Justiça do Trabalho tem a responsabilidade de coibir essas fraudes, cabendo ao magistrado a identificação das simulações em audiência e a remessa dos autos ao Ministério Público do Trabalho para que este atue em defesa do ordenamento jurídico através dos seus mecanismos institucionais.**Objetivo:** O objetivo deste trabalho será analisar a relação entre empregado e empregador, assim o estudo do tema justifica-se, pela recorrência das lides simuladas na Justiça do Trabalho, para tanto analisamos os instrumentos de repressão a estas fraudes. **Método:** Foi abordado a análise da atuação dos Empregados, Empregadores, Advogados, Juízes e Procuradores do Trabalho frente à fraude aos direitos sociais e analisar-se-á as ferramentas judiciais e extrajudiciais nesse enfrentamento, através da atuação do Ministério Público do Trabalho (MPT) no cumprimento da legislação trabalhista, por meio do Termo de ajustamento de conduta e das Ações Civis Públicas que visam compensar os prejuízos causados aos principais prejudicados e a comunidade sob um enfoque jurídico-social. A pesquisa se fundamentou com base em diversos tipos de publicações, sendo artigos de revistas, artigos disponibilizados na internet, livros, revistas do Ministério Público do Trabalho e publicações oficiais **Resultados:** Constatou-se que o Estado ao tentar proteger o empregado com o princípio da irrenunciabilidade dos direitos trabalhistas, involuntariamente contribuiu para o surgimento das simulações. As modalidades de extinção contratual sempre devem ser analisadas pelo julgador, uma vez que a ocorrência da dispensa arbitrária é o ponto de partida para o ajuizamento de uma reclamatória fraudulenta. O objetivo da simulação é a cláusula de plena e geral quitação que não é fornecida pelos sindicatos, podendo ser adquirida somente com a chancela do Poder Judiciário. O empregado é o principal prejudicado pela fraude, acarretando prejuízos à Previdência Social e consequentemente a toda a sociedade. **Conclusão:** Conclui-se, portanto, que os magistrados têm o papel fundamental na identificação das simulações devendo agir com cautela nas audiências e nas realizações dos acordos. O Ministério Público deve combater esta prática com os instrumentos judiciais e extrajudiciais, sendo esses o Termo de Compromisso de Ajuste de Conduta, a Ação Indenizatória por Dano Moral Coletivo e a Ação Civil Pública devendo-se impor aos infratores indenizações e multas pecuniárias pelos danos causados à sociedade.

Palavras-chave: Lide Simulada, Homologação de Acordos, Fraudes Trabalhistas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PERCEPÇÃO DE GÊNERO NA INFÂNCIA E NA ADOLESCÊNCIA

JOSÉ RAFAEL COSTA DOS SANTOS, JULIANA FAVORETTO SILVA, KAMILLA CRISTAL DE SOUSA PALHANO, RONALDO GOMES SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jrafael27@outlook.com

Introdução: A sociedade vem mudando, novas questões de gênero surgindo. Jovens veem o mundo e as questões de gênero de forma única. O movimento feminista veio transformar as percepções de gênero. A questão passa a não mais ser vista como algo apenas do corpo, mas social, e de autopercepção. Famílias, crenças, experiências e educação são influências. As dicotomias aparecem nas cores, roupas, brinquedos, comportamentos, atividades domésticas, entre outros. Essas dicotomias criam estereótipos. **Objetivo:** A pesquisa objetivou-se em entender a percepção das crianças e dos adolescentes quanto às diferenciações de gênero. A importância de se compreender como as crianças diferenciam os gêneros é de fundamental importância, pois as crianças refletem e atuam com seu olhar específico para a sociedade. **Método:** A presente pesquisa foi realizada com alunos crianças e adolescentes com idades variantes entre 11 e 17 anos, matriculados nas turmas do sétimo e do nono ano do ensino fundamental, em uma escola estadual da região central de Goiânia. A amostra total foi composta por 97 participantes, sendo 57 do sexo feminino e 40 do sexo masculino. A pesquisa foi realizada aplicando um questionário com 10 questões objetivas. Os dados obtidos pelos questionários foram computados pelo programa estatístico SPSS. Aplicaram-se os questionários no período matutino, nas turmas do sétimo e nono ano com 97 participantes no total. Logo após a coleta se iniciou os procedimentos para análise, e a procura de uma fundamentação teórica para embasar o recorte específico. **Resultados:** Em relação a cores do quarto de um bebê, do sexo masculino, ao nascer, 63,2% das meninas e 60% dos meninos afirmaram que deve ser azul. Com as roupas, perguntou-se qual seria a reação ao ver um menino usando roupas femininas e vice-versa, 66,7% das meninas e 55% dos meninos achariam normal, 12,3% das meninas gostariam de se vestir assim, nenhum menino gostaria. Em relação aos brinquedos que os participantes têm ou já tiveram vontade de brincar pode-se perceber, que na bola, houveram mais meninas (80,7%) do que meninos (75%). Com a boneca, 10% dos meninos e 77,2% das meninas mostraram interesse. Os kits de cozinha aparecem com 22,5% de interesse dos meninos e 70,1% das meninas. **Conclusão:** Concluiu-se que as mudanças recentes em relação às questões de gênero, causaram uma mudança na percepção das crianças e a adolescentes quanto às diferenciações de gênero, principalmente nas meninas que demonstraram uma abertura maior a novas possibilidades de se expressar sem ficar presa nos estereótipos característicos da sociedade, enquanto os meninos ainda possuem certa resistência.

Palavras-chave: Gênero, Percepção, Infanto-juvenil

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PERCEPÇÃO DE UNIVERSITÁRIOS A RESPEITO DO SISTEMA DE COTAS EM UNIVERSIDADES DE GOIÂNIA

CAISSA RAMOS SÉRGIO, CAMILA NÓBREGA CAMPOS, FERNANDA CORRÊA LIMA DE CASTRO, IAYNARA MARINHO CARDOSO, RONALDO GOMES SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sergiocaissa@gmail.com

Introdução: A desigualdade racial no Brasil impulsionou o projeto de cotas que foi criado no intuito de aumentar a demanda de alunos negros na Universidade, ao invés de investir na educação básica. Tendo em vista essa problemática social, justifica-se o estudo da existência do preconceito racial por parte de universitários com relação aos negros e também a concordância ou não dos mesmos com o sistema de cotas para negros nas universidades.**Objetivo:** Identificar a existência de preconceito racial em relação aos negros a partir de estudantes universitários negros e não negros de Goiânia, e verificar a opinião dos dois grupos (negros e não negros) a respeito das cotas para estudantes que se auto declarem negros em instituições de ensino superior.**Método:** Foram investigados 100 universitários da cidade de Goiânia, sendo 32 homens, 68 mulheres, dentre eles: 50 Negros e 50 não negros (pardos e brancos). Os critérios para a escolha da amostra foram: a auto declaração do sujeito como negro (50%) ou não negro (50%) e ser estudante universitário. Foi solicitado para os estudantes que atribuíssem a intensidade do fenômeno estudando em diferentes itens, variando de 1 a 5 em uma escala do tipo Likert. As pesquisadoras explicaram os objetivos da pesquisa, certificaram-se termo de consentimento de cada participante. **Resultados:** Os números entre as pessoas que já presenciaram e as que praticam atitudes preconceituosas são muito diferentes. Porém, a grande maioria dos entrevistados afirmaram que não praticam atitudes preconceituosas. Ao serem questionados a respeito da importância do sistema de cotas para negros em universidades 43% participantes concordaram com a relevância desse método para oferecer a população condições de equidade no ingresso ao ensino superior. Entretanto, 50% dos participantes não negras e 22% dos negros concordam com a afirmativa de que o sistema de cotas alimenta o preconceito. Para os mesmos, o sistema de cotas não se faz eficaz na redução do preconceito racial e reforça a crença de incapacidade intelectual do negro. **Conclusão:** A partir dos resultados obtidos segundo a amostra analisada as acadêmicas puderam perceber a presença do preconceito racial em universitários de Goiânia e inferir que o sistema de cotas para ingresso de negros em universidades não auxilia na redução do preconceito racial.

Palavras-chave: Psicologia Social, Preconceito Racial, Cotas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PERCEPÇÃO DO ACOMPANHANTE SOBRE O ATENDIMENTO AO PACIENTE HOSPITALIZADO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

ALINE KAROLINE MENDONÇA SILVA, LARISSA RODRIGUES DE ALMEIDA, AMANDA NASCIMENTO SOUSA, STÉFANY ANDRESSA SANTOS FERREIRA, LAIDILCE TELES ZATTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alline.karolline@hotmail.com

Introdução: No decorrer da internação, o indivíduo adoecido pode deparar-se com a perda de sua autonomia, devendo este, ser atendido de maneira integral e humanizada (HENRIQUESS; CABANA, 2013). Nessa medida, a inclusão de acompanhantes durante a hospitalização confere suporte emocional à pessoa internada, como contribui para a redução da ansiedade (BRASIL, 2010). Diante do exposto, tem se como questão norteadora: qual a percepção do acompanhante sobre o atendimento prestado ao indivíduo hospitalizado? **Objetivo:** Relatar a experiência da análise do nível de satisfação e insatisfação do acompanhante acerca do atendimento prestado aos pacientes hospitalizados num hospital escola. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, utilizando a metodologia do Arco de Maguerez, que compreende cinco etapas: observação da realidade, pontos-chaves, teorização, hipóteses de solução e aplicação da realidade (BERBEL, 2011). **Resultados:** A partir da observação da realidade, elegemos três pontos chaves. Teorizamos as implicações do processo de hospitalização sobre o doente e seu cuidador/acompanhante; a importância do acompanhante nas práticas de cuidado para o paciente hospitalizado e os sentimentos do acompanhante diante do processo de doença, tendo como hipótese de solução realizar educação em saúde com o acompanhante sobre os riscos aos quais ele se encontra exposto no ambiente hospitalar em geral, e adoção de medidas básicas de prevenção de infecções, como a higienização correta das mãos. A aplicação da realidade foi analisar juntamente com a enfermeira chefe da unidade observada, a necessidade de apoio psicológico e orientações propostas na hipótese de solução. **Conclusão:** Diante da temática abordada, percebe-se que as relações construídas a partir de um bom relacionamento entre o acompanhante e a equipe de enfermagem refletem intimamente nos indicadores de qualidade, tanto do atendimento prestado como na qualidade de vida do cuidador. A reflexão acerca das contribuições da enfermagem para o acompanhante é fundamental para que estes possam participar do seu autocuidado e melhorar os cuidados ao doente.

Palavras-chave: Hospitalização, Cuidadores, Assistência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PREVENÇÃO DE QUEDAS E A SEGURANÇA DOS PACIENTES: METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO

MANUELLA CRISTINA SILVA COUTO, MARIA LUÍSA ROSA SILVA, SARA RIBEIRO VILLAÇA, DÉLIS CRISTINA DA SILVA MORAIS, SÍLVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
manuellagyn@hotmail.com

Introdução: A Resolução-RDC-ANVISA nº 36/2013, institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde (BRASIL, 2013). Destaca a necessidade de redução de danos desnecessários associados aos cuidados de saúde, como a ocorrência de quedas em pacientes hospitalizados, por meio da adoção de medidas assistenciais seguras. **Objetivo:** Descrever a importância das medidas de segurança do paciente para a prevenção de quedas em pacientes hospitalizados e a promoção da qualidade do cuidado em saúde. **Método:** Estudo crítico-reflexivo construído por acadêmicos do quinto ciclo do curso de enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Foi utilizada a Metodologia da Problematização com o Arco de Charles Maguerez, composto por cinco etapas: observação da realidade, pontos-chave, teorização, hipóteses de solução e aplicação na realidade. O cenário de prática abrangeu o ambiente hospitalar e o foco de estudo foi a implementação do protocolo de prevenção de quedas estabelecido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária e Ministério da Saúde. **Resultados:** Nas etapas de observação da realidade e pontos-chave obteve-se como problema prioritário em relação à prevenção de quedas a falta de instalação de barras de apoio nos banheiros utilizados pelos pacientes internados. O estudo do protocolo sobre prevenção de quedas e análise do processo de trabalho realizado na unidade observada possibilitou o levantamento de hipóteses viáveis para o problema. Foi sugerido à equipe gestora do hospital a instalação das barras de apoio. O estudo foi socializado em seminário temático com docentes e discentes do quinto ciclo de enfermagem, ampliando o alcance sobre a compreensão da adoção de medidas de prevenção de quedas em ambientes hospitalares. **Conclusão:** O estudo proporcionou a observação de falhas e levantamento de propostas viáveis para ser aplicado à realidade. O estudo teórico possibilitou a intervenção na realidade prática por meio das recomendações baseadas no protocolo de prevenção de quedas. O grupo concluiu que a adoção das medidas de prevenção de quedas pelo hospital, pode ser significativa para a segurança do paciente, reduzir de forma importante a ocorrência das quedas, atender as necessidades de locomoção dos pacientes e qualificar

Palavras-chave: Segurança do Paciente, Prevenção de Quedas, Promoção da Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PSICOLOGIA ESCOLAR NA CRIAÇÃO DE ESPAÇOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE EMPATIA

MIRELLY VAZ REZENDE SANTOS, ANA LUIZA DE MAGALHÃES ASSIS, ALBA CRISTHIANE SANTANA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mirellyvazrs@gmail.com

Introdução: A partir de uma análise institucional realizada na instituição “X”, foi possível perceber a necessidade de se trabalhar as relações entre todos os sujeitos envolvidos na escola. Desenvolveu-se então, um projeto de ação com alunos do nono ano do ensino fundamental abordando-se o tema “Empatia”.Tem-se conhecimento de que diversos fatores afetam o processo de ensino-aprendizagem, sendo um deles a relação professor-aluno e até mesmo outras relações interpessoais como dos aluno com seus colegas. **Objetivo:** Introduzir e trabalhar o termo empatia com os alunos, possibilitar experimentar formas de se colocar no lugar do outro. Proporcionar um diálogo empático, discutir situações práticas da rotina escolar que abrangem o tema, orientar e guiar a escuta do outro. Relacionar empatia e bullying. **Método:** Desenvolveu-se um pequeno projeto de ação com uma turma de nono ano, constituída por oito alunas e dezesseis alunos com faixa etária entre 13 a 16 anos. Coletou-se alguns dados, a partir de observações sistemáticas e entrevistas. Depois foi aplicada uma dinâmica de grupo, seguida pela discussão do tema trabalhado. Algumas semanas depois, foi realizada uma segunda ação dividiu-se alguns alunos em dois grupos, com cerca de cinco a sete alunos em cada... Essa deu continuidade ao tema empatia e introduziu um novo tema com os alunos, o bullying. Ao final, as alunas distribuíram panfletos sobre o bullying, relacionando-o com o tema conversado. **Resultados:** As ações possibilitaram um diálogo, em que os alunos tiveram a oportunidade de refletir em conjunto e, mais importante ainda, de serem escutados. Refletiu-se principalmente no tratamento com seus professores e colegas de sala, incomodando-se de certa forma com a realidade existente e com anseio por mudanças nas relações. **Conclusão:** Tratando-se do papel do psicólogo escolar, compreende-se que este pode intervir para contribuir com um sistema educacional mais justo. Em sua atuação, colaborar com a construção de uma identidade coletiva e com a conscientização de um entendimento crítico do processo ensino-aprendizagem por parte dos profissionais, familiares e alunos. Deve-se ampliar a noção de que a escola tem o dever de transmitir conhecimento apenas, pois mais do que isso, a escola deve difundir valores e normas.

Palavras-chave: psicologia, escolar, empatia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A REALIDADE DA INSERÇÃO DE CATETER VENOSO PERIFÉRICO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

RAFAEL ALVES DE SOUZA, EDMILA LUCAS DE LIMA, JOYCE BENCHIMOL FONSECA, ADENICIA CUSTÓDIA SILVA E SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rafaelpba16@hotmail.com

Introdução: Os cateteres venosos periféricos são utilizados com frequência na administração de soluções endovenosas e incorporam um conjunto de ações para o manuseio correto baseados nos princípios de assepsia afim de minimizar os riscos de infecção de corrente sanguínea. O estudo se justifica pela importância da prática baseada em evidências na inserção de cateter venoso periférico nas ações da enfermagem e da segurança do paciente. **Objetivo:**Relatar a experiência vivenciada sob a prática da inserção de cateter venoso periférico para a administração de medicamentos pelos profissionais de Enfermagem. **Método:** Relato de experiência a partir da vivência de acadêmicos de enfermagem em uma Unidade de Pronto Atendimento da região centro-oeste durante a coleta de dados de um projeto de pesquisa sobre erros de medicação. Os dados que não eram contemplados no instrumento de coleta foram registrados em um diário de campo. Durante 16 dias foi feita essa observação em plantões de 12 horas em turnos e dias alternados de forma que todos os profissionais do serviço foram observados pelo menos uma vez. **Resultados:** Foram observados 25 profissionais durante 186 horas na realização de cateterismo venoso periférico para a administração de medicamentos. O preparo da pele para inserção de cateter é realizado sempre com álcool a 70,0%, porém com tempo de aplicação menor que 10 segundos. É comum a ocorrência de várias tentativas para a punção, chegando até seis vezes, e nesse caso não há troca de agulhas entre as punções, mesmo quando a tentativa é feita por outro profissional. É frequente o extravasamento e perca de acesso venoso porque não há fixação do vaso após a punção. Em uma punção houve a ruptura das luvas do profissional, e a mesma não foi substituída, expondo o profissional a risco. **Conclusão:** A inserção de cateter venoso periférico é uma prática frequente para a administração de medicamentos em unidades de pronto atendimento. Contudo, as medidas de prevenção e controle, representado pelas boas práticas na administração de medicamentos, não tem sido observadas, o que interfere na segurança do paciente. Considera-se importante o estabelecimento de estratégias de intervenção nesse serviço para adequar essas práticas e melhorar a qualidade da assistência de enfermagem.

Palavras-chave: Segurança do Paciente, Cateterismo Venoso Periférico, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELAÇÃO DA CRIANÇA COM SD E OS MEMBROS DA FAMÍLIA: UM PROCESSO DE ESTABELECIMENTO DE VÍNCULO.

MARIANA NUNES DOS SANTOS, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marinunn06@outlook.com

Introdução: Sabendo que os pais têm expectativas em relação ao nascimento de um filho, Cunha, Assis e Jr. (2010) supõem que a maior parte das reações iniciais frente à notícia da deficiência será determinada pela forma com que essa notícia será dada e, consequentemente, como será recebida. Mas, infelizmente, essa notícia não costuma ser dada de forma adequada, tornando o sofrimento da família ainda maior, e a aceitação dessa criança ainda mais difícil. **Objetivo:** Analisar a relação da criança com Síndrome de Down e os membros da família num processo de estabelecimento de vínculo. **Método:** O artigo em questão vem sendo construído através de levantamento de pesquisa bibliográfica, realização de grupos de estudos para discussão do tema, sistematização de informações colhidas, início da coleta de dados, transcrição e análise do material colhido, além da participação em seminários semanais promovidos pela professora orientadora do projeto, juntamente com os profissionais envolvidos. **Resultados:** Até o presente momento, conforme cronograma disponível no plano de trabalho, foi realizado a busca bibliográfica e iniciada a coleta e análise dos dados, além de dar início à realização de entrevistas com os pais de crianças com Síndrome de Down. **Conclusão:** Segundo Rodriguez e Carneiro (2012), “desde o momento da constatação da síndrome, o cerne de todo o trabalho se dá sobre a “problemática” do bebê, visto que todo o cuidado profissional se volta para a criança recém-nascida”. Porém, ao mesmo tempo, os pais vivenciam um episódio delicado e traumático, que fere seu narcisismo. O serviço obstétrico, então, dá toda assistência à criança recém nascida, enquanto o cuidado aos pais não é considerado de tanta relevância.

Palavras-chave: Síndrome de Down, Família, Vínculo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELEVÂNCIA DO DOCENTE NA FORMAÇÃO DO ENFERMEIRO

ALINE APARECIDA ARANTES, ELIAS CELESTINO DOS SANTOS NETO, LÚCIA GOMES ALVES CAMARGO, IEL MARCIANO DE MORAES FILHO, SANDRA ROSA DE SOUZA CAETANO
FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
alenrantes@hotmail.com

Introdução: A educação atualmente é vista como instrumento responsável pela modificação do ser humano em sua maneira de pensar e agir. Diante isto, o docente, enquanto educador passa a ser visto como o responsável pela formação do ser social e da identidade do indivíduo. A educação permanente faz com que o profissional busque conhecimentos característicos e científicos para que toda dimensão teórica existente, possa ser tecnicamente favorável ao benefício de uma assistência de qualidade e na formação. **Objetivo:** O objetivo geral deste estudo é o de compreender a relevância do docente na formação do enfermeiro, além de verificar os valores atribuídos pelos enfermeiros à função de educador e docente do profissional de enfermagem. **Método:** Este trabalho consiste de um estudo exploratório e descritivo, realizado por meio de uma revisão de literatura.Com o intuito de dar robustez ao presente trabalho os dados foram coletados através de buscas em bases de dados virtuais em saúde, na Biblioteca Virtual de Saúde – BVS, Sistema Latino-Americano e do Caribe de informação em Ciências da Saúde, LILACS, National Library of Medicine – MEDLINE, Scielo, banco de teses USP. Para a busca foram utilizados os seguintes descritores: Enfermagem. Docente. Graduação. Formação. **Resultados:** O mercado de trabalho espera que o enfermeiro, seja ele da área hospitalar ou educacional, tenha capacidade para trabalhar com conflitos, negociações, diálogo, argumentos, propor e traçar metas, ou ser um grande estrategista na arte de comunicação ou aproximação entre a equipe e o cliente, contribuindo significativamente para a qualidade do cuidado e formando profissionais capacitados e de excelência. **Conclusão:** Diante do exposto, conclui-se que a qualidade do ensino encontra-se diretamente ligada à preparação do docente, que terá que adquirir capacitação para atuar junto aos discentes. E tal capacitação deverá ser reconhecida e valorizada, uma vez que o público alvo é o graduando em enfermagem, passando a compreender a relevância do docente na formação do enfermeiro.

Palavras-chave: Enfermagem, Docente, Graduação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A SAÚDE PSICOSSOCIAL DOS OFICIAIS DE JUSTIÇA: ESTRESSE PROVENIENTE DO TRABALHO E FORMAS DE MANEJO.

LORENA RODRIGUES LOURENÇO, RONALDO GOMES SOUZA

lorenarod2004@hotmail.com

Introdução: Os Oficiais de Justiça vivenciam, no exercício de sua profissão, uma série de situações mobilizadoras de emoções que podem comprometer sua saúde psicossocial. Já foram realizadas pesquisas sobre o trabalho e a saúde dos oficiais de justiça, mas nenhuma abordou o estresse e suas formas de manejo. As constantes queixas dos oficiais de justiça despertaram o interesse dos pesquisadores para estudar tal temática. **Objetivo:** Investigar a saúde psicossocial dos oficiais de justiça da Comarca de Goiânia, em especial, a existência de estresse proveniente do trabalho e suas formas de manejo. **Método:** A pesquisa foi desenvolvida sob a ótica da Psicodinâmica do Trabalho. A coleta de dados ocorreu mediante a aplicação do Protocolo de Avaliação dos Riscos Psicossociais no Trabalho (PROART) em uma amostra de 85 oficiais de justiça lotados na Comarca de Goiânia. A análise dos dados foi feita com a utilização dos programas IBM-SPSS e IRAMUTEQ. **Resultados:** Os resultados indicaram a presença de estresse decorrente do trabalho, provocados principalmente pelo contexto laboral e pela forma de gestão utilizada pela Organização. Constatou-se que as atividades realizadas pelos oficiais de justiça são muito variadas e as condições ambientais não são favoráveis. Os oficiais não se sentem valorizados e reconhecidos pela Organização, e não há apoio institucional para lidar com o estresse. Tudo isso gera sofrimento psicossocial. Os oficiais de justiça buscam formas de manejo do estresse individuais e independentes da participação da Organização. **Conclusão:** A investigação sobre a saúde psicossocial dos oficiais de justiça da comarca de Goiânia permitiu verificar a existência de estresse decorrente do trabalho, bem como compreender as formas como os oficiais de justiça lidam com tal problemática.

Palavras-chave: Oficiais de Justiça, Psicodinâmica do Trabalho, Estresse

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ABANDONO E INTERRUPÇÃO DO TRATAMENTO POR PARTE DOS USUÁRIOS DE UM CAPS EM GOIÂNIA.

VANDERLI LIMA DE SOUZA, PATRÍCIA FERREIRA ROCHA, THAIS HELENA DA SILVA, THAMIRES FERNANDES VIEIRA, LORENA APARECIDA DE OLIVEIRA ARAÚJO MARQUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vanderli.leao@hotmail.com

Introdução: Os Centros de Atenção Psicossocial têm valor estratégico para a Reforma Psiquiátrica Brasileira, e esse serviço passou a organizar de forma regionalizada os atendimentos. É função dos CAPS prestar atendimento clínico diário, evitando assim as internações em hospitais psiquiátricos e promover a inserção social das pessoas com transtornos mentais (BRASIL, 2004). O abandono do tratamento apresenta-se constante na realidade destes usuários, devido à exclusão social e familiar (BORBA, 2012). **Objetivo:** Aplicar a teoria da problematização desenvolvido por Charles Maguerez em um CAPS tipo II avaliando o abandono e/ou interrupção do tratamento. **Método:** Pesquisa de campo com caráter observacional baseada na prática utilizando a teoria da problematização a partir do relato de experiência com uso do Arco de Charles Maguerez, no período de fevereiro a julho de 2017 em Goiânia-Go, o levantamento da problemática e desenvolvimento se deu em um CAPS tipo II, seguindo as cinco etapas do arco: (1) observação da realidade; (2) identificação de pontos-chave; (3) teorização; (4) hipótese de solução; (5) aplicação da realidade. **Resultados:** No processo de observação levantou-se junto à unidade a dificuldade de adesão dos usuários ao serviço relacionado pela não aceitação a doença, ocorrência de efeitos colaterais pelo medicamento, baixa complexidade do esquema terapêutico, além da família querer excluir este usuário do convívio social devido o preconceito da sociedade. Para tanto, após teorização, entre as hipóteses de solução, foi desenvolvido junto à unidade com a participação efetiva dos usuários, o cartão de aprazamento para as medicações, com intuito de dar autonomia para o usuário e melhorar a adesão aos fármacos minimizando o abandono ao tratamento. **Conclusão:** Com este estudo pudemos compreender que modelo hospitalocêntrico pautado no cuidado físico e observacional do comportamento humano, não atende as necessidades destes usuários, pois não estimula a autonomia. Sabe-se que família exerce um papel importante na adesão, pois o familiar é o responsável por levar o usuário até o CAPS, para que ele participe das terapias e consultas melhorando a adesão. O profissional que atua nesta perspectiva deve criar vinculo com usuário, dando autonomia ao mesmo.

Palavras-chave: Saúde Mental, Caps, Abandono do Tratamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ACADEMIA DA SAÚDE - PERSPECTIVAS E DESAFIOS

ELIZAMA SILVA NUNES, GABRYELLA NASCIMENTO ARAÚJO, EMILY CAROLINY GUIMARÃES, KAROLINA DE JESUS FERNANDES, MARTA CARVALHO LOURES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
elizamanunes98@gmail.com

Introdução: A Academia da Saúde é um programa que visa contribuir para a promoção da saúde da população, a partir da implantação de espaços públicos construídos com infraestrutura, equipamentos e profissionais qualificados para o desenvolvimento de práticas corporais. Seguindo os princípios norteadores do Sistema Único de Saúde (SUS). Tais programas realizados na Academia da Saúde visam ampliar o acesso da população às políticas públicas de promoção da saúde e promover práticas de educação em saúde. **Objetivo:** O objetivo é compreender o programa Academia da Saúde e o acesso da população às políticas públicas de promoção da saúde, desenvolvendo a atenção à saúde nas linhas de cuidado, a fim de promover o cuidado integral, promover práticas de educação em saúde. **Método:** Observamos a praça do esporte no setor Pedro Ludovico, localizada na região central do setor dando fácil acesso à toda população. Apesar de ter o orientador físico, os problemas estruturais são nítidos, como: a pista de caminhada está com defeitos, as piscinas estão sujas, com água parada, possui sanitários, mas não estão em condições de uso, a quadra de basquete está com defeitos, o ambiente é arborizado, mas o mato está alto, os materiais de exercício funcional estão jogados dentro do banheiro. Foi destinada uma verba de R$ 2.039.372,71 para a reforma da praça há três anos, mas foi investido apenas 500 mil reais, porém, a obra nunca foi finalizada, o que prejudica a População quanto ao cuidado integral com a saúde. **Resultados:**Idealizamos como hipótese de solução para as Academias da Saúde, o acesso à informação de qualidade, pois a população desconhece de todos benefícios oferecidos pelo programa, atentando a população de seus direitos enquanto cidadão, direito ao bem-estar físico e até mesmo psicológico que o programa pode proporcionar. Fizemos um ofício designado ao Sr. Prefeito Iris Rezende Machado, da prefeitura municipal de Goiânia. Fomos ao paço municipal protocolar o ofício e entregar ao gabinete do Sr. prefeito, com o intuito de solicitar o apoio da prefeitura municipal de Goiânia para terminar a reforma da praça do esporte no setor Pedro Ludovico. A Prefeitura ainda não se pronunciou. **Conclusão:** A prática de atividades físicas é muito importante para saúde biopsicossocial dos indivíduos. Com base em nossos estudos e orientações semanais, concluímos que é de extrema importância a orientação de um profissional, espaço e equipamentos funcionais para a população, dando a ela autonomia para buscar os seus direitos.

Palavras-chave: Academia da Saúde, Cuidado Integral à Saúde, Comunidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AÇÕES DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO EM PACIENTES HOSPITALIZADOS

HENGLIKA FRANCISCA DA SILVA, IZABELLA CARVALHO DE ALMEIDA, HIGOR SIQUEIRA DA SILVA, LORENA APARECIDA DE OLIVEIRA ARAÚJO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
henglikasilva@gmail.com

Introdução: A Lesão por pressão (LPP) é um dano causado por uma pressão, prolongada, localizada, somada ao cisalhamento, em pele e tecidos moles subjacentes (NPUAP, 2016). É uma complicação comum em pacientes hospitalizados, que representam maior vulnerabilidade (SILVA et al, 2011). O estudo tem o propósito de promover reflexões sobre a prevenção de LPP no âmbito hospitalar. Assim, questiona-se: quais ações da equipe de enfermagem podem prevenir lesões por pressão em pacientes Hospitalizados? **Objetivo:** Identificar as ações de Enfermagem utilizadas para prevenir lesões por pressão em pacientes hospitalizados. **Método:** Trata-se de uma revisão de literatura com abordagem descritiva, realizada por meio de busca da base do Google Acadêmico, utilizando os termos livres, lesão por pressão, ulcera por pressão e pacientes hospitalizados. Foram identificados 5 artigos, que atenderam aos critérios de elegibilidade, publicação dos últimos 5 anos, disponíveis na integra, em idioma português e descartados teses e dissertações. **Resultados:** Nos artigos estudados, observou-se a magnitude do problema e a necessidade de implementação de protocolo com medidas de prevenção de LPP, sendo necessário avaliar o risco de lesão, através da aplicação da escala de Braden, avaliar a pele, controlar a umidade, solicitar suporte nutricional, hidratação, promover a atividade, minimizar a fricção e cisalhamento, inspecionar as proeminências ósseas nas regiões da cabeça, tronco anterior e posterior (VASCONCELOS; CALIRI, 2017). A equipe de enfermagem pode realizar ações preventivas como, a hidratação, a massagem da pele e mudança de decúbito (RIOS et al, 2016).A escala de Braden deverá ser aplicada pela enfermagem, na admissão de todos os pacientes (ROGENSKI & KURCGA, 2012).**Conclusão:** A equipe de enfermagem é responsável pela assistência direta aos pacientes, o lhes confere papel de destaque na prevenção desta complicação. A utilização de ações educativas e de capacitação, garante conhecimento atualizado e práticas baseadas em evidências, afim de assegurar uma assistência de qualidade ao paciente. A implementação de um protocolo de prevenção de LPP, ajuda a equipe de enfermagem a adotar as medidas preventivas, a melhor forma de evitar essa complicação.

Palavras-chave: Lesão por Pressão, Ulcera por pressão, Pacientes hospitalizados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ADESÃO AO USO CORRETO DE EPI ENTRE OS TRABALHADORES DO CME: RELATO DE EXPERIÊNCIA

FELIPE SOUZA DE OLIVEIRA, FERNANDA PEREIRA DA SILVA, KEILA RENATA TAVARES, LAIDILCE TELES ZATTA, SIMONE VIEIRA TOLEDO GUADAGNIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA
felipesouza23o@hotmail.com

Introdução: O equipamento de proteção individual (EPI) é usado na prevenção de acidentes de trabalho, seu uso é necessário em locais caracterizados como perigosos ou insalubres (PEREIRA, 2013). No Centro de Material e Esterilização (CME) vários fatores corroboram para baixa adesão aos EPI e nesse contexto reforçar e orientar os trabalhadores quanto o uso correto pode contribuir para diminuir os acidentes ocupacionais no setor. **Objetivo:** Apresentar um relato de experiência que utilizou a metodologia da problematização na construção de um processo crítico reflexivo sobre a importância à adesão e ao uso correto dos EPI entre os trabalhadores do CME. **Método:** O desenvolvimento da atividade ocorreu no mês de abril de 2017 em uma instituição de saúde de Goiânia durante a disciplina de Atividade Integradora do 6º ciclo do curso de enfermagem da Pontifícia Universidade católica de Goiás. Os participantes foram quatro discentes matriculados na disciplina. Para a realização do processo educativo crítico reflexivo foi utilizado a metodologia da problematização por meio das cinco etapas do Arco de Charles Maguerez, á luz do referencial teórico de Berbel. As cinco etapas que compuseram o arco foram: observação da realidade, pontos-chaves, teorização, hipóteses de solução e aplicação da realidade. Estas etapas proporcionam aos participantes uma reflexão crítica sobre a temática teorizada. **Resultados:** Na observação da realidade, utilizamos um roteiro estruturado. A segunda etapa foi a descrição dos pontos chaves, sendo selecionado a Utilização Inadequada dos EPI. Para a teorização, buscamos suporte de referências nas bases de dados do google acadêmico com os seguintes descritores: Equipamento de Proteção Individual (EPI), Risco Ocupacional, Centro de Material e Esterilização (CME) e Processamento de Produtos Para a Saúde (PPS). A quarta etapa foi hipóteses de soluções, sugerimos realização de um Workshop em parceria com o Serviço Especializado em Engenharia e Segurança do Trabalho (SESMT) e educação em serviço. A quinta etapa foi aplicação na realidade, o grupo apresentou um cartaz informativo com os EPI indicado por área de trabalho. **Conclusão:** O grupo concluiu que o uso da metodologia da problematização por meio da construção arco de Charles de Maguerez possibilitou ao discente o desenvolvimento de uma visão crítica e reflexiva sobre a adesão ao uso de EPI. Apesar da equipe saber da necessidade de utilizar os EPI, acabam negligenciando o uso e quando usam, não estão usando corretamente de acordo com o risco que cada área oferece.

Palavras-chave: Equipamento de Proteção Individual, Centro de Material e Esterilização, Processamento de Produtos Para a Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ADESÃO DA POPULAÇÃO FEMININA À REALIZAÇÃO DO EXAME COLPOCITOLÓGICO NA VILA MUTIRÃO – GOIÂNIA/GO

LARA MARQUES PIMENTA BUENO, FERNANDA MENDONÇA GALVÃO, IZABEL JAQUELINE MORAIS LIMA MOREIRA, MARIA ONDINA MACHADO DINIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIDADE DE ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE DA FAMÍLIA (UABSF) VILA MUTIRÃO – REGIÃO NOROESTE DE GOIÂNIA
laramarquespimentabueno@gmail.com

Introdução: Na UABSF Vila Mutirão estima-se que 1 equipe de saúde da família cubra cerca de 800 mulheres, entre 25 e 64 anos, mas no SisColo em 2016 não há mais de 30 coletas de colpocitológico, o que é abaixo do esperado segundo as orientações do MS sobre as faixas etárias cobertas e o tempo mínimo para realização de uma nova coleta. Assim, busca-se, as razões para a baixa adesão ao COP e uma intervenção gestora que garanta o rastreamento adequado do CA de colo uterino. **Objetivo:** Elucidar a baixa adesão da população feminina de 25 a 64 anos da equipe 50 da UESF da Vila Mutirão na Região Noroeste de Goiânia ao COP. Analisar o conhecimento da população atendida pela equipe e dos ACS, sobre as diretrizes preconizadas para coleta do COP pelo MS. Propor uma intervenção gestora. **Método:** É um estudo transversal e quantitativo. Amostra (estatisticamente significativa): 71 mulheres de 25 a 64 anos residentes da região na área adstrita e as 4 ACS que trabalham na equipe 50 da Unidade Escola de Saúde da Família Vila Mutirão em Goiânia, no período de abril a maio de 2017. O estudo a partir dos dados coletados de questionários contendo 14 questões objetivas e 01 de múltipla-escolha. Os questionários foram entregues aos ACS, que durante as visitas domiciliares aplicaram junto a população em questão, dispensando qualquer identificação pessoal. Para a análise dos dados foi utilizado o meio descritivo por frequência relativa e absoluta, utilizando a planilha do EPI INFO. TCLE conforme resolução 466/12 do CNS. **Resultados:** Foi observado uma orientação inadequada dos profissionais de saúde sobre o COP para a população o que condiz com o desconhecimento do início da realização do COP (25 anos e sexualmente ativa), da periodicidade (2 1° exames anualmente e, se ambos negativos, próximos a cada 3 anos, até 64 anos) e da importância do COP (Prevenção do câncer de colo uterino). Na questão do que dificulta ou impede a realização do COP o ”desconforto ou vergonha” foi o grande responsável com 83%. A maioria das mulheres (83%) referiram ter conhecimento de funcionamento da unidade para a realização do COP (1 vez por semana no período matutino). A falta de conhecimentos estatísticos da população feminina na área de atuação do UESF Vila Mutirão também foi constatada. **Conclusão:** A intervenção gestora proposta foi: promover orientação adequada à população sobre a realização do COP através de capacitações semestrais dos profissionais de saúde da unidade segundo a orientação do MS; participação dos profissionais de saúde na informação e educação da comunidade; utilização dos veículos de informação (televisão, internet, cartazes) para transmissão da orientação; mapear e atualizar os dados estatísticos da população na área de atuação da UESF Vila Mutirão.

Palavras-chave: COP, Adesão, Colpocitológico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ALEITAMENTO MATERNO APÓS MAMOPLASTIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

ANA PAULA BERNARDES DE SOUSA, CAROLINE ALVES DOS SANTOS, NAZELI DO NASCIMENTO MORAIS, THAYLA MILENNA FERNANDES SANTOS, FABIANA VELOSO TORRES, CATIENE APARECIDA ARRAES, MARGARIDA CASSOVA BRÁZ, ALLINE REIS VIEIRA, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anapaulabenfermeira@gmail.com

Introdução: A mamoplastia redutora é uma cirurgia para redução de mama por motivos de saúde e/ou estético. Esse procedimento pode danificar nervos, glândulas e ductos produtores de leite e dificultar a amamentação da gestante que se submeter a essa cirurgia (FEBRASGO, 2015). O aleitamento materno é uma das melhores experiências para as mulheres, além de ser essencial para o crescimento e desenvolvimento do bebê (BRASIL, 2009). Assim, é recomendada a amamentação, mesmo após algum procedimento nas mamas. **Objetivo:** Relatar a experiência sobre as dificuldades apresentadas por uma mulher submetida a mamoplastia anterior à gestação. **Método:** Trata-se de um relato de experiência (estudo de caso), conduzido pelas acadêmicas de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, como trabalho da Atividade Integradora VIII. Desenvolvido num hospital referência ao atendimento de alta complexidade em saúde da mulher e da criança, em Goiânia-Goiás. Fundamenta-se no Arco de Maguerez, que é uma Metodologia da Problematização (BERBEl, 1988). Essa metodologia é composta por cinco etapas: observação, pontos-chave, teorização, hipóteses de solução e aplicação à realidade. Os dados foram coletados por meio de um levantamento das pacientes em abril de 2017. Foi selecionada uma situação-problema sobre as dificuldades de uma puérpera no aleitamento materno após realizar mamoplastia. **Resultados:** Este estudo identificou uma puérpera jovem, com graduação na área da saúde, que há cinco anos realizou mamoplastia redutora e dois anos depois realizou implante de silicone, sem orientação prévia dos riscos prejudiciais à amamentação. Não recebeu informação e/ou orientações quanto às dificuldades na amamentação após o procedimento e durante o pré-natal. As dificuldades na amamentação foram causadas pela falta de orientação, tanto antes do procedimento cirúrgico, quanto durante a gestação. No banco de leite, acompanhamos e orientamos sobre as técnicas de aleitamento materno, pega e posicionamento, e foram corrigidos os erros na técnica observados. A amamentação foi realizada com sucesso. **Conclusão:** Outros participantes do estudo: Alline Reis Vieira, Fabiana Veloso Torres, Margarida Cassova Braz, Catiene Aparecida Arraes, Andreia Gontijo da Silva Souza. O estudo identificou falta de orientação dos profissionais da saúde quanto ao aleitamento materno. A mamoplastia redutora é realizada sem esclarecimentos, porque alguns profissionais não orientam sobre as consequências. Após orientações a puérpera conseguiu amamentar o bebê. Concluímos o quanto é importante a orientação durante o pré-natal.

Palavras-chave: Aleitamento Materno, Mamoplastia, Amamentação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ALEITAMENTO MATERNO: O PAPEL DO ENFERMEIRO NA CONSCIENTIZAÇÃO DAS GESTANTES

ARIELE LONDRES MESQUITA , VALÉRIA ANDRADE BRITO SOUZA, GUILHERME BARBOSA DE SOUZA, OSMAR PEREIRA DOS SANTOS, IEL MARCIANO DE MORAES FILHO
FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
arielelondres@hotmail.com

Introdução: A importância do aleitamento materno exclusivo é um problema mundial de saúde pública. O enfermeiro como educador e promotor da saúde é quem orienta as gestantes no pré-natal, puerpério e pós-parto. São inúmeros os benefícios que existem na amamentação. Metodologia: Baseado nisso, o presente trabalho propõe por meio de uma revisão integrativa da literatura científica. **Objetivo:** Salientar sobre importância da atuação do enfermeiro na conscientização das gestantes, estimulando a implantação de estratégias sociais através do SUS, que tenham como meta a prática do aleitamento materno exclusivo. **Método:** Este estudo constitui uma revisão integrativa da literatura científica sobre o papel do enfermeiro na conscientização do aleitamento materno para com as gestantes. Para o alcance do objetivo proposto, optou-se por este tipo de revisão de literatura, uma vez que ela exibe a síntese de múltiplos estudos científicos. Além disso, permite conclusões gerais de determinada área de estudo, corroborando para o aprofundamento e propagação do conhecimento dos problemas analisados em questão e de como ele tem sido estudado nas pesquisas atuais. **Resultados:** Os critérios de inclusão para selecionar os estudos foram utilizados: indexação de estudos nas respectivas bases de dados BVS; Periódicos da Capes e Google Acadêmico; relação direta com os descritores; pesquisas desenvolvidas no Brasil; idiomas de publicação em português; período de publicação compreendido entre 2011 e 2016; estudos com pesquisa de campo e artigos disponíveis open access. Subdivido em três categorias: 1) Benefícios para o lactante e a lactente inerente a amamentação; 2) motivos que levam ao desmame precoce; 3) Papel do enfermeiro frente à adesão da amamentação. **Conclusão:** Em virtude dos fatos mencionados entende-se que a falta de orientação sobre o processo de aleitamento materno exclusivo; aos cuidados preventivos de intercorrências mamárias; os benefícios do leite materno para o lactente; e as vantagens da amamentação em curto e longo prazo tanto para a lactante quanto para o lactente são os principais motivos que levam ao desmame precoce e cabe ao enfermeiro a orientação e a conscientização da grande importância desta pratica.

Palavras-chave: Aleitamento materno, Amamentação, Enfermeiro.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE COMBINATÓRIA POR MEIO DE JOGOS

VERONICA OLIVEIRA DOS SANTOS, BRUNO ALVES NERE, SAMUEL LIMA PICANCO, LYGIANNE BATISTA VIEIRA

veronikaoliveira55@gmail.com

Introdução: O ensino de matemática tem sido discussões de muitas pesquisas quanto a metodologia que professor usa em sala.Sabemos que a maioria dos alunos tem aversão a matemática e ficam desmotivados a estudar no formato tecnicista. Diante disso, na atuação do PIBID Matemática da PUC Goiás no Colégio IEG desenvolvemos atividades de jogos para explorar esses conteúdos com o objetivo de levar o aluno pela motivação e interesse chegar na aprendizagem significativo dos conceitos. **Objetivo:** Promover a aprendizagem significativa dos conceitos de fatorial, arranjo, combinação e permutação através de jogos. **Método:** Diante das dificuldades na compreensão dos conteúdos de análise combinatória, elaboramos atividades na forma de exercícios de aplicação e na forma de jogo para explorar tais conceitos. Foram feitas três aulas e com os seguintes conteúdos: fatorial, arranjo, combinação e permutação. Aplicamos os exercícios e depois o jogo. A turma foi dividida em grupo de quatro alunos para resolver a lista. Após os exercícios fizemos a discussão das dificuldades ou não na resolução. Depois aplicamos o jogo. **Resultados:** Ao corrigimos os exercícios de aplicação propostos em sala de aula foi possível observar que a maioria dos alunos nem mesmo tentaram resolver e os que tentaram, muitos erraram ou desistiram no meio do exercício. Com a aplicação do jogo tabuleiro fatorial, foi possível observar que todos os alunos participaram e resolveram todos os exercícios necessários para montar o tabuleiro. Percebemos também o interesse que os alunos tiveram em resolver os exercícios e principalmente o aumento da interação aluno e professor, aluno e aluno.**Conclusão:** Com a aplicação das duas atividades conclui-se, portanto, que a aplicação de jogos estimula o aluno e promove a vontade de aprender. Percebemos maior interesse na atividade de jogo, em contrapartida, mais dificuldade e desmotivação nos exercícios propostos. O conteúdo foi apresentado de forma mais leve e interessante para o aluno quando feito na forma de jogo.

Palavras-chave: Análise Combinatória, Ensino, Jogos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA SITUAÇÃO DE SANEAMENTO DE REDENÇÃO-PA QUANTO AO TIPO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 2013-2015

AMANDA NASCIMENTO SOUSA, ALINE KAROLINE MENDONÇA SILVA, LARISSA RODRIGUES DE ALMEIDA, STÉFANY ANDRESSA SANTOS FERREIRA, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
amandanx15@hotmail.com

Introdução: O abastecimento de água é um fator determinante das condições de saúde de uma população, pois visa controlar e prevenir doenças, facilitar e implantar hábitos de higiene, além de proporcionar a limpeza pública e propiciar o bem estar a população. Nessa perspectiva, entende-se que abastecimento público de água se torna mais adequado, por ser uma solução coletiva, mais econômica e definitiva para o abastecimento de água de uma comunidade.**Objetivo:** Conhecer e analisar condições de saneamento da cidade de Redenção no estado do Pará, com foco no tipo de abastecimento de água oferecido à comunidade no período entre 2013 a 2015. **Método:** Trata-se de um estudo retrospectivo, utilizando dados de domínio público, disponíveis no Departamento de Informática do SUS (DATASUS), no Sistema de Informação de Atenção Básica (SIAB), de onde obteve-se a coleta do número de famílias cadastradas na Estratégia Saúde da Família (ESF) no município. Os cálculos basearam-se em proporções e compreendem o período de 2013 a 2015. **Resultados:** No ano de 2013, das 5.296 famílias cadastradas na ESF 64,65% recebiam em suas residências abastecimento de água advindo da rede pública, 27,19% tinham o abastecimento proveniente de poços artesanais/nascentes e 8,16% utilizavam outros meios para obtenção água. Em 2014, das 8.575 famílias do município 69,18% recebiam abastecimento de água da rede pública, enquanto 24,75% utilizavam água de poços/nascentes e 6,08% utilizavam outros meios para obtenção de água. Já em 2015 haviam 50.661 famílias cadastradas, onde 68,64% das famílias recebiam abastecimento de água da rede pública, 25,28% eram abastecidas por poços artesianos e/ou nascentes e 6,08% obtinham água por outros tipos de abastecimento. **Conclusão:** No período analisado a média de famílias que recebiam água da rede pública ficou em torno de 67%, o que é considerado muito baixo uma vez que o município de Redenção tem grande importância econômica para o estado do Pará. Esta cobertura de abastecimento é muito à quem do ideal para que se preserve a saúde da população protegendo-a de doenças adquiridas através do consumo de água tratada de formas inadequadas e com presença de agentes microbianos.

Palavras-chave: Saneamento Básico, Abastecimento de Água, Estratégia Saúde da Família

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA VOÇOROCA INSTALADA NO JARDIM LUZ, APARECIDA DE GOIÂNIA/GO E DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO

MARCO AURÉLIO ALVES COSTA, PEDRO HENRIQUE ARCANJO, TANIELE SANTOS CARVALHAES, MAIRA BARBERI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcoaurelio.casaverde@hotmail.com

Introdução: A urbanização acelerada dos grandes centros urbanos aliada à falta de planejamento é um fator que compromete o meio ambiente e gera consequências socioambientais. A cidade de Aparecida de Goiânia é um exemplo de crescimento urbano sem planejamento, com vários bairros atingindo nascentes de rios resultando no desenvolvimento de processos erosivos. O estudo destas situações é fundamental para a compreensão dos processos instalados e dos mecanismos mais adequados de recuperação das áreas. **Objetivo:** O objetivo desta pesquisa foi analisar a situação da voçoroca desenvolvida na Av. Bartolomeu Bueno, em Aparecida de Goiânia - GO, que abrange umas das nascentes do córrego do Almeida, e acompanhar o processo de intervenção voltado à recomposição da área segundo parâmetros geotécnicos. **Método:** A metodologia utilizada compreendeu a análise de imagem de satélite, visita ao local em duas situações, em maio de 2017 quando o avanço da voçoroca se encontrava em situação crítica e em agosto de 2017 durante o processo de recuperação da área. Nas duas situações foi efetuado o registro fotográfico dos processos erosivos e de intervenção para recuperação da área, e na fase de recuperação foi realizada uma entrevista com os responsáveis pela obra. **Resultados:** A ação de chuvas intensas sobre o recapeamento asfáltico de baixa qualidade instalado sobre um aterro construído com entulho e resíduos urbanos, dificultou a compactação do material e propiciou o desmoronamento com a instalação da erosão na forma de um sulco. O processo iniciado no período de chuvas de 2016 avançou rapidamente atingindo a proporção de voçoroca com cerca de 40 metros de profundidade. O carreamento de sedimento intensificou também os processos de assoreamento na bacia do córrego Santo Antônio. A recuperação da área, iniciada em junho de 2017, demandou uma série de intervenções de grande porte, com preenchimento parcial da voçoroca com blocos rochosos, construção de canais de escoamento e bacias de captação de drenagem. **Conclusão:** A análise da situação permitiu constatar que a erosão, iniciada a partir de um sulco, evoluiu rapidamente para uma voçoroca devido à interação de uma série de processos naturais com ações antrópicas inadequadas sem respaldo de estudos preliminares e com a utilização de materiais inadequados. Nessas situações são comuns, na região centro-oeste, a instalação de processos erosivos no período chuvoso, demandando, posteriormente uma intervenção de grande porte frequentemente de custos elevados.

Palavras-chave: Planejamento Urbano, Erosão, Nascentes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANALISE DE CENAS DE FILMES COM SUPER-HERÓIS UTILIZANDO A METODOLOGIA DE PBL/ABPROB

EDUARDO DA SILVA BOMFIM, DIOGO FERREIRA ARAÚJO, NICOLAS AZARIAS CAVALCANTE, MATHEUS FERREIRA DOS SANTOS, CLEBES ANDRÉ DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ LOBO
eduardosilva_gyn@hotmail.com

Introdução: Os conteúdos de Física acabam gerando questionamentos conceituais quanto à possibilidade de trabalhar de forma agradável, a eficácia das novas didáticas, dentre outros. O professor fica incumbido de buscar novas metodologias de ensino para tornar as aulas mais atraentes. Através das metodologias ativas de processo incidente e PBL (Problem Based Learn),o desenvolvimento de um trabalho com base na observação de conceitos físicos, com a utilização das cenas de filmes com heróis. **Objetivo:** Propor um método de ensino pautado no estudo incidente problematizando o caso a partir da transposição didática. Analisar e interpretar a física dos superpoderes de personagens de filme. Avaliar a metodologia de ensino utilizada, na qual os estudantes estarão inseridos como seres ativos. **Método:** Será exposto a proposta do projeto onde explicaremos e subsequentemente apresentaremos a lista de filmes que poderão ser utilizados. A turma deverá se organizar em 05 grupos. Cada grupo deverá analisar um filme, selecionar uma cena e pormenorizando os momentos escolhidos, escolher um personagem do filme selecionado e realizar pesquisas e preencher uma ficha técnica. Em data pré-definida para as apresentações, os estudantes deverão estar caracterizados cosplay do personagem escolhido, apresentar os dados da ficha técnica e explicar a física envolvida nas cenas escolhidas. Compõem a avaliação os encontros para as orientações, o trabalho escrito que deverá ser entregue no dia da apresentação, apresentação, e o cosplay. **Resultados:** O projeto visa a aprendizagem de conceitos físicos, por parte dos estudantes, de modo a sanar alguns questionamentos levantados por estudiosos da área, buscando assim a possibilidade de trabalhar com conceitos físicos de forma agradável e potencialmente significativa, demonstrando a eficácia das novas didáticas e a possibilidade de atrair o interesse dos estudantes para os conteúdos da disciplina. **Conclusão:**Até o presente momento não podemos tirar conclusões, pois o projeto está sendo aplicado na instituição concedente, porém podemos adiantar que os estudantes encontram-se motivamos pela didática diferenciada que estamos utilizando neste.

Palavras-chave: Super-heróis, Filmes, Metodologia ativa

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA CRIAÇÃO DE UMA EMPRESA DE CONSULTORIA DE GESTÃO EMPRESARIAL EM GOIÂNIA

ISADORA NICKERSON DO PRADO PERES, BRUNA HOUSTON, RÜDIGER TEIXEIRA PFRIMER
PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isanprado@gmail.com

Introdução: O mercado oferece uma alta competitividade e a mesma é construída sobre aspectos que exigem cada vez mais dos fornecedores de serviços e produtos. O mercado de consultorias vem crescendo, e de acordo com a FENACON o faturamento das mesmas aumentou 11% apenas no primeiro ano de crise (2015). Considerando esses fatos e dados, justifica-se o potencial da região para instalação de uma empresa de consultoria com foco principal no mercado de pequenas e médias empresas do setor de comércios **Objetivo:** O objetivo deste trabalho consiste em analisar a viabilidade do investimento em uma empresa do ramo de consultoria na cidade de Goiânia com foco em solução de problemas de gestão empresarial de processos, através da metodologia Lean, atendendo um mercado de empresas de pequeno porte e familiares **Método:** O seguinte estudo foi estruturado de acordo com a metodologia para viabilidade econômica de investimentos em novos negócios. É válido ressaltar que o estudo não contemplou metodologia de plano de negócio, o foco foi para oportunidades da região e os resultados financeiros. Foi feito inicialmente a identificação de necessidades do mercado na região centro oeste, assim através de pesquisas, benchmarking e indicadores financeiros foi levantado os dados de investimento inicial, custos, receitas, depreciação, taxa de risco, capital de giro necessário e regime tributário. Com isso foi possível chegar aos valores de VPL (valor presente líquido), tempo de pagamento do investimento, índice de lucratividade e TIR (taxa de retorno); **Resultados:** Em um cenário favorável à análise de viabilidade econômica do escritório de consultoria mostrou-se aceitável. De acordo com o VPL o investimento será totalmente ressarcido, o custo de oportunidade será pago e ainda tem-se um lucro de R$ 223.974,95. Pela TIR de 5,81%, a taxa requerida ficou muito favorável, o que indica um lucro muito maior que o investimento inicial; **Conclusão:** Baseando-se nesses indicadores, sugere-se que o projeto seja aceito, levando apenas em consideração o longo tempo de payback. Vale ressaltar que todos os dados apresentados anteriormente são levantados por pesquisa de mercado com dados reais para o centro-oeste. Então, acredita-se que o fluxo de caixa construído condiz com a realidade.

Palavras-chave: Viabilidade econômica, Consultoria, Lean

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO PLUVIOMÉTRICO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO - RO, BRASIL

MARCOS ALEXANDRE GUIMARÃES DA SILVA / ENGENHEIRO AMBIENTAL , FELIPE VELOSO CORREA DOS SANTOS, THIAGO MOURA, JUAREZ MUNIZ GUIMARAES JUNIOR
FACULDADE ARAGUAIA, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FACULDADE ARAGUAIA
marcosalexandre2608@hotmail.com

Introdução: Segundo Silva et al (2015), o estudo das condições climáticas de um território geográfico se faz necessário para compreender os fatores climáticos existentes, ao analisar tais fatores pode se deparar com as anomalias existentes naquela região, tais como o alto índice pluviométrico, geadas, secas severas, ventos de alta velocidade, entre outros. **Objetivo:** Através deste estudo objetivou-se analisar através de métodos utilizados na hidrologia estatística a variabilidade pluviométrica e o ciclo hidrológico do município de Porto Velho – RO entre os períodos de 1961 a 2015, sendo assim 54 anos de variação. **Método:** Para a caracterização pluviométrica foram utilizados os dados disponíveis no banco de dados de precipitações diárias acumuladas, pela Agência Nacional das Águas da estação hidrometeorológica de Porto Velho-RO nos períodos de 1961 a 2015. Os dados disponíveis neste banco de dados foram agrupados em precipitação diária, mensais, precipitação máxima, mínima e média, e como análise complementar foram calculadas as precipitações acumuladas, erro padrão da média e o desvio padrão das precipitações totais mensais. Os cálculos e critérios da seleção dos intervalos pluviométricos e análises foram adotados conforme metodologia descrita em Costa et al. (2013) e Carneiro et al. (2013). **Resultados:** A precipitação pluviométrica média anual de Porto Velho durante o período estudo de 1961 a 2015 foi de 1736 mm/ano. Neste período os meses que apresentaram maior incidência pluviométrica foram novembro (199 mm), dezembro (250 mm), janeiro (270 mm), fevereiro (273 mm), março (245 mm) e abril (231 mm). Os meses que apresentaram um menor índice de precipitação foram junho (51 mm), julho (39 mm) e agosto (51 mm) conforme apresentado na figura 4. Os meses de maio e setembro apresentaram um indicador de precipitações em torno de 119 mm e 110 mm, estes dois meses são caracterizados como os meses de transição de estação, tendo em vista que a cidade de estudo tem duas estações bem definidas. **Conclusão:** Notou-se então que a região de estudo é caracterizada por duas estações bem definidas, uma chuvosa que abrange os meses de novembro a abril e uma seca que compreende dos meses de junho a setembro. Os meses que apresentam maiores precipitações no período estudado são dezembro, janeiro, fevereiro com índices pluviométricos que variam 250 a 273 mm. O total anual médio de precipitação foi de 1736 mm, o que característico da região amazônica.

Palavras-chave: Precipitação, variabilidade pluviométrica, hidrologia estatística

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL NO ESTADO DE GOIÁS

PEDRO IVO DA SILVA, DAYANE DE LIMA OLIVEIRA, MURILO BARROS SILVEIRA, ROBERTA ROSA DE SOUZA, PAULO CESAR CASCÃO
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS ANUAR AUAD, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ivopedro07@gmail.com

Introdução: A leishmaniose visceral (LV) é uma zoonose causada por protozoários do gênero Leishmania, transmitidas pelo vetor hematófago Lutzomyia longipalpis tem perfil crônico e pode atingir diversos sistemas. Dentre seus sintomas principais, encontra-se hipertermia, astenia, hepatomegalia e esplenomegalia. A LV, quando não tratada, tem alta letalidade (90%). O cão, reservatório natural, é de elevada importância na cadeia de transmissão, especialmente em áreas urbanas. **Objetivo:** Analisar registro de casos notificados de leishmaniose visceral no estado de Goiás bem como fatores associados à infecção, no período de 2007 a 2015. **Método:** Foi realizado um estudo de transversal com análise retrospectiva de dados secundários por meio de informações coletadas no Departamento de informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Esses registros foram provenientes de casos notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Variáveis como número de casos, procedência, gênero, faixa etária e critério confirmatório foram investigados de forma descritiva. **Resultados:** Foram notificados 375 casos em Goiás no período de 2007- 2015. O ano de maior número de notificações foi 2014 -57 casos(15,2%) - e o ano em que se observou menor número de registros foi foi 2007-com 28 casos(7,5%). Houve predomínio de notificações de pacientes do sexo masculino–250 casos(66,7%). Considerando-se a área de procedência dos indivíduos investigados, verificou-se maior número de casos na zona urbana–276 casos (73,6%), 81 (21,6%) pacientes tinham origem na área rural e 18 pacientes tiveram procedência ignorada(4,8%). A faixa etária mais prevalente foi a compreendida de 1 a 4 anos de idade -108 casos(28,8%). Houve maior prevalência do critério laboratorial-316 casos(84,3%) seguidos de critério clínico/epidemiológico - 59 (15,7%). **Conclusão:** Os casos de leishmaniose visceral foram expressivos nas áreas urbanas em Goiás. Dessa forma, deve-se haver especial atenção na implantação de medidas que buscam controlar o vetor da doença e tratar reservatórios naturais na zona urbana. Além disso, cuidado contínuo deve ser dedicado às crianças, em especial às residentes de áreas endêmicas, uma vez que os presentes resultados indicam elevada prevalência de LV nessa população.

Palavras-chave: Leishmaniose Visceral, Casos notificados, Epidemiologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DE INDÚSTRIA GRÁFICA EM GOIÂNIA

ESTEFANE DA SILVA LOPES, HELENA MARIA DE FÁTIMA
FACULDADE CAMBURY
estefane_lopes@hotmail.com

Introdução: A escolha do tema se da por meio da preocupação em proteger o trabalhador, uma vez que o tema é carente no mercado, não obstante tem-se convicção de que o trabalho Análise: do uso de Equipamento de Proteção Individual de Indústria Gráfica em Goiânia, será de grande utilidade para os profissionais trabalhadores na empresa, gerentes, para própria empresa, enfim, para toda comunidade que adota como lema a prevenção dos riscos no ambiente de trabalho. **Objetivo:** Surge a preocupação do grupo em propor uma maneira de reestruturação na empresa, a qual traga uma nova cultura em termo de utilização de EPI, contribuir para produtividade e qualidade de vida no trabalho, a fim de possibilitar redução de custos humanos e financeiros.**Método:** O estudo caracteriza-se com métodos qualitativos exploratório, baseando-se em observação interna, além de entrevistas com pessoas funcionários e com o Diretor da Gráfica. Na segunda fase do trabalho, visando identificar o problema, foi delimitada a área de atuação da pesquisa de campo. Foi feito um questionário com o Diretor da Gráfica, com intuito de verificar o uso de Equipamento de Proteção Individual da Indústria Gráfica. Esses questionários foram aplicados no horário de almoço dentro da empresa , levando em consideração 14 questionários para os funcionários e 1 questionário para o diretor. A pesquisa busca coletar, sugestões de melhoria a serem empregadas na Indústria Gráfica pesquisada. **Resultados:** Após o estudo realizado no processo de Análise do uso de Equipamento de Proteção Individual, pode-se concluir que Equipamento de Proteção Individual em algumas situações pode ser desconfortável e reduzir o ritmo do trabalho, uma vez que limita as atividades dos trabalhadores. Tem-se também o fato da ausência de cobrança rígida, treinamentos adequados, ignorâncias, falso machismo, assim sendo, os trabalhadores demonstram certa resistência em relação ao uso. **Conclusão:** Deve ser tentada a implantação de medidas de caráter administrativo, com a criação de turnos diferenciados, a fim de reduzir cansaço, stress, e o número de trabalhadores expostos ao mesmo risco. Ou medidas de proteção coletiva, já que assim beneficiam-se todos, fazendo com que proporcione melhor produtividade e elevação da produção. Levando em consideração que o policiamento eficaz é de caráter administrativo e é fundamentalmente importante.

Palavras-chave: Acidentes, Prevenção, Organização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE TEMPORAL DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO PERÍODO 2007 A 2015 NO ESTADO DE GOIÁS.

PEDRO IVO DA SILVA, DAYANE DE LIMA OLIVEIRA, MURILO BARROS SILVEIRA, BRUNA MENÊZES GONÇALVES, PAULO CESAR CASCÃO
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS ANUAR AUAD, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ivopedro07@gmail.com

Introdução: A leishmaniose tegumentar americana (LTA) é transmitida pela Leishmania, um gênero de protozoário. Embora infecciosa, a LTA é uma doença não contagiosa e tem casos registrados em 85 países. Apresenta-se em quatro formas clínicas distintas que ocorrem de acordo com a espécie de protozoário e também de sua relação com o hospedeiro. No Brasil, a cada ano, verifica-se a ocorrência média de 25.673 casos de LTA, com cerca de 14,7 casos/100 mil habitantes. **Objetivo:** Analisar fatores associados à ocorrência de Leishmaniose Tegumentar Americana no estado de Goiás, no período de 2007 a 2015.**Método:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo,com análise retrospectiva de dados, realizado no município de Goiânia, Goiás, Brasil, em agosto de 2017. Foram coletados dados secundários, obtidos através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram consideradas todas as notificações registradas e disponibilizadas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), incluiu-se no estudo os os casos confirmados de LTA cujo diagnóstico ocorreu no período avaliado. **Resultados:** No período foram notificados 4.118 casos de LTA, 2007 foi o ano com o menor número de registros 298(7,2%) enquanto 2010 registrou maior número de casos 638(15,5%). No período analisado, 70%(2883) dos registros foram provenientes de pacientes do sexo masculino. Observou-se que 2.743(66,6%) indivíduos eram de área urbana, enquanto 1.245(30,23%) residiam em zona rural. A faixa etária mais prevalente foi a compreendida 20 a 59 anos - 2.679(65,1%). Verificou-se que a leishmaniose cutânea acometeu a maioria dos indivíduos - 3.598(87,4%), mucosa 498(12,1%), ignorados corresponderam a 22(0,5%). Dos desfechos dos casos, houve a cura em 2.633(63,9%), abandono 66(1,6%), óbito por LTA 8(0,2%), ignorado/branco e demais desfechos somam 1.411(34,3%). **Conclusão:** Observa-se um desfecho favorável de 63,9% dos casos de Leishmaniose Tegumentar Americana. A leishmaniose cutânea é a forma mais prevalente, acomete com maior frequência indivíduos do sexo masculino, residentes em área urbana e faixa etária compreendida entre 20 a 59 anos.

Palavras-chave: Leishmaniose Tegumentar Americana, Epidemiologia, Doença

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APLICAÇÃO DA SAE EM UM HOSPITAL ONCOLÓGICO: APLICANDO A METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO

ANA GABRIELA SEIXAS DUARTE, MICHELLY PEREIRA CAVALCANTE, RAUL DIEGO DE SOUSA PEREIRA, THAYNÁ DO NASCIMENTO, FERNANDA GUILLARDUCCI PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anaseixas775@hotmail.com

Introdução: A utilização da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) como instrumento de trabalho permite a organização eficaz da assistência prestada, para melhor atender as necessidades do indivíduo, família e comunidade. A enfermagem também conta com outras ferramentas, o Processo de Enfermagem (PE) que serve para organizar e sistematizar a assistência prestada. Entretanto, embora estes recursos sejam usados em alguns hospitais, nem sempre essa implementação se dá de forma integral e efetiva. **Objetivo:** Descrever a importância da SAE em um hospital oncológico do Centro-Oeste e a necessidade da continuidade da mesma no atendimento ao cliente. **Método:** Foi utilizado a metodologia da problematização norteada pelas etapas do Arco de Maguerez, sendo elas: observação da realidade, pontos-chave, teorização, hipótese de solução e aplicação na realidade. Este trabalho foi desenvolvido por discentes do 4° ciclo do curso de enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO). A observação da realidade foi realizada em um hospital oncológico, localizado na região centro-oeste. Foram levantados 7 pontos-chave, sendo priorizado: “A importância da implementação da SAE como facilitadora do trabalho do enfermeiro”. Para discorrer sobre o tema foram escolhidas 7 referências bibliográficas que abordam a implementação da SAE em hospitais oncológicos. **Resultados:** No hospital visitado, a SAE era implantada, porém nem todos os plantões davam continuidade ao trabalho. O enfermeiro (a) sabe da importância da SAE e do PE e reconhecem a necessidade de aplicá-los, mas se deparam com uma equipe de técnicos e auxiliares que não compreendem a importância da mesma. Como hipótese de solução, foi levantada a ideia de promover educação continuada a todos os profissionais de enfermagem da instituição. Nesta oportunidade, seriam esclarecidas as dúvidas quanto a utilização da SAE e orientá-los quanto a importância da implementação efetiva da mesma. A devolutiva se deu por meio de um seminário expositivo aos discentes de enfermagem do 4° ciclo da PUC-GO e em reunião com a coordenadora de enfermagem. **Conclusão:** A SAE na assistência ao paciente oncológico é uma ferramenta que orienta e viabiliza o trabalho da equipe de enfermagem. Sua implementação reflete na melhoria da qualidade de serviços prestados possibilitando à autonomia e reconhecimento da profissão. Apesar de haver avanços teóricos acerca da SAE, existem dificuldades para operacionalizá-la. É necessário investimento na área da saúde para garantir melhores condições de trabalho e a apropriação do papel do enfermeiro no processo de trabalho.

Palavras-chave: SAE, Processo de Enfermagem, Arco de Maguerez

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APLICAÇÃO DO ARCO DE MAGUEREZ PARA CONHECIMENTO ACADÊMICO SOBRE A PROPAGAÇÃO DO VÍRUS H1N1

MARIA LUÍSA ROSA SILVA, SARA RIBEIRO VILLAÇA, MANUELLA CRISTINA SILVA COUTO, GLENDA BATISTA DE ALMEIDA ANDRADE, MARTA CARVALHO LOURES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marialuisa522@hotmail.com

Introdução: Por meio da utilização do Arco de Charles Maguerez, levantou-se como tema principal a propagação do vírus H1N1 baseado por meio do filme “Contágio”. Delineou-se o modo de transmissão, prevenção e tratamento do H1N1, sendo as etapas elaboradas pelos acadêmicos de Enfermagem do 3º ciclo matutino da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. **Objetivo:** Elaborar as etapas do Arco de Charles Maguerez sobre a temática da propagação do vírus H1N1, baseados em estudos científicos e propor hipótese de solução, destacar uma ação simples como promoção de saúde, evidenciar a importância do controle epidemiológico. **Método:** Trata-se de um estudo através da metodologia do Arco de Charles Maguerez, composto por cinco etapas. Para desenvolver o trabalho, a primeira etapa (Observação) se deu ao assistir o filme. Em seguida, ao levantar os problemas (segunda etapa) selecionou-se como tema principal a Propagação do Vírus H1N1. Após várias leituras em bases científicas (terceira etapa) elaborou a descrição de todos dados importantes encontrados. Para a quarta etapa (hipóteses de solução) foram discutidas algumas possibilidades que poderiam envolver os acadêmicos de enfermagem. Por fim a última etapa foi a aplicação na realidade, que qual foi encontrado uma solução simples exposto aos acadêmicos reforçando a importância da promoção da saúde.**Resultados:** Como aplicação a realidade foi proposto utilizar as mídias (redes sociais ou telemídia) para a publicação de métodos corretos quanto a higienização das mãos. Incentivar a universidade a promover uma oficina acadêmica com o tema “Higiene das mãos” na próxima Jornada da Cidadania ou em outros eventos que possam ser disponibilizados. Distribuir folhetos nas áreas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás sobre formas de prevenção da doença. **Conclusão:** Foi possível vislumbrar que o instrumento utilizado proporciona compreensão sobre o vírus H1N1. Conclui-se que a partir do método aplicado, a propagação do vírus é por via oral, tosse ou espirro, e as prevenções são: evitar tocar os olhos, nariz e boca; não compartilhar objetos de uso pessoal; manter ambientes bem ventilados; evitar contato com pessoas que apresentam sinais do vírus, aglomerações e ambientes fechados, e também vacinar, sendo grande eficácia contra o vírus da gripe H1N1.

Palavras-chave: Arco de Charles Maguerez, Promoção da Saúde, Vírus H1N1

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APROPRIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PAISAGEM POR GRUPOS PRÉ-COLONIAIS NO ESTADO DE GOIÁS

JULIO CEZAR RUBIN DE RUBIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rubin@pucgoias.edu.br

Introdução: A paisagem na pesquisa arqueológica é um tema complexo, abordado principalmente pela Geoarqueologia e pela Arqueologia da Paisagem. Caracteriza-se por envolver diferentes formações profissionais e linhas de pesquisa, além dos diversos conceitos adotados para paisagem e pelos métodos de investigação utilizados. Nos últimos anos tem aumentado às pesquisas quanto à apropriação e a construção da paisagem na arqueologia pré-colonial no estado de Goiás, seguindo uma tendência atual da Arqueologia. **Objetivo:** Apresentar e discutir os resultados de algumas pesquisas desenvolvidas no estado de Goiás e que permitem estabelecer considerações a respeito da apropriação e da construção da paisagem por grupos pré-coloniais. **Método:** Fundamentou-se basicamente na pesquisa bibliográfica, abarcando projetos desenvolvidos desde a década de 1970, e de campo, desde a década de 1990, além da análise e interpretação de imagens de satélite. **Resultados:** Os resultados obtidos apontam para uma lacuna quanto a estruturas relacionadas com a apropriação e a construção da paisagem associadas aos sítios arqueológicos, como os aterros do Pantanal e os Cerritos no sul do país. Talvez, consequência da ocupação intensa da área a partir da década de 1980 pela agricultura e pela pecuária que impactaram tanto os sítios arqueológicos quanto os depósitos naturais ou, pelo fato dos projetos de pesquisa desenvolvidos nas décadas de 1970 e 1980 não terem como objetivo esta abordagem, quando ainda eram frequentes as áreas pouco antropizadas que talvez permitissem investigar o tema com maior profundidade. Outra questão que também tem sido abordada é quanto à adaptação e ao manejo dos recurso naturais. **Conclusão:** O “diálogo” entre ambiente e paisagem e entre apropriação e construção da paisagem, sob a perspectiva da Geoarqueologia e da Arqueologia da Paisagem, é um campo de investigação desafiador que envolve processos naturais e ação antrópica, o induzido e o construído, escolhas culturais e simbólicas. Dessa maneira, fomenta a formulação de hipóteses, busca evidencias, retorna as áreas já pesquisadas e desenvolve novas técnicas de investigação.

Palavras-chave: Geoarqueologia, Arqueologia da Paisagem, Arqueologia Pré-Histórica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS ATRIBUIÇÕES DO ENFERMEIRO NO PARTO NORMAL HUMANIZADO

VALDINETE DOS SANTOS DE MATTOS , XISTO SENA PASSOS, MARINA ROSA MENEGON, JULYANA CALATAYUD CARVALHO

wall_hta25@hotmail.com

Introdução: O parto normal humanizado é um conjunto de práticas importantes que envolvem os direitos e pretensões da mulher que visam a promoção do parto e nascimento saudável. A prática cada vez maior de intervenções desnecessárias indica a carência de informação e qualificação dos enfermeiros, gerando falha na prestação de serviços humanizados. Diante disso, a inserção de enfermeiros capacitados na assistência à parturiente torna-se indispensável gerando medidas humanizadas evitando as não humanizadas. **Objetivo:** Abordar a importância da inserção de enfermeiros capacitados na assistência ao trabalho de parto e parto normal considerando as medidas humanizadas. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa, cuja finalidade foi reunir e sintetizar resultados de pesquisas sobre a humanização do parto. Foram incluídos os estudos que possuem como temática central o papel do enfermeiro na humanização do parto a ser classificado como artigo original, disponíveis online e gratuitamente na íntegra, nos idiomas português e inglês, publicados nos últimos 5 anos. A busca inicial de artigos resultou em 20 referências. A leitura dos títulos possibilitou a inclusão de 16 publicações para a leitura dos resumos. Após a leitura de resumos dos estudos foram selecionados 12 estudos com os quais foram confeccionadas três quadros de identificação dos artigos.**Resultados:** Os resultados das publicações foram interpretados a partir do agrupamento de três categorias: 1) Atribuições do enfermeiro no processo de humanização do parto normal, abordando que o papel do enfermeiro não está ligado apenas no momento do trabalho de parto; 2) Práticas não humanizadas e humanizadas adotadas pelos enfermeiros no trabalho de parto normal, ressaltando que mesmo com algumas práticas humanizadas, várias práticas consideradas como danosos no momento do trabalho de parto continuam a ser frequentemente empregadas e 3) Desafios encontrados por enfermeiros que levam à não humanização do parto normal. Nesta categoria, mostra que existem muitas dificuldades em fornecer atendimento humanizado às mulheres durante o processo parturitivo. **Conclusão:** Este estudo mostra que a importância da inserção de enfermeiros capacitados na assistência ao trabalho de parto e parto normal, tendo sua atuação indispensável e estratégica, com papel fundamental na designação da assistência à mulher no processo parturitivo, colaborando para melhoria da saúde materna e neonatal no âmbito da humanização.

Palavras-chave: Humanização, Enfermagem, Parto normal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS VANTAGENS DO MODELO CONSTRUTIVO WOOD FRAME COM ANÁLISE DIRECIONADA A SUA UTILIZAÇÃO EM HABITAÇÕES

HELLEM VICTORIA RIBEIRO DOS SANTOS, GABRIELLA CHRISTINA LOPES DOS SANTOS, LUCIANO DA SILVA RODRIGUES FILHO, VICTORIA CUNHA FASSIONI, MARTHA NASCIMENTO CASTRO

hellemvsantos@gmail.com

Introdução: O sistema Wood Frame, por muitos ainda desconhecido, consiste em uma técnica relativamente antiga, com o seu surgimento em meados do século XIX nos Estados Unidos e, gradativamente, com o seu aperfeiçoamento foi ganhando outros países por suas vantagens térmicas e sua praticidade. Em países como Suécia e Canadá o uso da técnica Wood Frame foi aderida quase que unanimemente nas construções locais. **Objetivo:** O Wood Frame é um método construtivo convencional nos países da Europa, nos Estados Unidos e também em países asiáticos. Neste trabalho, será feita uma abordagem socioeconômica a respeito da implantação deste método construtivo no Brasil, com enfoque em habitações sociais. **Método:** A metodologia consiste, incialmente, em um levantamento de artigos e outras obras acerca do sistema construtivo Wood Frame com enfoque em seu emprego em habitações sociais bem como um comparativo acerca das vantagens e desvantagens do mesmo em relação à alvenaria convencional. Para a determinação das dimensões das placas de madeira é utilizada a norma brasileira NBR 7190/1997, e também a norma americana LRFD (LOAD AND RESISTENCE FACTOR DESIGN – LRFD, 1996). **Resultados:** Segundo Oliveira (2014), por mais que a Construção Civil seja importante para a economia mundial, ela é insustentável no Brasil em razão da demasiada geração de resíduos, elevado consumo energético e por gerar um produto de qualidade inferior a esperada. Ao analisar as habitações sociais, os processos construtivos aplicados deixam a desejar no quesito flexibilidade arquitetural, conforto térmico, qualidade e durabilidade, mesmo que a NBR 15575 (2012) determine rigidez em relação a estas habitações. **Conclusão:** •No quesito durabilidade, o sistema levantado é tão eficiente quanto o de alvenaria convencional; •Apesar do Wood Frame ser um processo construtivo bem mais vantajoso, no Brasil, ainda é pouco discutido, gerando insegurança na maioria das pessoas que não conhecem tal método; •O tempo gasto para se construir uma edificação pelo método Wood Frame é muito menor que o do sistema convencional utilizado aqui no Brasil.

Palavras-chave: wood frame, perfis de madeira, modelo construtivo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASPECTOS CLÍNICOS, CITOLÓGICOS E MACROSCÓPICOS DO ADENOCARCINOMA PANCREÁTICO

SARA CRISTINA PUGA, ABEL VIEIRA DE MELO BISNETO, CRISTIENE COSTA CARNEIRO

saracp-13@hotmail.com

Introdução: O adenocarcinoma pancreático é uma doença altamente letal, diagnosticada geralmente em estágio avançado, onde as opções de tratamento já são escassas ou onde não há mais nada que a ser feito. Foi uma das quatro principais causas de morte por câncer nos Estados Unidos durante o ano de 2010. Apesar dos inúmeros avanços na terapia cirúrgica e médica, pouco têm sido feito sobre a taxa de mortalidade desta doença, por possuir alta capacidade de invasão local e grande poder de disseminação sistêmica. **Objetivo:** Identificar as possíveis causas do adenocarcinoma pancreático e realizar uma análise sistêmica dos seus aspectos citológicos e macroscópicos. **Método:** Foi realizado um levantamento do material publicado no período de 2005 até 2017 nas bases de dados ScIELO, PubMed e MEDLINE nos idiomas português, e inglês por meio dos descritores “adenocarcinoma pancreático” “cancer of pancreas” e “neoplasm of pâncreas”, sendo selecionados no final, 19 artigos. **Resultados:** Os fatores envolvidos nesse tipo de câncer parecem estar ligados a mutações que inativam genes supressores de tumor, expressão excessiva de fatores de crescimento e/ou atividade anormal de oncogenes promotores de crescimento. Outro fator preocupante é o uso de tabaco cerca de 30% dos casos de câncer de pâncreas são atribuíveis ao tabagismo, sendo que os fumantes de tem 2-3 vezes maiores chances de desenvolver a patologia. Os aspectos macroscópicos observados nesse tipo de patologia são massas endurecidas e irregulares, observadas em exames de imagem. Ao se tratar de aspectos citológicos, é possível observar um aumento considerável no grau de diferenciação mitótica e fibrose. **Conclusão:** Como foi possível oberservar ao longo desta revisão, os adenorcarnomas pancreáticos se enquadram em uma das principais preocupações na área oncológica, por ser altamente invasivo e obstruir tecidos adjacentes. Apesar ter grande ocorrência, suas causas ainda estão à aparecer, entretanto a uso crônico de tabaco e alterações nos genéticas estão intimamente ligados à suas ocorrências.

Palavras-chave: Adrenocarcinoma, Pâncreas, Neoplásia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASPECTOS SOCIAIS E EMOCIONAIS DA INFERTILIDADE

VITÓRIA BÁRBARA RIBEIRO GOMES, KAROLLINE JARDIM BRITO, JULIANA SANTOS DE S. HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vit_barbara@hotmail.com

Introdução: A notícia de infertilidade é algo que modifica e impacta a maioria dos casais. A OMS reconhece que o problema da infertilidade abarca mulheres e homens e tem ao longo dos anos aumentado significativamente. A parentalidade é fundamental no projeto de vida de homens e mulheres, onde as famílias e a sociedade colocam muitas expectativas. Alguns autores pontuam que para as mulheres o impacto do diagnóstico é maior que para os homens e que vão influenciar nos diversos contextos de ambos. **Objetivo:** Explanar os aspectos sociais e emocionais que os casais inférteis possam apresentar durante todo o processo de Reprodução Humana **Método:** Para a construção do presente trabalho, utilizou- se a técnica de revisão bibliográficas das literaturas já disponíveis, realizando um apanhado dos dados coletados acerca deste assunto, através do Google acadêmico. **Resultados:** Historicamente a mulher é um símbolo da fertilidade, aquela que tem o poder de gerar uma nova vida, que traz prosperidade. A esterilidade era tratada pelos povos antigos como um sinônimo de morte e em muitos escritos bíblicos como uma maldição. Atualmente a questão da parentalidade é importante culturalmente, trazendo aos casais inférteis muitos desconfortos sociais, uma pressão pela chegada de um filho e o afastamento social por não se sentir pertencente ao grupo. Segundo os aspectos psicológicos, se percebe um declínio no bem-estar desses casais inférteis, sentimentos de dor e de perda. As mulheres mencionam ter depressão, ansiedade e sofrimento, significativamente mais que os homens. **Conclusão:** Independente da diferença na intensidade dos sentimentos vivenciados por homens e mulheres com diagnóstico de infertilidade, se percebe quantas mudanças tanto emocionais quanto sociais que o casal enfrenta ao longo do processo. Sendo de extrema importância o acompanhamento dos mesmos por uma equipe multiprofissional.

Palavras-chave: aspectos emocionais, aspectos sociais, casais inferteis

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSISTÊNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM: EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E DISSEMINAÇÃO MICROBIANA

SARAH CAROLINA SILVEIRA FERREIRA, CRISTIBEL LOPES DE SOUSA, DÉBORA JULIANA DOS SANTOS, LAUANNA MARIA ALVES, KÊNIA ALESSANDRA DE ARAÚJO CELESTINO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sarahcarolinaf@hotmail.com

Introdução: A proximidade entre pacientes não isolados ou a não adoção de equipamentos de proteção individual (EPI) específico durante o cuidado destes representa um importante fator de risco para a disseminação microbiana. Para que ocorra esse controle é necessário incluir estratégias voltadas para: a educação dos profissionais de saúde, a detecção de pacientes sob risco (por meio da cultura de vigilância), e o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI), entre outras estratégias. **Objetivo:** Compreender a importância da utilização dos equipamentos de proteção individual para evitar a disseminação microbiana na assistência prestada pela equipe de enfermagem. **Método:** Trata-se de uma revisão da literatura das bases de dados: Literatura Latino-Americana em Ciências de Saúde (LILACS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Foram adotados critérios de inclusão: artigos publicados nos últimos 10 anos (2007-2017), em periódicos nacionais, indexados nos bancos de dados selecionados. Com as palavras chave: Enfermagem, Equipamento de Proteção Individual e multirresistência microbiana. **Resultados:** A utilização de EPI's na área da saúde no âmbito hospitalar, além de diminuir a chance de acidentes de trabalho, promove com que os profissionais desempenhem as suas atividades com maior segurança e eficiência, diminuindo a disseminação microbiana. Nesse sentido, para que ocorra o uso adequado de EPI´s e necessário a conscientização dos profissionais, mantendo em boas condições de uso e armazenamento. Foram encontrados 6 artigos na Lilacs e na Scielo foram encontrados 7 artigos. **Conclusão:** Através da revisão literária evidenciamos a importância do uso dos EPI's para que não ocorra a disseminação microbiana. Diante do que foi exposto, reforçamos que entre outras questões importantes para superar os desafios da multirresistência microbiana está o uso dos EPI's, sendo essa uma forma de também melhorar a qualidade na assistência prestada ao paciente.

Palavras-chave: Enfermagem, Equipamento de Proteção Individual, Multirresistência microbiana

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PELA HABILIDADE DO TOQUE

MONICA FRANCISCA BENEVIDES LELIS, DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES DOS SANTOS
UNIVERSIDADE PAULISTA (UNIP), UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
monicablelis@yahoo.com.br

Introdução: O ato de tocar é considerado uma das mais importantes formas de comunicação do ser humano. Ele transmite sentimentos e contribui para a redução do medo e da ansiedade, proporcionando uma sensação de bem-estar físico e psicológico. A assistência de enfermagem deve se atentar aos fatores psicológicos envolvidos no processo saúde-doença, procurando estratégias que facilitem a adaptação do cliente ao tratamento. **Objetivo:** O objetivo geral deste estudo é o de identificar a importância do toque nos cuidados de enfermagem, relatados na literatura. **Método:** Revisão narrativa da literatura que busca analisar as produções científicas sobre a terapia complementar, utilizando o toque, publicadas em periódicos da área da saúde. Foram realizadas buscas bibliográficas utilizando as combinações entre descritores: “toque terapêutico, humanização assistencial e enfermagem”. Definiram-se como critérios de inclusão: publicações nacionais, artigos e livros relacionados ao tema do estudo, publicados em qualquer período de tempo e disponibilizadas online em forma de artigo completo ou livros que foram localizados fisicamente. Optou-se por manter o período de referência aberto, pois são escassos os estudos acerca dessa temática no cenário nacional. **Resultados:** Foram encontrados 65 artigos e 2 livros, os quais relatam a respeito do toque e como utilizá-lo dentro da enfermagem. Da leitura analítica surgiram 3 três categorias: 1) Conceito e evolução histórica do toque, tendo o toque, através da sua função do contato e da carícia como via terapêutica, uma origem histórica, antropológica clínica e experimental; 2) Classificações sobre o toque, sendo classificado em toque instrumental, toque afetivo ou expressivo e toque terapêutico; 3) A importância do toque para a Enfermagem, podendo ser utilizado para aliviar a dor, a ansiedade, a angustia e a depressão, provocando mudanças fisiológicas mensuráveis tanto no que recebe quanto no que pratica o toque. **Conclusão:**Conclui-se que a enfermagem já traz nas suas raízes o cuidado como parte primordial para o alívio da dor e a melhoria da qualidade de vida, com isso amenizando o sofrimento enfrentado pelo paciente. O toque deve ser empregado como uma ferramenta complementar às técnicas já existentes, sendo o enfermeiro peça fundamental para a implantação dessa estratégia de tratamento.

Palavras-chave: Toque terapêutico, Humanização Assistencial., Enfermagem.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSOCIAÇÃO ENTRE ZIKA VÍRUS E SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ

MURILO BARROS SILVEIRA, DAYANE DE LIMA OLIVEIRA, PEDRO IVO DA SILVA, BRUNA MENÊZES GONÇALVES, HÂNSTTER HALLISON ALVES REZENDE
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS
murilo_bsilveira@hotmail.com

Introdução: O Zika Vírus possui crescente incidência em todo o mundo, especialmente nas Américas, sendo comprovado o seu neurotropismo. Observa-se o aumento do número dos casos de Síndrome de Guillain-Barré em pacientes com infecção prévia pelo vírus, fatos que tornam este tema de grande relevância epidemiológica. **Objetivo:** O presente trabalho visa conhecer os achados a respeito da possível relação entre infecção pelo Zika Vírus e posterior desenvolvimento da Síndrome de Guillain-Barré. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica cujo método foi encontrar publicações dos últimos 5 anos, a respeito do tema nas seguintes bases de dados: Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scielo, utilizando como descritores Zika Vírus e Syndrome de Guillain-Barré. **Resultados:** Foram estudadas 12 publicações, dentre as quais, havia relatos de casos, estudos de casos controle, alertas epidemiológicos, todos objetivando investigar a relação entre o Zika vírus e a Síndrome de Guillain-Barré. A detecção de pacientes com síndromes neurológicas após histórico recente de infecção pelo Zika Vírus foi relatada no Brasil em julho de 2015, principalmente no estado da Bahia, sendo que mais da metade desses pacientes foram diagnosticados com a síndrome e em janeiro de 2016, o Brasil registrou um total de 1708 casos. **Conclusão:** Existem fortes indícios de nexo causal entre o Zika vírus e a Síndrome de Guillain-Barré, ao ser observado grande incidência de ambas as patologias em um mesmo grupo de pacientes, no mesmo período, sem outro fator determinante, mais provável, identificado. Contudo, ainda há necessidade de estudos mais abrangentes em áreas e populações distinta, pra que consiga-se compreender a relação entre as patologias.

Palavras-chave: Zika Vírus, Síndrome de Guillain-Barré, Danos neurológicos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATIVIDADES PRÁTICAS EM UNIDADE DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE PARCEIRA À DEFENSORIA PÚBLICA ESTADUAL - RO

MARINA NONATO DE MELLO, DÉBORAH EVELYN GOMES DA SILVA, CAROLINE REGINA DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FACULDADE CATÓLICA DE RONDÔNIA
marinanonato65@gmail.com

Introdução: O Sistema Único de Saúde conforme a Lei nº 8080/90, declara a saúde como dever do Estado. Concretiza-se pela formulação e execução de políticas que garantem um acesso universal e equânime às ações e serviços de saúde. A Defensoria Pública com a iniciativa de assistência jurídica, aderiu ao projeto SUS MEDIADO regulado pela Resolução nº 42, do Conselho Superior da Defensoria Pública Estadual-RO com a diligência de conciliação entre as partes aos casos em demora de urgência e emergência em saúde. **Objetivo:** Descrever o estudo realizado em sala de aula sobre a proteção que a Constituição Federal garante àqueles com situações precárias de saúde, no atendimento ao público executado pelos alunos dentro do projeto SUS MEDIADO.**Método:** Trata-se de um relato de experiência desenvolvido pela acadêmica do oitavo período do Curso de Direito cursado a época pela Faculdade Católica de Rondônia, com ênfase nas aulas práticas da grade curricular do Curso, com a Supervisão direta do Professor. As atividades práticas foram desenvolvidas em uma unidade de assistência judiciária regulada pelo Programa SUS MEDIADO da Defensoria Pública Estadual. A Metodologia adotada na graduação do Curso de Direito permitiu o olhar crítico-reflexivo nas atividades inerentes ao futuro bacharel em direito e equipe qualificada atuante em áreas de grandes demandas na área da saúde **Resultados:** As atividades na unidade de assistência à saúde incluíram: atendimento ao público que buscavam esse acolhimento, cadastro no sistema, pedidos ou realizações pelo cartão de identificação do SUS juntamente com documento pessoal, realizações de procedimentos junto ao órgão parceiro para assim, dar agilidade em situações de urgência, bem como ligações para informações de disponibilidade de atendimentos particulares e outras ações pertinentes ao profissional na área exercida. No serviço processual extrajudicial, se fazia muito importante dar ao assistido explicações essenciais para assim ter ciência, do porquê realizar o pedido por esse meio, dando seguridade da realização da sua necessidade solicitada. **Conclusão:** Ao término das aulas práticas foi possível notar que, a falta de capacitação e preparo do profissional, interfere na garantia do direito a assistência em saúde advindos da Constituição Federal e reforçados pelo Programa SUS MEDIADO. Assim, entendemos que, um atendimento eficaz, a boa preparação e capacitação do profissional na realização dos pedidos, são essenciais para a garantia deste direito, mostrando aos estudantes aprendizes, ensinamentos para exercício profissional.

Palavras-chave: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE, SUS MEDIADO, DIREITO CONSTITUCIONAL

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO DA SAÚDE COM O LUTO NA UTI

LARESSA KAROLINE TEIXEIRA MORAIS, ANNA CAROLYNA ARAUJO DE JESUS, BÁRBARA COSTA PENHA, BIANKA SOUSA OLIVEIRA, ANDREA BATISTA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
psilaressa@outlook.com

Introdução: A psicologia da saúde e hospitalar busca compreender a relação dos fatores biológicos, comportamentais e sociais com a saúde e a doença. Dentro da concepção do modelo biopsicossocial, a atuação do Psicólogo hospitalar é ampla, dinâmica e interdisciplinar, pois há vários âmbitos de trabalhos que são feitos juntamente com outros profissionais da saúde. Uma das áreas de atuação do psicólogo da saúde é na UTI, onde lida frequentemente com a morte e o luto. **Objetivo:** Este trabalho busca compreender o conhecimento da prática de atuação do psicólogo hospitalar em ambiente de UTI. **Método:** O trabalho contemplou um estudo de caso de profissional da áreas com atuação prática em UTI e Luto, objetivando maior conhecimento do assunto por meio de seu relato. Por meio de pesquisas bibliográficas sobre "Psicologia Hospitalar e da Saúde, "UTI e Luto" e "Atuação da Psicologia em UTI" nas plataformas Capes, Scielo e BVS, construiu-se a base teórica para compreensão da relação da Psicologia Hospitalar na UTI. A entrevista com a profissional convidade possui caráter semi-aberto, por meio de instrumento semi-estruturado possibilitando o surgimento de novos temas e assuntos relacionados aos objetivos deste. Solicitou-se a gravação da entrevista. A análise dos dados foram realizadas por Categorização Temática (Laurence Bardin, 1990). **Resultados:** Obteve-se como resultado informações a respeito da relação da equipe que atua na UTI, como se dá a atuação do psicólogo na UTI, aspectos importantes na formação do psicólogo hospitalar, a relação entre luto e UTI e as condições específicas de preparo técnico e científico para a atuação neste contexto.**Conclusão:** Alcançou-se o objetivo do trabalho, visto que era entrar em contato contato com o profissional atuante na área e conhecer a maneira como que seu trabalho é desenvolvido no Hospital, mas especificamente na UTI. Concluiu-se com trabalho que o psicólogo hospitalar e da saúde possui uma carga horária muito densa, de modo que dificulta fazer pesquisa e consequentemente publicar artigos científicos. Pois, percebeu-se pouca amplitude de temas publicados nessa área.

Palavras-chave: Psicologia Hospitalar e da Saúde, UTI e Luto, Atuação da Psciologia em UTI

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE PRESUNTOS COMERCIALIZADOS EM SUPERMERCADOS DE GOIÂNIA

RAFAEL DAMASIO SILVA, EVELLIN PEROTONI, GABRIELLY GONZAGA, MARESLÁINER DA COSTA, VALÉRIA RIBEIRO MAITAN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
godofnight15@gmail.com

Introdução: O presunto é alimento muito apreciado seja consumido em sanduíches ou pizzas. Trata-se de um produto cárneo obtido dos cortes do membro posterior de suíno, adicionado de ingredientes e submetido a um processo térmico Seu fracionamento pode ocasionar contaminação microbiana por micro-organismos patogênicos, bem como deteriorantes, o que leva a diminuição da vida de prateleira do produto, razão pela qual foi proposto o presente trabalho.**Objetivo:** Avaliar a qualidade microbiológica de presuntos fatiados vendidos em supermercados de Goiânia e verificar sua conformidade com a legislação vigente. **Método:** Quatro amostras de presuntos foram adquiridas em supermercados de Goiânia, transportadas em caixas isotérmicas com gelo e analisadas no laboratório de Microbiologia de Alimentos no campus 2 da PUC Goiás de acordo com a metodologia descrita por Silva et al (1997) e sua conformidade verificada de acordo com a legislação vigente (BRASIL, 2001). **Resultados:** De acordo com os resultados, observou-se que todas as amostras desse estudo mostraram-se em conformidade com a legislação vigente. Resultado semelhante foi obtido por Macedo et al (2014) analisando três amostras de presunto fatiado e comercializado na cidade de Viçosa, MG. No entanto resultado divergente foi encontrado por Silva et al (2012), verificando-se que 62,5% das amostras analisadas estavam impróprias para o consumo devido a contaminação por coliformes a 45 ºC. **Conclusão:** O consumo de presunto fatiado obtido em supermercados mostrou-se seguro. No entanto o consumidor deve estar atento aos cuidados em manter a cadeia de frio e assim evitar que os micro-organismos possam se desenvolver.

Palavras-chave: Presunto, Frios, Fatiados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE POLIVITIMIZAÇÃO E A OCORRÊNCIA DE IDEAÇÃO E TENTATIVA DE SUICÍDIO.

DANIELLY MACHADO ALVES ARAÚJO, DANIELA SACRAMENTO ZANINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
daniellymaa9@gmail.com

Introdução: A violência e o suicídio são fenômenos deletérios à sociedade, sendo tratados como questões de saúde pública, dada as suas repercussões neste âmbito. Nacionalmente, ambos são encontrados em taxas altas. A literatura tem apontado para uma relação entre o suicídio e a vivência de múltiplas formas de violência (polivitimização), tornando relevante a investigação sobre o tema inclusive no estado de Goiás, o qual apresenta uma taxa elevada de suicídio na população jovem. **Objetivo:** A presente pesquisa pretendeu avaliar a relação entre a vivência de polivitimização e a sua influência na tentativa e ideação suicida em adolescentes, matriculados na rede pública de ensino, na cidade de Goiânia. **Método:** A amostragem deu-se por sorteio e todos os envolvidos (escola, pais e/ou responsáveis e adolescentes) foram informados sobre a pesquisa, bem como se obteve a assinatura no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido dos responsáveis. Participaram do estudo 656 adolescentes da cidade de Goiânia, provenientes de sete escolas públicas. A amostra final abrangeu 331 sujeitos com idades entre 12 a 18 anos, composta por 47% de meninas e 52% de meninos. Aplicaram-se os instrumentos em duas ondas: primeiramente o Juvenille Victimization Questionnaire (JVQ) e um questionário sócio-demográfico; e posteriormente o Youth Self Report. Os dados foram analisados no programa Spss – PASW Statistic, versão 18.0, através do Teste Qui-Quadrado ($p<5\%$). **Resultados:** Os resultados apontaram que a polivitimização sofrida no último ano constitui-se como fator de risco ao suicídio. No entanto, notou-se que a polivitimização esteve relacionada ao suicídio para as mulheres ($p= 0,019$ para tentativa e $p=0,005$ para ideação) e não para os homens ($p=0,551$ para tentativa e $p=0,140$ para ideação). Por outro lado, a polivitimização vivenciada ao longo da vida não demonstrou relação com a tentativa e a ideação suicida em nenhum dos sexos. **Conclusão:** Sugerem-se estudos que investiguem o fenômeno da polivitimização em meninos, procurando identificar sua relação com síndromes externalizantes. Concluiu-se que o sofrimento de polivitimização em adolescentes do sexo feminino vivida no último ano serve como fator de risco ao suicídio. Dessa forma, ações interventivas de prevenção à violência estarão, por extensão, prevenindo também o suicídio e promovendo saúde mental e pública.

Palavras-chave: Suicídio, Polivitimização, Violência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO CONTROLE INTERNO DE QUALIDADE HEMATOLÓGICO NO LABORATÓRIO CLÍNICO PUC-GOIÁS.

PRYELLE GONÇALVES CRUZ, ALDENIRA MATIAS DE MOURA, ADRIANA GONÇALVES DOS SANTOS, MAURO MEIRA DE MESQUITA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pryelle.goncalves@live.com

Introdução: O hemograma é o exame de triagem mais solicitado pelos clínicos para auxílio prognóstico, diagnóstico e tratamento. Atualmente o hemograma é realizado de forma automatizada através de contadores eletrônicos, onde com uma pequena amostra do sangue coletado, são capazes de analisar e emitir as contagens celulares de acordo com cada série sanguínea. **Objetivo:** Analisar as variações dos parâmetros do hemograma através do sangue controle e-check Sysmex® e demonstrar o resultado por meio do gráfico de Levey-Jennings. **Método:** O equipamento faz a avaliação quantitativa do hemograma, através de um sangue controle fornecido pela Sysmex® denominado e-check, usado no controle de qualidade do equipamento. Durante o período de análise foram determinadas às variações existentes através do gráfico de Levey-Jennings para melhor apresentação dos resultados. Foram analisados três níveis de controles, baixo, médio e intermediário com corrida analítica de 15 dias em horários alternados. **Resultados:** Alguns parâmetros dispostos em gráficos apresentaram análise tendenciosa a linha superior 1s do gráfico de Levey-Jennings, após calibração técnica, essa tendência foi corrigida. Outros estudos tiveram resultados semelhantes a este trabalho. **Conclusão:** O contador hematológico Sysmex® XE-2100-D apresentou precisão e exatidão, desde que adote um sistema de controle de qualidade eficiente e os cálculos da média e desvio padrão sejam feitos pelo Laboratório Clínico.

Palavras-chave: Hemograma, Controle de qualidade, XE 2100D

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE DIFERENTES SISTEMAS AQUAPÔNICOS

TAINY DE SOUZA PIMENTEL, VANDERLI LUCIANO DA SILVA
FACULDADE METROPOLITANA DE ANÁPOLIS
tainypimentel@hotmail.com

Introdução: O Sistema Aquapônico é um método que une dois tipos de produção em um só local: produção de peixes em cativeiro e hidroponia (cultivo de hortaliças em meio aquoso). Apesar da carência de estudos sobre o tema no Brasil, existe inúmeros projetos implantados no mundo. A aquaponia se destaca entre outras técnicas por ter produção mais sustentável de organismos aquáticos em cativeiro integrado com o sistema hidropônico, pois, o mesmo beneficia ambos os sistemas utilizados. **Objetivo:** Esse estudo teve como objetivo avaliar a viabilidade econômica de diferentes sistemas aquapônicos, utilizando os indicadores econômicos: Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR) e Payback. **Método:** Os sistemas estudados foram: Sistema de produção com técnica laminar de nutrientes, Sistema de produção em placas flutuantes e Sistema de produção com substrato, tendo como a espécie de peixe para cultivo à Tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus), e a cultura da alface (Lactuca sativa L.). **Resultados:** A análise considerou um horizonte de 5 anos, baseando-se no tempo aproximado de duração dos cultivos adotados. Os investimentos totais dos sistemas variaram entre R$ 66.232,91 e R$ 48.850,59; a TIR 24% a 46% e Payback de 2 e 3 anos, utilizando a TMA de 10,25% anual. Os gastos foram de acordo com a necessidade de cada sistema, visando que ambos possuem aproximadamente 175m² em seu dimensionamento. **Conclusão:** Mesmo que o investimento inicial de ambos seja elevado, todos demonstraram ser economicamente viável, pelo fato de apresentarem VPL positiva e terem Taxa Interna de Retorno maior que a Taxa Mínima de Atratividade, além de todos precisarem de um período de 2 e 3 anos para que o investimento seja recuperado.

Palavras-chave: Aquaponia, Custos, Investimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA IN SILICO DO MARCADOR QUÍMICO CAPSAICINA

MATHEUS GABRIEL DE OLIVEIRA, VINICIUS BARRETO DA SILVA, JOSÉ REALINO DE PAULA, VINICIUS BARRETO DA SILVA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheusgabriel06@hotmail.com

Introdução: A capsaicina é uma substância alcaloide encontrada principalmente em espécies de pimenta do gênero Capsicum. Dentre as atividades relatadas incluem antioxidante, antimicrobiana e analgésica, contudo há poucos estudos sobre seus efeitos tóxicos. O uso de métodos in silico permite investigar as propriedades biológicas de uma substância de maneira rápida e de baixo custo. Nesse contexto, os métodos capazes de prever toxicidades surgem como uma ferramenta alternativa a experimentação animal. **Objetivo:** Identificar os potenciais toxicológicos do marcador químico capsaicina por meio de estudos de relação estrutura-atividade utilizando métodos in silico. **Método:** A estrutura química da capsaicina foi modelada em representação 2D por meio do programa computacional ACD/ChemSketch. A molécula da capsaicina foi submetida a uma triagem de toxicidade utilizando os programas ACD/I-Lab, Lazar, Pred-hERG e Pred-Skin. A predição de toxicidade foi realizada por meio da comparação da semelhança estrutural entre a capsaicina e moléculas tóxicas já descritas na literatura, obtendo-se uma relação das possíveis atividades tóxicas de acordo com os diferentes tipos de toxicidades avaliadas por cada programa. Além disso, também foi realizada uma predição de possíveis efeitos adversos em órgãos humanos e predição de valores de LD50. **Resultados:** Os resultados indicam potencial carcinogênico (em camundongo) e sensibilização cutânea. Ausência de potencial tóxico foi identificado em relação ao teste de Ames (mutagenicidade), inibição da hERG (cardiotoxicidade) e ligação ao receptor de estrógeno (toxicidade no sistema reprodutor). Há possibilidade de ocorrer efeitos adversos no pulmão (75%), sistema sanguíneo (38%), sistema cardiovascular (32%), fígado (22%), rim (12%) e sistema gastrointestinal (7%). Os valores de predição de LD50 por via oral (450 mg/kg) indicam toxicidade aguda moderada. **Conclusão:** Através da predição realizada foi possível identificar atividades tóxicas e efeitos adversos que a capsaicina pode apresentar. Essas informações contribuem para aumento do conhecimento de suas propriedades biológicas e fornece subsídios para uma investigação mais profunda das atividades sugeridas.

Palavras-chave: pimenta, toxicidade, modelagem molecular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BALANCEAMENTO DE REAÇÕES DE OXIRREDUÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMAS DE EQUAÇÕES LINEARES E DE UM SOFTWARE

GABRIEL COSTA VIEIRA ARANTES, SÉRGIO REIS FERNANDES, DANNS PEREIRA BARBOSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gabrielhue28@gmail.com

Introdução: Reações químicas de oxirredução envolvem processos de transferência de elétrons, e, portanto, balanceá-las é uma tarefa difícil. Tais reações podem ser associadas a sistemas de equações lineares homogêneos, de acordo com BOLDRINI et al., na 3ª edição do livro Álgebra Linear, de 1986. Propõe-se a utilização de um software capaz de resolver sistemas de equações para balancear reações de oxirredução. Este método é simples e de fácil aplicação, podendo ser implementado em aulas do Ensino Superior. **Objetivo:** Este estudo pretende associar reações químicas a sistemas de equações lineares homogêneos, com o objetivo de determinar os coeficientes estequiométricos do balanceamento de diferentes reações de oxirredução, com o auxílio de um software livre capaz de resolver sistemas de equações lineares. **Método:** Três reações químicas de oxirredução foram tomadas como exemplos: a reação de formação da hematita (Fe2O3), a reação de decomposição do metanol (CH3OH) e a reação entre o permanganato de potássio (KMnO4) e a água oxigenada (H2O2) em meio ácido. Tais reações foram então associadas a sistemas de equações lineares homogêneos, de acordo com BOLDRINI et al. (1986). Com a assistência do software MatrixCalc, disponível em https://matrixcalc.org/pt/slu.html, obteve-se as soluções gerais para os coeficientes estequiométricos das reações de oxirredução investigadas. A partir de cada solução geral fornecida pelo software, foram obtidas diversas soluções particulares. **Resultados:**Através da aplicação de conceitos provenientes da Álgebra Linear e do auxílio do software MatrixCalc, as três reações químicas de oxirredução utilizadas como exemplos neste estudo foram balanceadas com êxito. Além disso, foi possível comprovar matematicamente que todo balanceamento químico de oxirredução possui uma solução geral, culminando em infinitas soluções particulares, incluindo a solução nula. Também foi possível constatar que toda reação química de oxirredução pode ser associada a um sistema de equações lineares homogêneo. **Conclusão:** O balanceamento de reações de oxirredução com o auxílio de um software e de métodos de sistemas de equações lineares mostrou-se rápido e eficiente, apresentando a vantagem de fornecer uma solução geral em função de uma variável livre, provando que todo balanceamento químico possui infinitas soluções. Devido ao seu caráter interdisciplinar, a proposta deste trabalho pode ser implementada no Ensino Superior, desde as disciplinas iniciais do curso de Química até em aulas de Álgebra Linear.

Palavras-chave: Reações de oxirredução, Sistemas de equações lineares, Software matemático

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CAPACITAÇÕES PERIÓDICAS EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO REFLETINDO NO TRIPÉ DA SUSTENTABILIDADE

RENATA BATISTA PORTES , POTIRA MORENA SOUZA BENKO DE URU
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
portes_renata@hotmail.com

Introdução: Em uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) há grande produção de resíduos orgânicos e inorgânicos. Para que se realize o manejo adequado dos mesmos, é indispensável a capacitação dos profissionais cumpridores desta ação. Pois essa, precisa ser feita com eficácia para englobar as três esferas da sustentabilidade – social, ambiental e econômica -, resultando em grandes proveitos a UAN e a sociedade como um todo. (NASCIMENTO, 2012). **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo, avaliar a importância de se realizar capacitações periódicas com manipuladores de alimentos para realização eficaz das ações sustentáveis. **Método:** Como metodologia foi aplicado um questionário antes e depois da capacitação, para analisar a eficácia da mesma. Como capacitação foi executado uma aula expositiva, tendo como recurso, um material escrito em forma de slides entregue aos manipuladores. No qual, foi possível ressaltar os benefícios das práticas sustentáveis para UAN e como podem refletir de forma direta à coletividade. Após a capacitação foi avaliado a execução das ações sustentáveis desempenhadas pelos manipuladores. Sendo esta avaliação feita de forma comparativa, através do questionário, analisando como as atividades foram executadas. **Resultados:** Foi observado engajamento dos manipuladores com a capacitação realizada e grande interesse em executar as intervenções propostas. Após a capacitação constatou maior efetividade na separação do lixo orgânico e inorgânico, com resultado superior à 80%. Resultando assim, em grandes benefícios a UAN com funcionários conscientes e comprometidos com as ações sustentáveis, aptos a realizá-las. **Conclusão:** Conclui-se que realizar capacitações periodicamente é de total valia para reciclagem dos conhecimentos e para realização de um trabalho hábil. Sendo imprescindível ressaltar, a real importância dos manipuladores de uma UAN na realização ativa e competente das práticas sustentáveis. Onde essas, refletem diretamente e positivamente no tripé da sustentabilidade.

Palavras-chave: Nutrição, Sustentabilidade, Desenvolvimento Sustentável

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERÍSTICAS EMPREENDEDORAS: NECESSIDADES DOS EMPRESÁRIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA

ANDRÉ CARVALHO LINDEMAM, GUILHERME ABRAÃO SILVA ARAÚJO BRITO DE FLEURY, DIOGO DE PAULA SOUSA, LEONARDO MURILLO LEÃO, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lindemam@gmail.com

Introdução: Para Schumpeter (1949) o empreendedor é aquele que "destrói a ordem econômica existente pela introdução de novos produtos e serviços, pela criação de novas formas de organização ou pela exploração de novos recursos e materiais" Assim, pergunta-se: quais as características que o empresário da grande Goiânia gostaria de desenvolver? **Objetivo:** identificar as características empreendedoras que os empresários da Região Metropolitana de Goiânia gostariam de desenvolver. **Método:** Participaram da pesquisa 136 empresários, sendo 80 homens e 56 mulheres, com idade entre 18 e 64 anos, proprietários de estabelecimentos comerciais. O método utilizado foi por acessibilidade. Utilizou-se um questionário estruturado com perguntas fechadas. **Resultados:** Em relação a renda, 35% recebe até 3 salários mínimos (SM). Referente a educação, 47% possui curso superior e 22% o ensino médio completo. O estado civil é de 51% casados e 35% solteiros. A atividade do empreendimento é de 53% na prestação de serviços e 32% no comércio. Os ramos de atuação que predominam são: saúde e bem-estar, beleza, alimentos e bebidas e construção. A ordem de prioridade das características empreendedoras que gostariam de desenvolver são: visão estratégica, correr riscos, metas, liderança, ambição, autoconfiança, inovação, persistência, capacitação e autocontrole. **Conclusão:**Os resultados mostram que da amostra selecionada, as principais características empreendedoras que os empresários da região metropolitana de Goiânia gostaria de desenvolver são: visão estratégica, correr riscos, metas, liderança, ambição, autoconfiança, inovação, persistência, capacitação e autocontrole.

Palavras-chave: Empreendedorismo, Desenvolvimento de habilidades, Gestão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERÍSTICAS GENOTÍPICAS DA RESISTÊNCIA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS AOS ANTIMICROBIANOS

MICHEL GENTILE LIMA, HEBEMAR VIEIRA MARTINS, FÁBIO SILVESTRE ATAIDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
michelgentile@live.com

Introdução: Staphylococcus aureus é uma bactéria colonizante da microbiota comensal, no entanto está relacionada com manifestações superficiais, como furúnculos e foliculite, até sistêmicas, como bacteremias e pneumonias em infecções relacionadas com assistência à saúde. Apesar das várias opções terapêuticas, são observados isolados de S aureus resistentes aos principais antibióticos utilizados na prática clínica, sendo por este motivo um patógeno emergente entre pacientes hospitalizados. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi descrever as características genotípicas de S. aureus que determinam resistência a meticilina e vancomicina. **Método:** Este estudo trata-se de uma revisão descritiva, com buscas nos bancos de dados PubMed, Google Acadêmico e SciELO, utilizando descritores de acordo com DeCS: Staphylococcus aureus, MRSA, VRSA, epidemiologia molecular. Os critérios de inclusão foram artigos científicos em português e inglês, disponibilidade online e data de publicação entre 2012 a 2017. Foram excluídos deste estudo todos relatos informais sobre o tema, capítulos de livros, dissertações e teses. Desta forma, a pesquisa foi constituída inicialmente na busca de artigos nas bases de pesquisa, em seguida foi realizada uma leitura dos artigos pelo autor que consistiu na coleta das informações sobre a publicação, metodologia e resultados dos manuscritos selecionados. **Resultados:** Após pesquisa bibliográfica e seguindo os critério de inclusão e exclusão, 33 artigos pertinentes ao tema foram selecionados. Em seguida, cada artigo foi submetido a uma leitura criteriosa com a finalidade de desenvolver uma análise descritiva, buscando estabelecer um conhecimento e uma compreensão sobre o tema pesquisado a partir deste referencial teórico, onde foram descritos mecanismos de resistência determinados por dois complexos de genes: mec e van. **Conclusão:** O complexo mecA é o mais comum e está diretamente relacionado com as modificações características da resistência de S. aureus a meticilina. Além disso, o complexo van, com o subtipo vanA, confere resistência à vancomicina pela modificação da porção final da parede celular.

Palavras-chave: Staphylococcus aureus, MRSA, VRSA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA, SEXUAL E OUTRAS VIOLÊNCIAS NO ESTADO DE GOIÁS

ERASMO MELO, KELLYANE RAMOS DA SILVA, KAMILA CARDOSO DOS SANTOS, BRUNO ESPÍNDULA RAMOS, HELLEN KÁSSIA REZENDE SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS
erasmo.melo.15@gmail.com

Introdução: A violência se refere ao uso da força física ou do poder, real ou em ameaça, contra si, outra pessoa, ou contra um grupo ou comunidade, que resulte ou tenha possibilidade de resultar em algum dano à saúde. A Violência Doméstica e Sexual, entre outras, está inclusa na lista de doenças, agravos e eventos de notificação compulsória. O estudo justifica-se pelos altos impactos negativos da violência na saúde mental e física. **Objetivo:** Descrever a situação epidemiológica de violência doméstica no Estado de Goiás a partir dos dados de notificação. **Método:** Estudo descritivo e comparativo, com abordagem quantitativa. Amostra composta pelo número de casos notificados de Violência Domestica no estado de Goiás, entre 2011 a 2015. Todos os dados foram obtidos pela base de dados online do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Ministério da Saúde. Foram incluídos todos os casos registrados, bem como excluídos os casos de indivíduos não residentes, e casos de duplicidade. Por se tratar de dados de domínio público, o estudo dispensa a aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Evidenciou-se um total de 16.427 notificações de violência Doméstica, Sexual e/ou outras violências registradas em Goiás no período analisado. Desses, 58% correspondem a violências contra o sexo feminino, e 42% contra o sexo masculino. Houve predomínio da violência contra a raça parda (36%). Quanto à faixa etária, 41% dos casos ocorreram entre 15 a 29 anos. Em relação à escolaridade, a maioria das vítimas possuem entre a5ª e a 8ª série do ensino fundamental (15%). Quanto à evolução do caso 87% evoluíram para alta e 3% para óbito. Considerando a violência do tipo sexual, psicológica e/ou física, percebeu-se que a violência física foi a principal agressão vivenciada pelas vítimas (66%), seguido da psicológica (18%) e sexual (16%). **Conclusão:** Os resultados demonstraram que a maioria das violências são praticadas majoritariamente contra as mulheres, especialmente na idade reprodutiva, todavia, observou-se aumento importante da violência contra o homem. Segundo a natureza, a Física é a principal vivenciada pelas vítimas. Em relação à notificação, observou-se deficiência no processo de registro, tendo em vista a demasiada quantidade de resultados em branco e/ou ignorados, que podem levar a prejuízos na qualificação dos dados.

Palavras-chave: Violência, Saúde Pública, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO ORGANIZACIONAL DE COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA

BRUNA VICENTE DE OLIVEIRA, SONIS HENRIQUE REZENDE BATISTA, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FAPEG, CAPES
bruna.medpuc@gmail.com

Introdução: A dependência química vem acometendo um número crescente de indivíduos. As ações do governo brasileiro para reduzir as consequências do abuso de drogas estão vinculadas, basicamente, na segurança pública, combate ao tráfico, redução da oferta, ações em saúde e assistência social. Estima-se que um em cada 20 adultos, entre 15 e 64 anos, usaram drogas em 2014, dados equivalentes à soma das populações da França, Alemanha, Itália (UNODC, 2016). **Objetivo:** Caracterizar os recursos administrativos e de pessoal de comunidades terapêuticas que visam o tratamento de residentes dependentes químicos. **Método:** Foram pesquisadas um total de 43 Comunidades Terapêuticas, por intermédio de seus responsáveis, localizadas no município de Goiânia e região metropolitana utilizando-se de um roteiro semiestruturado, adaptado de Morselli, Rezende e Rocha (2012) que contém: dados gerais dos entrevistados, dados gerais de identificação da comunidade, serviços oferecidos pela comunidade, equipe de trabalho, público atendido e relação da comunidade com os serviços de saúde. **Resultados:** Dentre os entrevistados, quanto à escolaridade, observa-se que uma parte possui curso superior, com uma grande variedade de profissões. Diferentemente dos responsáveis técnicos que, conforme as normas, possuem nível superior em sua totalidade. Contudo, observa-se pouca dedicação destes profissionais com o trabalho na comunidade, por conta das poucas horas que a maioria afirmou dispensar para trabalhos ligados a instituição. **Conclusão:** conclui-se que a estrutura organizacional das comunidades terapêuticas apresentou consonância com algumas determinações estabelecidas. Contudo pontos essenciais, para o adequado funcionamento das comunidades terapêuticas, como a documentação fiscal, precisam ser estabelecidos.

Palavras-chave: Ambiente organizacional, Comunidade terapêutica, Dependência química

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARBONO DA BIOMASSA MICROBIANA DE SOLOS COM RESÍDUO DE CANA CALCINADA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE PEPINO

MARIA VICTORIA FERREIRA RIBEIRO, EDUARDO PRADI VENDRUSCOLO, LILIANE MENDES GONÇALVES, MARILDA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO E BARROS, MARCO AURÉLIO PESSOA DE SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mariavictoriafribeiro@hotmail.com

Introdução: A moagem de cana de açúcar pelas unidades produtoras do Centro-Sul atingiu 47,89 milhões de toneladas de cana de açúcar na 2º quinzena de junho de 2016. Sendo que, uma tonelada de cana produz em média 280 kg de bagaço e 234 kg de palhas e pontas. O bagaço de cana de açúcar é em sua maioria queimado para gerar energia para as usinas, mas uma quantidade considerável é ainda desperdiçada. A sobra de bagaço é preocupante, pois toma espaço e polui, assim deve ser encontrada uma forma de utilizá-la. **Objetivo:** Neste contexto, o objetivo desse estudo foi avaliar o efeito de diferentes proporções do resíduo na biomassa microbiana do solo. **Método:** A pesquisa foi realizada parte no Instituto Trópico Subúmido (ITS), da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), em casa de vegetação, com umidade controlada (70% da capacidade de campo). Pepinos (Cucumis sativus) foram plantados em 5 proporções de resíduo e areia em fator de porcentagem (0/100; 25/75; 50/50; 75/25; 100/0), sendo distribuídos em um Delineamento Inteiramente Casualizado (DIC), em fatorial com 4 datas de avaliação (1, 15, 30 e 45 dias após o plantio) perfazendo um espaço amostral com intervalo de 15 dias. A estimativa do Carbono Biomassa Microbiana do Solo (C-BMS) foi feita por meio do método da Irradiação-Extração, como método proposto em adaptação da Fumigação-Extração, com 4 repetições analíticas. **Resultados:** Após obter os resultados da Biomassa Microbiana do Solo (BMS) dos tratamentos, foi realizado a ANOVA e teste t para comparação das médias. Foi observado que os tratamentos 3 (50% areia + 50% resíduo) e 4 (25% areia + 75% resíduo) obtiveram os melhores resultados, com melhores evidências no terceiro tratamento. Portanto, estes se destacaram até completar 30 dias da implementação do experimento. Após esse período, a biomassa microbiana presente nesses tratamentos reduziu consideravelmente, o que indica que o uso deste tipo de resíduo tem limitações sobre a microbiota a medida que o tempo avança. **Conclusão:** Desta forma, a indicação é de uso parcial de resíduo em até 50% em substituição da areia, durante 30 dias, pois após determinado período aumentar a proporção areia e reduzir a quantidade de resíduo do solo.

Palavras-chave: microbiota, substrato, bagaço

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CENTRO DIA E HABITAÇÃO PARA IDOSOS

VIVIAN ARAUJO SÃO JOSÉ, ANAMARIA DINIZ BATISTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
viviansja@gmail.com

Introdução: Este trabalho possui a temática Habitacional, com o tema de Centro Dia e Habitação para Idosos. Para melhor compreensão dos estudos apresenta-se os aspectos naturais, físicos, e sociais que nortearam as análises técnicas das habitações. São apresentados a história das instituições para a terceira idade no Brasil, e também uma análise das legislações que os favorecem. **Objetivo:** Tem o objetivo analisar uma moradia de qualidade para idosos, diferente das instituições existentes na cidade de Goiânia, elevando o bem-estar dessas pessoas que necessitam de auxilio ou procuram uma vida mais tranquila. **Método:** Leituras e fichamentos, coletas de dados in loco, visitas técnicas, estudos de referências projetuais como referenciais teóricos. São analisados outras instituições destinadas a idosos em Goiânia para comparações tipológicas. **Resultados:** O projeto está inserido em uma área que atualmente se encontra com falta de cuidados, com os estudos dentro da vizinhança foi observado a necessidade de uma revitalização, pois o setor em que se insere já é bastante adensado tornando o lugar perigoso, com vegetações altas e sem iluminação adequada. Ainda sobre o entorno, o local escolhido possui um ótimo potencial para a construção do equipamento, devido a concentração de habitações coletivas e unifamiliares, o setor ser um local com baixo ruído, fácil acesso a hospitais, topografia com baixa declividade para melhor locomoção dos usuários com mobilidade reduzida, e proximidade às principais vias da cidade. **Conclusão:** O Centro Dia e Habitação para Idosos atende a demanda de procura por moradia de qualidade em Goiânia. Tratando-se de um local de inciativa privada, as decisões futuras para a instituição, contará com ajuda de seus moradores sem comprometimento cognitivo. A pesquisa contribui o para melhor entendimento do funcionamento dos projetos destinados aos idosos, levando em consideração o estudo da demanda, da atual situação das moradias já existentes na cidade e no país.

Palavras-chave: Idosos, Arquitetura para idosos, Acessibilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CIRURGIA BARIÁTRICA: ENFERMAGEM E OS CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS

LISA WILHELMS SANTOS, HUGO VAZ DE LIMA, ; EDUARDA LORRAINE FARIA SILVA, MARIUSA GOMES BORGES PRIMO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lisaswilhelms@hotmail.com

Introdução: A obesidade é o acumulo anormal e excessivo de gordura no organismo que causa injúria à saúde do indivíduo.A corrida para perda de peso rápida e eficaz leva pacientes recorrer à cirurgia bariátrica.No Brasil houve aumento de 7,6% na procura pelo procedimento nos últimos anos sendo o mesmo indicado à indivíduos que tem o Índice de Massa Corporal acima de 30Kg/m² com comorbidades.Os benefícios cirúrgicos são imensuráveis,porém alterações significativas requerem cuidados específicos de Enfermagem. **Objetivo:** Relatar os cuidados de enfermagem descritos na literatura para pacientes no pós-operatório de cirurgia bariátrica **Método:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura o qual utilizou os conteúdos de artigos da World Health Organization, Scielo e Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do ano de 2011 a 2017. **Resultados:** Foram eleitos os diagnósticos enfermagem (DE) e cuidados de enfermagem (CE) mais freqüentes entre os pacientes com cirurgia Bariátrica,como: DE:dor aguda e CE:registrar a dor como 5° sinal vital sempre que queixada pelo paciente e solicitar avaliação sobre sua etiologia; DE:risco de lesão por posicionamento perioperatório e CE:intervenções preventivas como o uso de mecanismos de proteção no posicionamento cirúrgico e bota protetora no maléolo e calcâneo; DE:integridade tissular prejudicada e CE:realizar rodízio nas aplicações subcutâneas e realizar curativos visando reduzir o risco de infecção; DE:risco de infecção relacionado a procedimento cirúrgico e CE:realizar curativos observando os sinais de infecção apresentados na ferida cirúrgica. **Conclusão:** Conhecer os principais cuidados de enfermagem para pacientes em pós-operatório de cirurgia bariátrica é de grande relevância para a equipe de enfermagem, uma vez que,o tema é pouco discutido entre a categoria.Assim, para que a equipe de enfermagem execute os cuidados pós-operatórios específicos aos pacientes submetidos à cirurgia Bariátrica com qualidade e segurança é necessário que a mesma também conheça o Programa Nacional de Segurança do Paciente.

Palavras-chave: bariátrica, Enfermagem, Pós-operatório

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COBERTURA DA ASSISTÊNCIA PRÉ-NATAL EM GESTANTES DO ESTADO DE GOIÁS.

KAREN RIBEIRO DE OLIVEIRA, SARAH RIBEIRO DE OLIVEIRA, MURILO BARROS SILVEIRA, ALDENIRA MATIAS DE MOURA, HÂNSTTER HALLISON ALVES REZENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karenribeirodeoli@gmail.com

Introdução: O pré-natal é um importante componente da atenção à saúde das mulheres no período gravídico, essencial na proteção e na prevenção a eventos adversos sobre a saúde, possibilitando a identificação e o manuseio clínico de intervenções oportunas sobre potenciais fatores de risco para complicações à saúde das mães e de seus recém-nascidos. Portanto, a não realização ou realização inadequada dessa atenção tem sido relacionada a maiores índices de morbimortalidade materna e infantil. **Objetivo:** O objetivo do estudo é avaliar a Assistência Pré-natal em gestantes, a proporção de mães adolescentes, e o número de partos cesáreos e escolaridade das mães no Estado de Goiás, no período de 2016 a 2017. **Método:** Trata-se de um estudo, retrospectivo, com análise de dados secundários do Centro de Informações e Decisões Estratégicas em Saúde – Conecta SUS Zilda Arns Neumann, através dos indicadores de saúde do Estado de Goiás, avaliando a prevalência da assistência pré-natal, proporção de mães adolescentes, o número de partos cesáreos e a escolaridade das mães do estado de Goiás, no período de 2016 a 2017. **Resultados:** A cobertura do pré-natal no ano de 2016, foi de 65,28% de todas as gestantes do estado de Goiás, em 2017 de 64,49%. A proporção de mães adolescentes em 2016 foi de 17,23% das gestantes, em 2017 16,13%. Dos recém-nascidos das mães adolescentes 8,11% em 2017, apresentaram ao nascimento baixo peso. Em relação a proporção de partos cesáreos realizados em Goiás, no ano de 2016 foram um total de 66,49%, já em 2017 67,36% das gestantes realizaram parto cesáreo. No quesito escolaridade, as gestantes em 2016, 57,95% estudaram até a conclusão do ensino médio, 27,51% possuem ensino superior completo. Em 2017, 60,11% estudaram somente até o ensino médio e 23,48% possuem ensino superior. **Conclusão:** A cobertura do pré-natal no estado de Goiás é considerada baixa, pois mais de 30% das gestantes não utilizam o pré-natal como ferramenta para evitar problemas de desenvolvimento do seu filho. A falta de vínculo das gestantes com os serviços de saúdes, resultam numa peregrinação da gestante em trabalho de parto na busca de uma vaga para internação, além de desfechos indesejáveis como nascimento prematuro e baixo peso, contribuindo para mortalidade materna e perinatal.

Palavras-chave: Pré-natal, gestante, cobertura

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COEFICIENTE DE MORTALIDADE MATERNA NO CENTRO OESTE DO BRASIL: INDICADOR DE CONDIÇÕES DE VIDA E SAÚDE

CECÍLIA MARIA BARBOSA DE SOUSA, RAÍSSA RODRIGUES GUIMARÃES, MYKAELLA CRISTINA ARAÚJO MARGARIDA, EMÍLIO VIANA SANTANA, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cecisousas2@live.com

Introdução: Em 2000, a Organização das Nações Unidas (ONU) convidou os governos à atenção aos denominados Desafios do Milênio, sendo, a melhora da saúde das gestantes, com redução da Mortalidade Materna (MM), o 5º desafio. A MM consiste no óbito de uma mulher durante a gravidez até 42 dias pós parto. A taxa de MM é um excelente indicador social e de saúde da população Geral, os cálculos desse indicador podem auxiliar em analises dos programas de atenção a saúde a fim de se corrigir falhas assistências. **Objetivo:** Determinar o Coeficiente de Mortalidade Materna (CMM) nos Estados do Centro Oeste Brasileiro nos anos de 2010 a 2015. **Método:** Estudo descritivo de abordagem quantitativa, realizado através de coleta de dados secundários do Departamento de Informática do SUS (DataSUS). Foram estudados os três estados e o Distrito Federal que compõe o Centro Oeste do Brasil. Para a busca de dados, utilizou-se o Sistema de Mortalidade (SIM) tanto para o número de nascidos vivos quanto os óbitos maternos de cada Estado, feito um recorte no tempo de 2010 a 2015. **Resultados:** Observou-se que o CMM, tanto no estado de Goiás (GO) como os estados de Mato Grosso (MT), Mato Grosso do Sul (MS) e Distrito Federal (DF), não houve, no decorrer dos anos, um padrão cíclico para o indicador, não sendo possível dessa maneira, prever um padrão de tendência nestes estados. O DF obteve a menor taxa de Mortalidade Materna (MM) do Centro Oeste ao final dos anos estudados, com 0,44 MM para cada mil Nascidos Vivos (NV), seguido por GO com 0,52/mil NV, MS com 0,65/mil NV e posteriormente MT com 0,68/mil NV. O ano de maior CMM nos Estados foi 2013 no DF com 0,54 MM/mil NV, 2012 em GO, com 0,58/mil NV, 2015 em MT, com 0,76/mil NV e 2010 no MS, com 0,75/mil NV. **Conclusão:** Conclui-se que o Coeficiente de MM, pode ter um caráter imprevisível em diferentes estados, ainda que, estes pertençam à mesma região. Passados 17 anos de pactuação dos Objetivos do Milênio, a Mortalidade Materna ainda permanece como importante problema de saúde pública, denunciando uma frágil assistência ao pré-natal, parto e puerpério. Assim, se faz necessária a intervenção do Estado nos municípios, com a visão de instruir políticas eficazes em busca da redução da Mortalidade Materna.

Palavras-chave: Epidemiologia, Indicadores de Saúde, Mortalidade Materna

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COLABORAÇÃO DO AQUECIMENTO GLOBAL NA PROPAGAÇÃO DE DOENÇAS NEGLIGENCIADAS GERADAS PELO AEDES AEGYPTI

DÉBORAH EVELYN GOMES DA SILVA, KAMILA CARDOSO DOS SANTOS, SAMARA FERREIRA DE FREITAS NUNES, HELLEN KÁSSIA REZENDE SILVA, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE ESTUDOS EM ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO - CEEN
debsgomesilva@gmail.com

Introdução: : Desde os primórdios da agricultura, grandes mudanças ocorrem no planeta terra graças a ação humana. Com as transformações da fauna e da flora com o passar dos anos, as agressões à natureza foram intensificadas, e com isso o problema do desmatamento tornou-se desenfreado com consequências graves nos ecossistemas. Uma das consequências é a emergência das Doenças Tropicais Negligenciadas (DTN) entre elas, temos as causadas pelo mosquito Aedes Aegypti que tem alta incidência. **Objetivo:** Verificar na literatura a contribuição do aquecimento global na propagação das doenças negligenciadas causadas pelo Aedes Aegypti. **Método:** Estudo de revisão narrativa da literatura referentes às publicações no período de 2011 a 2016 nas bases de dados LILACS, SciELO, BDENF, IBECS e MEDLINE nos idiomas português, inglês e espanhol, disponíveis na íntegra e online. Seguindo as seguintes etapas: formulação de uma questão de pesquisa; busca na literatura para identificar o tema escolhido; seleção dos estudos a serem incluídos; avaliação da literatura; e análise e síntese dos dados. Desta forma, estabeleceu-se a seguinte questão norteadora: Quais evidências a literatura trás acerca da contribuição do aquecimento global com a propagação de doenças negligenciadas, em especial as causadas pelo Aedes Aegypti? **Resultados:** Foram encontrados 38 artigos, 100% (38/38) relatam os fatores de risco para epidemia das doenças transmitidas pelo Aedes aegypti. A incidência dessas doenças em países de regiões de clima subtropical como Portugal, Espanha e Ásia é relatada em 68,4% (26/38) dos estudos, 50% (18/38) apontam medidas de prevenção contra agravos. Em 26,3% (10/38) dos artigos, discute-se a preparação da população e equipe de saúde para atender as epidemias. Os países em desenvolvimento em geral tem crescimento exacerbado e não dispõe de estrutura econômica, a população fica exposta a locais semiconstruídos, com saneamento básico inexistente ou inadequado. Essa situação expõe a população a doenças que geram grandes impactos. **Conclusão:** Com a ausência de controle efetivo desses mosquitos em áreas endêmicas, o aumento do tráfego aéreo internacional, a deterioração da saúde pública e os desastres naturais os focos dessas doenças se disseminam cada vez mais, causando grandes surtos. Portanto faz-se necessário a adoção de medidas que visem à promoção da saúde e consequente redução dos fatores de risco.

Palavras-chave: Mudanças climáticas, Aedes aegypti, Doenças negligenciadas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO DA APLICABILIDADE INJETÁVEL NAS VIAS VENTRO-GLÚTEA E VASTO LATERAL DA COXA EM PEDIATRIA

THAYNARA BATISTA DE SOUZA , XISTO SENNA PASSOS, NATACHA CHRISTINA DE ARAÚJO, JAQUELINE PICCOLI TORRICO, PRISCILLA DOS SANTOS JUNQUEIRA
UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP CAMPUS FLAMBOYANT - GOIÂNIAGOIÁS
thaynarabsouza@hotmail.com

Introdução: A terapia medicamentosa via intramuscular (IM) configura-se como prática inserida em âmbito pediátrico, a fim de aplicabilidade farmacológica e vacinal. Apesar de sua inaudita capacidade absortiva, numerosas são as complicações relacionadas a seu uso, que podem levar a sequelas graves e até mesmo ao óbito infantil, se aplicada em via errada e de forma incorreta. Diante disso, a seleção de um sítio adequado torna-se primordial para o refreamento dos eventos adversos em pediatria. **Objetivo:** Comparar a administração medicamentosa injetável em crianças nas regiões ventro-glútea (VG) e vasto lateral da coxa (VLC), identificando as características, benefícios, riscos, complicações e a melhor escolha para a administração de injetáveis na pediatria a fim de minimizar os eventos adversos. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa, de caráter quantitativo, dispondo-se de artigos nacionais e internacionais indexados nas bases de dados PubMed, BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), MEDLINE (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online), CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) e SciELO (Scientific Eletronic Library onLine), publicados entre 2000 a 2017, artigos disponíveis eletronicamente e gratuitos, excluindo manuais, protocolos e livros, utilizando os seguintes descritores: “vastus lateralis site, complications, injections, ventrogluteal site, intramuscular injections e errors of medication”, no qual foram selecionados 31 artigos que foram analisados por meio de tabelas e três categorias. **Resultados:** O delineamento da discussão foi permeado mediante três eixos: 1) Descrição das características de aplicação relacionadas à cada via, abordando-se aspectos anatomofuncionais e técnicos para delimitação e execução procedimental; 2) Identificação das complicações referentes à administração de medicamentos injetáveis em região VLC, ressaltando as inúmeras implicações do uso desta localidade em panorama pediátrico e 3) Contraposição dos eventos adversos existentes nas regiões VLC e VG. Nesta categoria, defrontaram-se as vantagens e desvantagens de cada via em termos farmacodinâmicos, anatômicos e fisiológicos. **Conclusão:** Contundentemente, a seguridade da região VG comparada à VLC é ratificada em detrimento da ausência de agravos cutâneo, muscular, ortopédico e neurológico periférico, quando da requisição desta musculatura para administração injetável. Apesar das inúmeras características benéficas atribuídas a VG, percebe-se que esta área ainda tem seu uso pouco difundido na prática assistencial de enfermagem, portanto sua divulgação faz-se necessária para o alcance da melhoria do atendimento pediátrico.

Palavras-chave: Enfermagem pediátrica, Vasto lateral da coxa, Ventro-glútea

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE TAPIOCA COMERCIALIZADA EM FEIRAS LIVRES E SUPERMERCADOS.

BRUNNA STEFANNE PEREIRA GONÇALVES, BRUNNA CAMARGOS GOMES, BEATRIS ALMEIDA DA SILVA, DAYANE FLAVIA PIGNATA MOREIRA MARINHO, VALÉRIA RIBEIRO MAITAN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
stefannebrunna@hotmail.com

Introdução: A raiz de mandioca (Manihot esculenta Crantz) é cultivada nas mais diversas regiões do Brasil. A farinha constitui um dos principais produtos da mandioca, e seu uso é muito difundido em todo o País, fazendo parte da refeição diária da maioria dos brasileiros, especialmente das regiões Norte e Nordeste. Caracteriza- se num alimento de alto valor energético, rico em amido, contém fibras e alguns minerais como potássio, cálcio, fósforo, sódio e ferro.**Objetivo:** Analisar farinha de tapioca obtidas em feiras livres e supermercados quanto a Coliformes (totais e a 45oC) e pesquisa de Salmonella sp/25g.**Método:** Quatro amostras de farinha de tapioca foram adquiridas em feiras livres e em supermercados, sendo duas amostras de cada local. As mesmas foram transportadas à temperatura ambiente e nas embalagens originais. Todas as análises seguiram as recomendações descritas por Silva et al (2010) e sua conformidade verificada através da legislação vigente (BRASIL, 2001). **Resultados:** De acordo com os resultados, verificou-se que todas as amostras analisadas encontraram-se em conformidade com a legislação vigente. Dósea et al (2010) também encontrou resultados semelhantes nas suas análises na farinha de mandioca, indicando que o baixo crescimento microbiano nestes alimentos seja devido à baixa atividade de água. No entanto, Lima et al (2007), embora não tenham observado a presença de Salmonella sp, verificaram altas contagens de coliformes em amostras de farinhas e goma de mandioca, sugerindo contaminação da matéria prima por práticas higiênicas inadequadas dos produtos, devendo se incentivar o conhecimento e aplicação de boas práticas de manipulação, assim como o treinamento constante de manipuladores de alimentos. **Conclusão:** As amostras de farinha de tapioca mostraram-se seguras, do ponto de vista microbiológico. No entanto há necessidade de mais análises desse alimento, uma vez que sua utilização pela população tem se tornado frequente e aumentando dia-a-dia.

Palavras-chave: Farinhas de tapioca, Coliformes, Salmonella sp

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO DAS COMORBIDADES E DOS PARÂMETROS DE RIGIDEZ ARTERIAL ENTRE OBESOS E NÃO OBESOS

RAYNE RAMOS FAGUNDES, ELLEN DE SOUZA LELIS, PRISCILA VALVERDE DE OLIVEIRA VITORINO, WEIMAR KUNZ SEBBA BARROSO DE SOUZA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rayne_rf@yahoo.com.br

Introdução: A prevalência da obesidade tem crescido ao longo dos anos, sendo que de 1980 para 2014 ela dobrou. Em 2014, 1,9 bilhões de adultos, isto é, 39% dos adultos do mundo estavam acima do peso. Estima-se que, em 2025, mais de 700 milhões de adultos estarão obesos e cerca de 2,3 bilhões, com sobrepeso. Índices de massa corporal mais elevados estão relacionados à maior incidência de diabetes, de doença cardiovasculares, musculoesqueléticas e até de alguns tipos de câncer. **Objetivo:** Comparar a frequência de diabetes, dislipidemia, hipertensão arterial e pré-hipertensão e as medidas de pressão arterial central entre obesos e não obesos. **Método:** Estudo transversal e retrospectivo, com uma amostra de 461 pacientes. Foi realizada a coleta dos dados nos prontuários dos pacientes e no exame de medida da pressão arterial central. Para as comparações de diagnósticos doenças entre obesos e não obesos foi utilizado o qui-quadrado e para comparações entre os valores de Pressão Arterial Central (PASc), Velocidade de Onda de Pulso e Augmentation Index entre obesos e não obesos o teste Mann-Whitney. Foram considerados como significativos os valores com $p<0,05$. **Resultados:** Participaram do estudo 461 indivíduos com média de idade de 56,6±14,7 anos, a maioria do sexo feminino (51,2%, n=236), 83 (18,0%) indivíduos tinham diabetes, 390 (84,6%) tinham dislipidemias, 58 (12,6%) eram pré-hipertensos, 371 (80,5%) eram hipertensos e 35,8% (n=165) eram obesos. A frequência de dislipidemias foi significativamente maior entre os não obesos ($p=0,046$). A PASc foi significativamente maior nos indivíduos obesos (119,7 mmHg) que nos não obesos (113,8 mmHg) ($p<0,0005$). **Conclusão:** A frequência de dislipidemia foi significativamente maior entre os não obesos e a PASc foi significativamente maior nos indivíduos obesos. O controle de peso é uma abordagem importante para o manejo de doenças crônicas e para a prevenção do aumento da rigidez arterial.

Palavras-chave: Obesidade, Doenças Cardiovasculares, Hipertensão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPETÊNCIAS DO ENFERMEIRO DE CENTRO CIRÚRGICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

MARIANNA DE ALMEIDA PINTO, FRANCIELLY PEREIRA DA CRUZ SILVA, JESSICA VIEIRA SOUZA, MARIA CLEIDE SANTOS DE BARROS, SIMONE VIEIRA TOLEDO GUADAGNIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL ESCOLA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA
mariannadealmeida00@gmail.com

Introdução: A atuação do enfermeiro na unidade de Centro Cirúrgico (CC) exige habilidades e competências de gerenciamento com ênfase no processo de trabalho e no cuidado (PEREIRA et al. 2013). Desenvolver um olhar crítico e reflexivo, Compreendendo as complexidades tecnológicas, científicas e de relações humanas que envolvem a atuação do enfermeiro nesta unidade por meio da metodologia da problematização contribuirá para a formação de um novo perfil de enfermeiro desse setor. **Objetivo:** Apresentar um relato de experiência de construção de um processo crítico reflexivo que utilizou a metodologia da problematização para identificar as competências do enfermeiro de Centro Cirúrgico **Método:** O desenvolvimento da atividade ocorreu no mês de abril de 2017 no CC do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Goiânia durante a disciplina de Atividade Integradora do 6º ciclo do curso de enfermagem da Pontifícia Universidade católica de Goiás. Participaram desse estudo quatro discentes matriculados na disciplina. O processo educativo ocorreu pela formação de um olhar crítico reflexivo utilizando a metodologia da problematização por meio das cinco etapas do Arco de Charles Maguerez, segundo referencial teórico de Berbel. As cinco etapas do arco foram: observação da realidade, pontos-chaves, teorização, hipóteses de solução e aplicação da realidade. Estas etapas nos propiciou desenvolver uma reflexão crítica sobre a temática teorizada. **Resultados:** Dentre os pontos chave observado, teorizamos a competência do enfermeiro de Centro Cirúrgico, tendo como hipótese de solução a realização de um novo dimensionamento de recursos humanos e redefinição do papel dos enfermeiros para desenvolverem atividades técnico-administrativas e assistenciais. Na devolutiva o grupo apresentou um calculo de dimensionamento de recursos humanos proposto pelo COFEN (2016) e uma escala diária de atividades para nortear o serviço da equipe de enfermagem. **Conclusão:** A realização desse trabalho permitiu ao grupo compreender a complexidade que envolve esse setor, bem como, reconhecer as competências do enfermeiro que deve possuir um perfil de liderança e saber trabalhar as características individuais dos diferentes profissionais que ali atuam.

Palavras-chave: Centro Cirúrgico, Gestão Hospitalar, Enfermeiro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPORTAMENTO DO VOLUME DE CARGA ENTRE SÉRIES COM FALHA MUSCULAR EM INDIVÍDUOS TREINADOS

THAYNA GUIMARAES, RAFAEL RIBEIRO ALVES, MARCELO HENRIQUE SILVA, DOUGLAS DE ASSIS TELES SANTOS, RICARDO BORGES VIANA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
thayna_guimaraes008@hotmail.com

Introdução: O treinamento de força proporciona inúmeros benefícios através de sua prática (MORO & BIANCO, 2015). O volume de carga do treino é uma importante variável, se correlacionando ao esforço percebido durante uma sessão de treino e/ou com alterações metabólicas, como aumento dos níveis de lactato e cortisol (GENNER & Weston, 2014). Sendo assim, avaliar o comportamento dessa variável entre as séries pode ser extremamente importante afim de predizer alterações fisiológicas decorrentes do treinamento. **Objetivo:** Analisar o comportamento do volume de carga entre as séries de um exercício no treinamento de força. **Método:** Participaram do estudo 16 homens treinados (idade: 24,8 ± 3,5). Foi realizado 2 visitas. A 1º visita consistiu na assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, seguido do teste de 1 repetição máxima (1RM) no supino reto. Na 2º visita após 48 horas, foi realizado o protocolo de treino que consistiu na realização de 3 séries com falha concêntrica utilizando a carga de 75% de 1 RM e intervalo de 1minuto e 30 segundos entre séries. O volume de carga foi calculado multiplicando o número de repetições pela carga utilizada no exercício. Para normalidade dos dados foi utilizado o teste de Shapiro-Wilk. Foi utilizado a análise de variância de um fator para o volume de carga entre as séries. Aprovação do estudo CAAE: 56907716.5.0000.5083.**Resultados:** A teste de 1RM na linha de base foi de 99,4 ± 20,2. Foi encontrado diferença significativa entre a 1º série (776,5 ± 221,4) e 2º série (417,6 ± 147,2) p= 0,000, entre a 2º série (417,6 ± 147,2) e 3º série (244,1 ± 88,7) p= 0,000, entre a 1º série (776,5 ± 221,4) e 3º série (244,1 ± 88,7) p= 0,000. Sendo adotado o valor de $p<0.05$ para demonstrar diferença significativa. **Conclusão:** Foram encontradas reduções significativas do volume de carga entre todas as séries, sendo assim, o estudo sugere a impossibilidade de manter o mesmo número de volume de carga durante um protocolo de treino com falha concêntrica/repetições máximas. Sendo esse achado de extrema importância para se designar a intensidade e/ou volume, bem como alterações metabólicas decorrentes de uma sessão de treino. A partir de então torna-se necessário mais pesquisas com enfoque nessa variável.

Palavras-chave: Volume de carga, treinamento de força, falha muscular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPRESSÃO CARDÍACA EM TORÁX CIFOESCOLIÓTICO DE ALTO GRAU DE ANGULAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

LAISY ALVES MATIAS, BRENDA KARLA RAMALHO LESSA, ISLEICA VIEIRA MACHADO, KELLYANE RAMOS DA SILVA, MAICON BORGES EUZÉBIO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
laisyalvesm@gmail.com

Introdução: Durante as situações de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) no adulto é padronizado que se utilize as duas mãos sobre a metade inferior do tórax para a realização das compressões cardíacas (AHA, 2015). O tórax cifoescoliótico é uma alteração anatômica comum a indivíduos com paralisia cerebral (PERDRIOLLI, 2006). Diante do exposto, têm-se como questão norteadora: Qual o local apropriado para se realizar compressões cardíacas em um paciente adulto com angulação acentuada da escoliose? **Objetivo:** Relatar a experiência vivenciada das autoras frente a uma situação de RCP prestada a uma paciente com tórax cifoescoliótico de angulação acentuada. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, obtido durante o internato do último ano do curso de enfermagem da PUC-Goiás em uma Unidade de Pronto Atendimento de Goiânia-Go a urgências e emergências no ano de 2017. Durante este internato prestamos assistência (supervisionada) aos pacientes que procuram assistência nessa unidade permanecendo no período de seis horas diárias durante 32 dias úteis. **Resultados:** Atendimento a paciente de 37 anos com paralisia cerebral que deu entrada na unidade com angustia respiratória aguda, dessaturação de O2 e sinais de hipoxemia. A critério médico foi submetida a intubação orotraqueal e diagnosticada com pneumonia. Após 30 minutos evoluiu para PCR. Durante as manobras de RCP foi necessário localizar a partir dos arcos intercostais o ponto mais próximo do que é indicado pela AHA para a realização de compressões torácicas. Enquanto realizávamos as compressões o professor analisava a radiografia PA do tórax para ajustarmos o ponto anatômico que melhor condizia com o proposto pelos protocolos mundialmente já estabelecidos. Após 45 minutos de RCP a paciente conseguiu obter o retorno da circulação espontânea. **Conclusão:** Diante da experiência vivida assimilamos a importância de entender a anatomia, radiografia e as diretrizes de ressuscitação cardiopulmonar para que se possa, em situações especiais, precisar o melhor ponto para compressão cardíaca.

Palavras-chave: Ressuscitação cardiopulmonar, Assistência de enfermagem, Parada cardiorrespiratória

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMUNICAÇÃO EFICAZ DA ENFERMAGEM COM O PACIENTE HIV+ NA ADESÃO AO TRATAMENTO ANTIRETROVIRAL (TARV)

HELOISA CHRISTINA FRANCINO VELOSO, ALINE BUENO COELHO, ERICA FERNANDES CINTRA, LORRAINE FERNANDES CINTRA, ROSANGELA ALVES SILVA MONTEFUSCO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HDT- HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS
heloisa.christina@hotmail.com

Introdução: Esta obra é uma produção acadêmica do curso de enfermagem da PUC Goiás, da disciplina Atividade Integradora VII. No campo, onde ocorreu a coleta de dados, evidenciou-se a falta de adesão ao TARV relacionada à comunicação eficiente, porém ineficaz, sendo esta a situação problema trabalhada. A atuação do enfermeiro, em todos os níveis de atenção à saúde, exige estratégias de comunicação para acessar o usuário garantindo eficácia das informações.**Objetivo:** Observar e descrever o comportamento verbal e não verbal do paciente HIV na adesão ao tratamento, assim como o da equipe multiprofissional que conduz uma intervenção. Propor novos meios para modificar a realidade referente à adesão do paciente HIV ao tratamento antirretroviral. **Método:** Esta obra foi desenvolvida através da observação estruturada e realizada em uma instituição hospitalar de Goiânia no período de Abril a junho de 2017. Utilizou-se a metodologia ativa através do desenvolvimento do Arco de Charles Maguerez, que é composto por cinco etapas: Observação da Realidade, Pontos-Chave, Teorização, Hipótese de Solução e Aplicação à Realidade. Na etapa da teorização foi realizada uma revisão de literatura, utilizando acervos disponíveis na biblioteca da instituição, materiais do Ministério da Saúde e publicações disponíveis em base de dados (PubMed, MEDLINE, LILACS, BIREME, BVS).**Resultados:** O estudo possibilitou identificar que a comunicação da equipe de enfermagem com o paciente HIV+ quanto à adesão ao Tratamento Antiretroviral (TARV) são ineficazes, por haver incoerência entre o conjunto de crenças do indivíduo e a orientação dada. É necessário que o enfermeiro desenvolva competência e habilidade para realizar uma orientação eficiente. Para o alcance deste objetivo é necessário domínio das ferramentas e estratégias de comunicação. O que se propõe é uma modificação no sistema de crenças do indivíduo, da família e da sociedade. Esta comunicação se dá no nível subconsciente e acessá-lo requer conhecimento, habilidade e técnica. **Conclusão:** O enfermeiro se faz presente em todos os níveis de atenção à saúde, e o seu papel é orientar o autocuidado, orientar a prevenção de doenças e engajar o paciente em seu tratamento. Estes procedimentos requerem o desenvolvimento de técnicas e habilidades específicas. A comunicação de enfermagem bem como os programas propostos pelo Ministério da Saúde, embora bem elaborados, terão dificuldade de alcançar o sucesso almejado se não se ajustarem ao método de reprogramação de crenças limitantes.

Palavras-chave: HIV, Comunicação, Reprogramação de crenças

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONHECIMENTO DOS ADOLESCENTES ACERCA DAS INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS COM OLHAR NO HIV

BRUNNA BEATRYZ ALVES CHAGAS, ANGELLITA BARBOSA DE CARVALHO ARAÚJO, EVANILDA DE SOUZA CORREIA, JOYCE NUNES CABRAL, MARIA MADALENA DEL DUQUI LEMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bbeatrizac@hotmail.com

Introdução: No Brasil de 2006 a 2015 houve aumento de 6,9 dos casos de HIV entre os adolescentes. Apesar das taxas de informações sobre HIV terem aumentado, apenas 36% de homens jovens e 30% das mulheres tinham conhecimento de como prevenir o HIV de forma correta no período de 2011 e 2016. O conhecimento é a principal medida de prevenção das Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST), visto que este promove comportamentos sexuais mais seguros, entretanto, ainda há falta de conhecimento acerca da temática. **Objetivo:** Identificar o nível de conhecimento dos adolescentes acerca de medidas preventivas das infecções sexualmente transmissíveis, em especial do HIV. **Método:** Trata-se de uma revisão de literatura, descritiva e exploratória. Foi realizada busca na base de dados Pubmed. Os descritores utilizados em inglês: sexually transmitted diseases, knowledge behavior, adolescent e HIV. Foram identificados 30 artigos. Critérios de inclusão: artigos publicados nos últimos cinco anos, revisão, abstract e humanos. Critérios de exclusão: artigos repetidos na base de dados. Os dados foram analisados por meio de gráficos, tabelas e discutidos entre eles. **Resultados:** Foram encontrados 30 artigos na PUBMED. Destes, grande maioria é revisão de literatura, revisão integrativa ou sistemática e minoria com pesquisas qualitativa e quantitativa. Os programas de educação sexual na escola auxiliam no desenvolvimento de comportamento sexual seguro, porém estes devem ser melhorados com a adesão do conhecimento dos papeis de gênero, identificação das necessidades dos adolescentes, bem como incluir profissionais de saúde nas escolas para orientações sobre métodos contraceptivos. Os programas também deveriam ser direcionados a estudantes que não iniciaram a vida sexual, de maneira que respeite os valores culturais de cada povo, com vistas a reduzir a infecção pelo HIV. **Conclusão:** As IST possuem grandes influencias no contexto de saúde, em especial o HIV, de modo que merece maior destaque no desenvolvimento e melhora das ações de prevenção e promoção da saúde sexual dos adolescentes principalmente nas escolas.

Palavras-chave: sexually transmitted diseases, knowledge behavior, Adolescent

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONHECIMENTO DOS EDUCANDOS NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM DE FÍSICA

WANDERSON NUNES SANTANA, CLEBES ANDRÉ DA SILVA, NICOLAS AZARIAS CAVALCANTE, CLEBES ANDRÉ DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
wanderson.santana957@hotmail.com

Introdução: Pretendendo aperfeiçoar o processo de ensino aprendizagem do ensino de física, o trabalho pretende estabelecer um diálogo com os educandos de escola pública. Utilizando como suporte para o diálogo uma ferramenta online e o Arco de Maguerez. Nesta proposta, o educador coloca-se como um eterno aprendiz diante de tal processo, com isso, ouvindo os educandos, o educador utiliza de meios para estimular os próprios educandos, possibilitando que os mesmos se envolvam cognitivamente com a disciplina. **Objetivo:** Buscar meios para estimular os educandos, possibilitando que os mesmos se envolvam cognitivamente com o processo ensino aprendizagem - passando a estudar com afinco os conteúdos abordados em sala de aula. **Método:** Analisando a estrutura do Arco de Maguerez e dois trabalhos que falam sobre a ferramenta online, estabelecemos um formulário. O formulário possibilita que cada educando dê sua opinião sobre o processo ensino aprendizagem em física sem atrapalhar a rotina da escola. As perguntas que o constitui, foram estruturadas para obedecer ao ciclo da segunda versão do Arco de Maguerez. Em uma aula explicativa e dialogada nas turmas do 3º ano do ensino médio, aplicaremos tal formulário. Os educandos terão um prazo para responderem ao formulário. Nesse processo, nenhum deles serão identificados, pois não iremos mandar o formulário por e-mail e sim fornecer um URL referente ao mesmo (https://goo.gl/forms/vBPtssm8ZCrubn0p2) para cada educando acessar. **Resultados:** O Arco de Maguerez consiste em observar a realidade, extrair um problema da mesma, analisar as causas desse problema e buscar realizar intervenções. Na segunda versão o problema é elaborado pelo educador, diferente da terceira versão. Através de entrevistas estabelecidas em sala de aula e dos formulários respondidos, tivemos a oportunidade de observar que o ato de ouvir os educandos implica diretamente em mudanças na metodologia de ensino mais utilizada nas instituições de ensino brasileiras. Metodologia conhecida como ensino tradicional, onde o educador é o orador que discursa para os educandos ouvirem. Observamos também um anseio por mudanças, ou seja, mais aulas inovadoras, mais prática e menos teoria. **Conclusão:** Como todo educador é um eterno aprendiz, para isso, o mesmo necessita transforma-se em um bom ouvinte. Consequentemente, há muitos anseios por mudanças: mais aulas inovadoras; mais prática e menos teoria; conciliar as coisas que os educandos gostam com os conteúdos a serem abordados em sala de aula. Portanto, podemos salientar que o objetivo deste trabalho foi alcançado. Demostrando que o educador pode através do diálogo com os educandos buscar estratégias para melhorar a aprendizagem.

Palavras-chave: Arco de Maguerez, Ensino aprendizagem, Ensino de física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL SOBRE COLETA SELETIVA ATRAVÉS DO PROJETO PATRULHA DO RESÍDUO

FERNANDA CAROLINE ROMANIELO ALVES, MANOELA COIMBRA MARTINS, SARAH AMADO, HELAINE DA MOTA RESPLANDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
fernandarcaroline@hotmail.com

Introdução: A educação é uma poderosa ferramenta sócio comportamental sendo um meio de contribuição para que a sociedade passe a adotar posturas e de valorização e respeito ao meio ambiente. Nesse sentido, o Programa Sócioambiental e de Economia Solidária (PROSA) desenvolve o Projeto “PROSA na Casa Comum”, onde um dos temas trabalhados é a conscientização ambiental sobre a importância da coleta seletiva no dia a dia. **Objetivo:** Promover a conscientização ambiental sobre a coleta seletiva em entidades de ensino através do Programa Sócioambiental e de Economia Solidária (PROSA) . **Método:**Foram desenvolvidas atividades educativas de meio lúdico, como teatro, dinâmicas em grupo, competições e palestras realizadas por professores, voluntários e estagiários do PROSA junto com as crianças das entidades cadastradas pelo Programa. Todas essas atividades abordaram temas como: coleta seletiva, separação de resíduos, a prática dos 3 R (reduzir, reutilizar e reciclar) e a importância dessas práticas para o meio ambiente. **Resultados:** Observou-se que 90% dos participantes das atividades, conseguiram compreender e absorver as informações que lhes eram passadas. Foram avaliados através de questionários onde as perguntas eram sobre coleta seletiva e tudo o que foi ensinado sobre conscientização ambiental. O envolvimento das crianças nas atividades superou nossas expectativas, mostrando-se comprometidos em aplicar todo o aprendizado em seu cotidiano. **Conclusão:** Percebeu-se através deste estudo que o meio ambiente vem sofrendo diversas alterações provocadas pela falta de conscientização do ser humano, que é o grande responsável por esta destruição. Acredita-se que a formação da consciência pela conservação do meio ambiente pode ser construída através da educação ambiental que é essencial para efetivar a mudança necessária iniciando pelas crianças.

Palavras-chave: Coleta Seletiva, Conscientização Ambiental, Meio Ambiente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTROLE SOCIAL A SERVIÇO DO SUS: O IMPACTO DO DESCONHECIMENTO DA POPULAÇÃO

ELEN SAMARA GONÇALVES SILVA, VITÓRIA HARUMI RODRIGUES TAKAHASHI MONTEIRO, BRUNA ALMEIDA MORALES, ANDRESSA LIMA OLIVEIRA, VERA LÚCIA DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA VILA MUTIRÃO
elen-samara@hotmail.com

Introdução: A partir da Lei n.º 8.142, instituiu-se as instâncias colegiadas do Controle Social. No entanto, percebeu-se, ao longo desse trabalho executado no Centro de Saúde da Família da Vila Mutirão, em Goiânia, que os trabalhadores e os usuários não possuíam conhecimento do que era de fato o Controle Social e sua materialização nos Conselhos de Saúde, situação essa que exemplifica a deficiência do empoderamento da população através do conhecimento de seus direitos. **Objetivo:** Sensibilizar a população a partir de uma experiência vivenciada na CSF da Vila Mutirão, em Goiânia, conscientizando sobre a concretização da democracia propiciada pelo Controle Social. **Método:** O presente trabalho se trata de um relato de experiência de caráter descritivo. Os encontros foram executados na forma de uma atividade acadêmica no Centro de Saúde da Família da Vila Mutirão, em Goiânia-GO, por meio de uma metodologia ativa de ensino. Foram realizadas rodas de conversa com um membro do Conselho Local de Saúde, discussão com usuários e com profissionais deste CSF em questão, relatados em diários de campo. **Resultados:** Na roda de conversa com a membro do CLS, se expôs as conquistas do Conselho Local de Saúde, explicou-se também o funcionamento de um Conselho e as responsabilidades dos conselheiros como representantes dos usuários da região em questão. Na conversa com os trabalhadores do CSF, observou-se que a maioria deles desconhecia a existência de um Conselho Local, e os que conheciam, majoritariamente, tinham uma visão negativa desse. G.M., Agente Comunitária de Saúde, já participou de reuniões do Conselho, contudo alegou que há desorganização dos temas em pauta, enfatizando que, muitos conselheiros entram para o Conselho em busca de ações em benefício próprio e não para um bem coletivo. O discurso de G. M. foi repetido por vários dos trabalhadores. **Conclusão:** A existência dos Conselhos visa dar espaço para múltiplos determinantes de saúde, destacando a pluralidade das necessidades, os diferentes tipos de ações e capacitações de profissionais, garantindo a diretriz de descentralização do SUS, e possibilitando que se oferte, para cada região, o que ela necessita. No entanto, na experiência vivida, percebeu-se que, sem o empoderamento propiciado pelo conhecimento da função e funcionamento de um Conselho, seu propósito fica prejudicado.

Palavras-chave: SUS, controle social, conselho de saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CORRELAÇÃO ENTRE ENGENHARIA DIAGNÓSTICA E NORMA DE DESEMPENHO

ESTEVAO ALENCAR BANDEIRA, PETER YU JUNIOR, THIAGO FRANCO GUIMARÃES DE CASTRO, PALMERI ALENCAR BANDEIRA, TATIANA RENATA PEREIRA JUCÁ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO
estevaobandeira@yahoo.com.br

Introdução: A negligência ou o desconhecimento das normas técnicas brasileiras tem exposto as edificações de modo em geral ao surgimento de inúmeras manifestações patológicas, desencadeando assim grandes dispêndios financeiros aos construtores e insatisfação por parte dos consumidores. Com base nas ferramentas apresentadas na engenharia diagnóstica, onde distribuem às análises de manifestações patológicas em classes, tais como, vistoria, inspeção, auditoria, perícia e consultoria. **Objetivo:** Apresentar ferramentas de gerenciamento das atividades construtivas bem como as prescrições normativas nas edificações residenciais verticais, com intuito de minimizar os vários tipos de manifestações patológicas apuradas em uma inspeção predial de campo.**Método:** A pesquisa experimental foi realizada com base em uma perícia realizada em uma obra habitacional de médio padrão. A equipe que conduziu a perícia possuía competência técnica para o trabalho e seus membros são registrados no IBAPE. Um dos autores do trabalho acompanhou a perícia. De posse do relatório de inspeção predial (2012), foi procedida análise de cada manifestação patológica apontada e posteriormente realizamos a pesquisa no atual conjunto de normas técnicas brasileiras, correlacionando o problema com as recomendações normativas da ABNT e não obstante apresentando os indícios de falhas em sua aplicação. O momento da perícia ocorreu após 90 dias da data de entrega do edifício ao condomínio. **Resultados:** Notou-se, da análise que 52,28% das manifestações patológicas identificadas na vistoria são objeto de cuidados previstos na NBR 15.575, havendo grande possibilidade de também estar relacionada a outra norma técnica da ABNT; 34% são falhas estéticas sem citação prevista na norma de desempenho, porém cobertas pelo código de defesa do consumidor; e outros 13,71% não estão relacionados à norma de desempenho, porém há determinação técnica normativa da ABNT. **Conclusão:**Pode-se concluir que a grande maioria das manifestações patológicas existentes, deriva-se a não observância ou até mesmo ao não conhecimento das normas técnicas brasileiras existentes, pela parte dos profissionais envolvidos nas etapas desde a concepção até a execução do produto, tais normas orientam os profissionais no que tange as boas maneiras de se executar as frentes de serviço, evitando, contudo as manifestações patológicas futuras.

Palavras-chave: Engenharia Diagnóstica, Norma de desempenho, ABNT NBR 15.575

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CRIPTOCOCOSE: DIAGNÓSTICO CLÍNICO- LABORATORIAL E EPIDEMIOLOGIA

HEBEMAR VIEIRA MARTINS, MICHEL GENTILE LIMA, FÁBIO SILVESTRE ATAÍDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
hebemar_vieira@hotmail.com

Introdução: A criptococose é uma infecção fúngica oportunística, frequente em indivíduos soropositivos e que está relacionada com altas taxas de mortalidade e morbidade. Esta infecção é causada por uma levedura encapsulada, encontrada principalmente em ambientes ricos em excretas de aves e plantação de eucaliptos, sendo que a transmissão ocorre por inalação das formas infectantes aerolizadas em locais contaminados. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi verificar a frequência das espécies de Criptococcus relacionadas com criptococose, além de descrever os métodos diagnósticos e determinar a ocorrência da infecção nas diferentes regiões brasileiras. **Método:** Este estudo trata-se de uma revisão descritiva, com buscas nos bancos de dados PubMed, Google Acadêmico e SciELO, utilizando descritores de acordo com DeCS: Cryptococcus spp, criptococose, epidemiologia. Os critérios de inclusão foram artigos científicos em português e inglês, disponibilidade online e data de publicação entre 2012 a 2017. Foram excluídos deste estudo todos relatos informais sobre o tema, capítulos de livros, dissertações e teses. Desta forma, a pesquisa foi constituída inicialmente na busca de artigos nas bases de pesquisa, em seguida foi realizada uma leitura dos artigos pelo autor que consistiu na coleta das informações sobre a publicação, metodologia e resultados dos manuscritos selecionados. **Resultados:** Após a pesquisa bibliográfica, foram selecionados 38 artigos científicos de acordo com os critérios de inclusão e exclusão. Em seguida, cada artigo foi submetido a uma leitura criteriosa com a finalidade de uma análise descritiva, buscando estabelecer um conhecimento e uma compreensão sobre o tema pesquisado a partir deste referencial teórico. Desta forma, foi verificado que a frequência das espécies está relacionado com a região geográfica e população de estudo e que as manifestações clinicas são variadas, com predominância da meningite criptocócica. **Conclusão:** As espécies com maior relevância clínica são C.neoformans e C. gatti. O principal método de identificação da criptococose é o exame direto com a utilização de tinta naquim e as manifestações clinicas variam de acordo com o local acometido pelo fungo. A distribuição de C.neoformans predomina nas regiões de clima temperado ou frio (Sul e Sudeste) enquanto que C. gatti predomina nas regiões tropicais e subtropicais (Norte e Nordeste).

Palavras-chave: Cryptococcus spp, criptococose, epidemiologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CUIDADOS PALIATIVOS E ESPIRITUAIS PARA PACIENTES FORA DE POSSIBILIDADES TERAPÊUTICAS

RAPHAELA MARIA PENNA MELO PINHEIRO, XISTO SENA PASSOS, MIRANILDES DE ABREU BATISTA
UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP-FLAMBOYANT (GO)
raphaella.marya@gmail.com

Introdução: O cuidado espiritual do paciente é importante, pois este permite a equipe de enfermagem auxiliar o paciente terminal no enfrentamento da doença. Pouco se sabe sobre o cuidado espiritual atualmente por conta da falta de conhecimento e preparo da equipe de saúde. Porém existem pesquisas que demonstram que a religiosidade do paciente é o que promove o seu fortalecimento e aceitação. Esta revisão mostrará de forma cientifica a importância do cuidado espiritual diante da terminalidade . **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo salientar a importância do apoio espiritual frente aos pacientes fora de possibilidades terapêuticas . **Método:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica de caráter narrativo, com artigos relacionados ao tema, publicados no período de 2001 a 2017, indexados nas bases de dados: Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), Scientific Eletronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), e National Center for Biotechnology Information (NCBI). **Resultados:** Essa revisão mostrou a promoção do levantamento de dados junto à equipe de enfermagem, onde se percebeu o despreparo e a falta de iniciativa da equipe em relação à abordagem da espiritualidade/religiosidade do paciente fora de possibilidades terapêuticas, não permitindo que este sinta segurança no atendimento desse profissional.**Conclusão:** Assim, torna-se necessário uma equipe multiprofissional disposta e empenhada a promover os cuidados paliativos com qualidade, de modo que, possa abranger todas as suas dimensões satisfazendo assim as necessidades espirituais de cada paciente.

Palavras-chave: Cuidados paliativos, Espiritualidade, Capelania

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CUIDADOS PALIATIVOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

JAQUELINE PICCOLI TORRICO, XISTO SENA PASSOS, NATACHA CHRISTINA DE ARAUJO, THAYNARA BATISTA DE SOUZA, MIRANILDES DE ABREU BATISTA
UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP - CAMPUS FLAMBOYANT - GO
jaquelinepiccoli@hotmail.com

Introdução: A Organização Mundial da Saúde (OMS) apresentou uma definição específica para cuidados paliativos caracterizado como uma terapêutica que visa proporcionar uma melhoria na qualidade de vida dos pacientes fora de perspectiva de cura, assistindo também a família de modo holístico, objetivando prevenir e aliviar o sofrimento por meio de avaliação clinica acurada, Dessa forma, pacientes com maus prognósticos são monitorizados em tempo integral por equipe multidisciplinar. **Objetivo:** Destacar a importância dos cuidados paliativos e da prática do cuidado humanizado diante do processo de terminalidade enfrentado pelos pacientes fora de possibilidades terapêuticas de cura. **Método:** Trata-se de um estudo de revisão narrativa da literatura, no qual foram consultadas nas bases de dados SciELO (Scientific Eletronic Library Online), LILACS, PubMed com os respectivos descritores “palliative care”, “nursing care”, “Intensive Care Units”.Para seleção dos artigos foram incluídos aqueles que contemplavam o tema relacionado a cuidados paliativos na unidade de terapia intensiva, presentes nas bases de dados com disposição de resumos na forma integral em meio online, nos idiomas inglês, espanhol e português. Optou - se por excluir os artigos que não tratavam especificamente do tema e análises em livros. Foram incluidos 27 artigos no estudo. **Resultados:** Foram categorizados os seguintes eixos para discussão dos obtidos 1)Categoria1: os principais cuidados de enfermagem prestados a pacientes fora de perspectiva de cura no contexto da terapia intensiva e 2) Participação do profissional enfermeiro na assistência paliativa. Para o primeiro eixo destaca- se responsabilidades no repasse de informações para paciente e familia, estabelecimento de vinculos de confiança, utilizar ferramentas como comunicação e o ouvir. No segundo eixo enfatiza se a participação do enfermeiro de modo empatico, com agilidade e comunicação clara e objetiva, oferecer apoio a familia nesse processo doloroso.**Conclusão:** Observa-se que os cuidados paliativos na unidade de terapia intensiva desconstroem a idéia de que não há mais nada que se possa fazer frente ao diagnóstico estabelecido. Nesse processo, os profissionais deve compreender e promover à manutenção da dignidade do paciente, oferecendo suporte para as dores físicas, psíquicas e espirituais, assim proporcionando qualidade de vida e de morte. Nota-se a importância da comunicação e ouvir como ferramentas para desenvolver do cuidado do paciente e família

Palavras-chave: cuidados paliativos, unidade de terapia intensiva, enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CURVAS CÔNICAS E SUAS APLICAÇÕES EM PROBLEMAS DE TRAJETÓRIAS USANDO O SOFTWARE GEOGEBRA

LUCAS MENDONÇA PEREIRA CUNHA, HERCILIA CRISTINA MENDONÇA PEREIRA DE ARAÚJO, FERNANDA DOS ANJOS FÉLIX, SORAYA ALINE DOS ANJOS FÉLIX, REGINA CÉLIA BUENO DA FONSECA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS, CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL, COLÉGIO ESTADUAL RAFAEL NASCIMENTO, ESCOLA MUNICIPAL ARMANDO GOMES DA FONSECA
lucasmendoncapereiracunha@gmail.com

Introdução: A modelagem matemática das curvas cônicas (circunferência e elipse) é uma equação de 2º grau de duas variáveis, na qual seus elementos principais (focos, eixos, distância focal, reta diretriz, vértices e retas assíntotas) podem ser identificados. O estudo dessas curvas utilizando o recurso do software de matemática dinâmica GeoGebra, proporciona o entendimento que justificam suas aplicações nas soluções de problemas que envolvem trajetórias.**Objetivo:** Identificar e modelar as equações das curvas cônicas (circunferência e elipse) e visualizar suas formas geométricas usando o software Geogebra e aplicar na resolução de problemas que envolvem trajetórias. **Método:** A forma de abordagem do estudo é pela pesquisa qualitativa, pois o objetivo da proposta é estudar, identificar e modelar as equações das curvas cônicas, circunferência e elipse, a partir dos conceitos apresentados na literatura de geometria analítica. Utilizando o software de matemática dinâmica Geogebra para visualizar os traçados das formas geométricas dessas curvas, ocorre a otimização da compreensão das aplicações na solução de problemas, inovando a metodologia de visualização. **Resultados:** A assimilação da modelagem matemática das curvas cônicas (circunferência e elipse) e suas propriedades que descrevem suas formas algébricas e geométricas. E assim, compreender suas definições na resolução de problemas que envolvem trajetórias, como no estudo de órbitas de satélites naturais e artificiais; e de órbitas cometas e planetas. **Conclusão:** O estudo da modelagem matemática das curvas cônicas (circunferência e elipse) usando o software de matemática dinâmica GeoGebra evidenciou a simplicidade da relação com seus elementos principais e seus traços geométricos. Bem como, suas definições e propriedades aplicadas na busca de soluções de problemas que envolvem trajetórias.

Palavras-chave: Modelagem Matemática, Curvas Cônicas, Software Geogebra

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DA VIVÊNCIA DO LUTO À RECONSTITUIÇÃO DA DINÂMICA FAMILIAR:A CHEGADA DE UM FILHO COM SÍNDROME DE DOWN

MARIANA NUNES DOS SANTOS, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marinunn06@outlook.com

Introdução: Diversos autores que se interessaram pela relação entre pais e filhos com deficiência elaboraram teorias a respeito do processo de luto e da transformação da estrutura familiar com a chegada de um novo membro. Tal enfoque deve-se à amplitude que a presença de uma criança representa na dinâmica familiar, já que seu nascimento provoca o redimensionamento da relação entre marido e mulher, que terão de estabelecer outro tipo de relação: a relação entre pais e filhos, como cita Karpowvitz (1980). **Objetivo:** Analisar o impacto da chegada de uma criança com Síndrome de Down na dinâmica familiar, bem como a elaboração do luto nesse processo. **Método:** Entrevista semiestruturada com as famílias para a compreensão do impacto da chegada de uma criança com Síndrome de Down na constituição familiar, bem como a elaboração do luto nesse processo. Após a seleção a pesquisadora entrará em contato com os pais por telefone e/ou pessoalmente, explicando a proposta e os objetivos da pesquisa, convidando-os a participarem desta. Para alguns deles o contato será realizado pessoalmente nas reuniões do Projeto Alfadown. Após aceitarem em participar será agendado um horário para a aplicação da entrevista e do Familiograma, na sala de Aconselhamento Genético, situada na área IV, bloco L, primeiro andar, da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, situada na Avenida Universitária, nº 1 440. **Resultados:** Como a entrevista ainda está em andamento, ainda não foram possíveis obter resultados. Enquanto isso, estão sendo realizadas as seguintes atividades: • Reuniões semanais com o grupo e professora/orientadora; • Participar do processo de organização, fichamento, discussão, digitação e sistematização das informações coletadas das informações prática/teóricas levantadas; • Participar juntamente com a professora/orientadora de seminários e encontros relacionados com a pesquisa; • Participar das atividades, reuniões e eventos propostos pela PROPE PUC-Goiás. • Leitura, sistematização e análise de artigos com a temática escolhida para este plano de trabalho; • Sistematização das informações encontradas na literatura; • Produção de textos; **Conclusão:** Ressalta-se assim, a importância do apoio profissional diante da notícia da deficiência perante a família, pois “os sentimentos negativos frente ao diagnóstico da Síndrome de Down podem ser amenizados quando os pais foram atendidos em suas angústias por profissionais habilitados para dar apoio nesse contexto” (Sunelaitis et al, 2007). Segundo as autoras ainda, o acompanhamento profissional seria capaz de resolver o luto estabelecido nessa relação, colaborando no desenvolvimento saudável infantil

Palavras-chave: Síndrome de Down, Luto, Dinâmica Familiar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DEFICIÊNCIA DE VITAMINA D E SEUS PREJUÍZOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

SARA CRISTINA PUGA, ABEL VIEIRA DE MELO BISNETO, WILKER LOURENÇO RIBEIRO, CRISTIENE COSTA CARNEIRO

saracp-13@hotmail.com

Introdução: A vitamina D, ou colecalciferol têm destaque especial entre as vitaminas por possuir função hormonal. A maior parte de sua síntese é obtida pela pele, a partir da exposição à luz solar, e sua função primordial é garantir uma mineralização óssea adequada. Contudo, existem evidências da expressão de receptores de vitamina D em células do coração, próstata, mamas, cérebro, células imunológicas e outras. Assim, a deficiência desse nutriente também pode estar relacionada a uma diversidade de doenças. **Objetivo:** Relatar a associação da deficiência de vitamina D a doenças ósseas e não ósseas , descrever e listar os principais aspectos e prejuízos ocasionados por tal deficiência. **Método:** Foi realizado um levantamento do material publicado no período de 2000 até 2017 nas bases de dados ScIELO, PubMed e MEDLINE nos idiomas português, e inglês por meio dos descritores “suplementação com vitamina D” “metabolismo da vitamina D “vitamin D” e “vitamin D deficiency”, sendo selecionados um total de 22 artigos. **Resultados:** Foi possível identificar que a deficiência de vitamina D tem forte ligação com doenças autoimunes, incluindo lúpus eritematoso sistêmico, diabetes mellitus e artrite reumatoide, por interagir e atuar na diferenciação e regulação de células imunológicas, além de modular a produção de interleucinas. A diminuição das concentrações de vitamina D também associam-se ao aumento do turnover de células ósseas, e consequentemente, à elevação no número de fraturas. Constatou-se também que, mulheres com níveis normais de vitamina D apresentam uma redução de até 50% nas chances de terem câncer de mama. Já para os portadores de doenças cardiovasculares que possuem níveis diminuídos desta vitamina apresentam o dobro de chance de virem á óbito. **Conclusão:** A vitamina D apresenta importância imensurável no controle da homeostase do metabolismo ósseo, além de se associar a diversos outros sistemas e tecidos corpóreos. A partir deste, foi possível constatar a necessidade de manter seus níveis em quantidade adequada, a fim de se evitar o aparecimento ou o agravamento patológico.

Palavras-chave: Vitamina D, Deficiência, Doença

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DEGRADAÇÃO DAS MARGENS DO RIO MEIA-PONTE NA ÁREA URBANA DE GOIÂNIA

ESTEFANE DA SILVA LOPES
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
estefane_lopes@hotmail.com

Introdução: Apresentar a situação em que se encontra a mata ciliar do rio Meia-Ponte no perímetro urbano de Goiânia, analisar as inúmeras ações causadoras da degradação da vegetação em torno do rio que vem ocorrendo, tais como: desmatamentos, extração de areia, moradias nas margens do rio, lembrando que o rio é um dos principais recursos hídricos do estado de Goiás,assim a água por ser um recurso natural limitado, tem um alto valor para a sociedade. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho será apresentar a situação da mata ciliar do rio Meia Ponte, verificar através de imagens de satélite o quanto as margens do rio estão sendo degradadas. **Método:** Com a composição das bandas 2 4 e 5 já restauradas, foi possível deixar a imagem com uma resolução efetiva melhor, sendo os originais de 30 metros e após a restauração a resolução se torna de 15 metros, tendo um maior detalhamento das feições do Rio Meia-Ponte e sua Área de Preservação Permanente.O Rio Meia-Ponte teve seu curso central vetorizado, e dessa vetorização foi aplicado um offset de 50 metros para cada margem, conforme especificado pela legislação ambiental, onde cursos d'água com mais de 10 metros deve ter uma margem de vegetação preservada de 50 metros para cada lado de sua margem **Resultados:** Apesar do aumento da vegetação não houve um programa significativo para revitalização das margens durante o período usado para o estudo pôde-se constatar um aumento na quantidade de vegetação por hectare e consequentemente diminuição da quantidade de água, já que no processo de classificação da imagem notou-se que a quantidade de água diminuiu devido a crescente aumento da área de vegetação, que por sua vez sobrepõem a área de água, consequência das informações terem sido obtidas por sensoriamento remoto, onde a vegetação se torna uma galeria no curso do rio, impedindo a visualização da água no processo de captação da imagem de satélite.**Conclusão:** O trabalho demonstra que as técnicas usadas de restauração e classificação de imagens foram eficientes na análise e caracterização da Área de Preservação Permanente do Rio Meia-Ponte no perímetro urbano de Goiânia. Conforme tabela 1 e o gráfico 2, a área degradada diminui e a vegetação aumenta, assim ocorrendo uma melhora em relação às questões de degradação da mata ciliar do Rio Meia-Ponte no perímetro urbano de Goiânia.

Palavras-chave: Degradação, Rio Meia-Ponte, Desmatamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DEMISSÃO DA VIDA

JORGE LUIZ DE JESUS , INGRID CRISTINNE SOARES DA COSTA, VITÓRIA CASTILHO AMÂNCIO, ANA KELLY SOARES DA SILVA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ANÁPOLIS
jorgeluiz2011_novo@hotmail.com

Introdução: Pesquisa realizada pelo Instituto brasileiro de geografia e estatística (IBGE) no ano de 2010 mostrou que a expectativa de vida da população brasileira de 68,5 anos vem aumentando cada vez mais através do avanço da medicina. Com esse aumento muitos idosos são abandonados por suas famílias, abandono que gera efeitos negativos que muitas vezes não são levados em consideração afetando o idoso de forma biopsicossocial exigindo estratégias da área da saúde e poder público para amenizar esses danos. **Objetivo:** Objetivamos mostrar consequências de aspecto psicológico que afetam esses idosos devido ao abandono e expor métodos que podem proporcionar uma melhor qualidade de vida aos mesmos. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, com base na pesquisa de artigos de no máximo 5 anos de publicação tendo como quesito de inclusão palavras chave: abandono, idosos e cuidado, ano de publicação e resultados satisfatórios, excluindo artigos que não enquadravam nestes quesitos juntamente com dados insuficientes para compor a pesquisa. **Resultados:** Não é de conhecimento de grande parte da população os crimes previstos na lei com relação ao abandono e negligencia de idosos ou incapazes. Idosos abandonados desenvolvem diversas comorbidades para além das já desenvolvidas pela própria idade. A depressão desenvolvida muitas vezes devido ao isolamento, sentimento de invalidez e incapacidade leva esse idoso ao rebaixamento do humor e até ao pensamento suicida que muitas vezes é confundido com as próprias comorbidades devido o avança da idade, sendo assim de responsabilidade da família e seus cuidadores zelar pela qualidade de vida dos mesmos seja em âmbito biológico e/ou psicológica. **Conclusão:** Concluímos que, a saúde emocional desses idosos negligenciados é responsabilidade da própria família. A psicologia entra como ferramenta de proteção desses indivíduos, oferecendo orientações terapêuticas, grupos de apoio, garantindo escuta necessária para os idosos que não tem voz ativa em seus lares e realizando ações perante a comunidade, como forma de conscientização de que para além de datas comemorativas ser presente é mais que presente é terapêutico e contribui para a longevidade.

Palavras-chave: idosos, abandono, psicologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DENGUE: UMA DOENÇA RELACIONADA A ÁREAS NÃO PLANEJADAS.

BRUNO ESPÍNDULA RAMOS, EVANILDA DE SOUZA CORREIA, JOYCE NUNES CABRAL, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bruno16cda@outlook.com

Introdução: A dengue é uma arbovirose transmitida principalmente pela picada do mosquito Aedes aegypticom prevalência em meios urbanos em condiçoes sanitárias precárias, crescimento desordenado da população, desmatamentos descontrolados, e durante períodos quentes com alta umidade. Estimam-se que 2,5 bilhões de pessoas estão em situação de risco, e que mais de 100 países vivem uma situação endêmica desta doença. **Objetivo:** Conhecer as publicações científicas sobre a dengue, e sua relação com fatores socioeconômicas e ambientais. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de caráter quantitativo, com busca nas bases de dados LILACS e MEDLINE. Foram incluídos artigos científicos, teses e monografias no idioma português e inglês,no período de 2012 a fevereiro de 2017, e excluídos editoriais, textos jornalísticos, revistas semanais e informativos. Os artigos foram submetidos a leitura seletiva e posteriormente a leitura crítica. Foram utilizados os seguintes descritores: dengue, população e transmissão. **Resultados:** Foram encontrados 170 publicações, das quais 140 foram obtidosna base de dados MEDLINE e 30 no LILACS. A maior parte das publicações foi realizada no ano de 2015 e a menor quantidade em 2017. As publicações abordaram diversos aspectos da dengue como o controle vetorial, vacinação contra a dengue, a relação da doença com os fatores socioambientais e econômicos, e sua relação com a alta pluviosidade. **Conclusão:** Os estudos evidenciaram que o crescimento desordenado de conglomerados populacionais e condições sanitárias precárias colaboram para proliferação da dengue em ambientes urbanos, resultando em graves problemas de saúde publica e conseqüente aumento das taxas de morbimortalidade no país. Diante da situação, faz-se necessário fortalecer a Política Nacional de Promoção de Saúde, que tem entre seus pilares a educação em saúde, junto as comunidades, visando a promoção de ambientes saudáveis e melhora

Palavras-chave: Dengue, População, Transmissão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DEPRESSÃO EM PACIENTES EM TRATAMENTO ONCOLÓGICO

MARIZA AGDA PIRES, DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES DOS SANTOS
CENTRO GOIÂNIA DE ENSINOPESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
marizapires6@gmail.com

Introdução: O diagnóstico da doença oncológica está culturalmente associado a uma evolução fatal; e os tratamentos acabam sendo uma fonte de intenso sofrimento psicológico para o doente. As alterações psicológicas podem estar relacionadas aos efeitos colaterais do tratamento, como queda de cabelo, vômitos, náuseas, e diversas alterações corporais, eventos bastante comuns em pacientes oncológicos, podendo ainda se manifestar em maior grau quando o manejo da dor não é adequado. **Objetivo:** Identificar os fatores associados, sobretudo a dor, aos índices de depressão em pacientes em tratamento oncológico mencionados na literatura. **Método:** Foi realizada uma revisão integrativa da literatura, de caráter quanti-qualitativo, utilizando-se artigos nacionais identificados nas bases de dados Periódicos Capes, foram selecionados artigos publicados entre 2010 a 2015, identificados através das seguintes combinações de descritores: “dor oncológica” AND “depressão”, “depressão” AND “oncologia”, “transtorno depressivo” AND “câncer”, “depressão” AND “câncer”. Identificou-se 154 artigos referentes ao tema central da pesquisa. Após a leitura do título e do resumo mantiveram-se na análise 9 artigos, pois excluíram os artigos repetidos encontrados nas buscas independentes. **Resultados:** A análise executada deu ordem então às seguintes categorias: 1) Tratamentos associados à depressão, sendo os pacientes que se submetem a tratamentos quimioterápicos e radioterápicos, os mais propensos aos sintomas depressivos, 2) Instrumentos para avaliação da depressão, sendo o mais utilizado o Inventario de depressão de Beck (IDB), seguido pela escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão (HAD) e 3) Importância da identificação da depressão, fazendo-se fundamental a avaliação da presença de sintomas depressivos e de ansiedade, uma vez que estes sintomas tendem a aumentar, podendo culminar em diminuição da qualidade de vida, a falta de interesse pelo tratamento, menor sobrevida e principalmente ao risco de suicídio. **Conclusão:** A doença oncológica é acompanhada de intenso sofrimento psicológico, o que está diretamente associado a distúrbios como ansiedade, depressão e ideação suicida no decorrer do tratamento. Fatores como tipo de tratamento (quimioterápicos e radioterápicos), idade, escolaridade e tempo de doença, precisam ser avaliados pela equipe multiprofissional, com apoio de instrumentos de avaliação, para a melhoria na prática clínica.

Palavras-chave: Depressão, Oncologia, Dor

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DETERMINAÇÃO DO TEOR DE AFLATOXINAS EM MILHO MEDIANTE BIOENSAIO COM ARTEMIA SALINA

ROGÉRIO BATISTA FERREIRA, DENISE PEIXOTO DA SILVA, ARMANDO GARCIA RODRIGUEZ, FLÁVIO CARVALHO MARQUES
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rogerio.zeppelin@hotmail.com

Introdução: As aflatoxinas são provavelmente as toxinas vegetais mais conhecidas, melhor estudadas e também as mais difundidas. São produzidas por diversas espécies do mofo Aspergillus que atacam alimentos ricos em carboidratos, principalmente em condições climáticas úmidas e quentes, que favorecem o desenvolvimento do fungo. Alimentos de origem animal como leite, ovos e carne também podem apresentar contaminação por aflatoxinas, devido ao consumo de ração contaminada. **Objetivo:** O objetivo inicial, e de todo o trabalho, foi encontrar um extrato cuja a concentração de aflatoxinas fosse suficiente para exterminar pelo menos a metade das Artemias salinas contidas nos tubos de ensaio (10 Artemias salinas por tubo), para todas as amostras. **Método:** Os experimentos conduziram-se segundo a metodologia de GARCIA-RODRIGUEZ et al., 2004, que consiste na submissão das artemias salinas a extratos concentrados de aflatoxina extraída do vegetal milho, sendo posteriormente observado a quantidade de microcrustáceos sobreviventes a esta exposição.**Resultados:** As amostras de milho responderam bem a técnica da Artemia salina para detecção de aflatoxina. A dose-resposta letal (DL 50) para esta amostra foi de 2,8 g/mL, ou seja, em um mili-litro de solução existe 2,8 gramas de amostra de milho, e esta quantidade é suficiente para exterminar 50% das Artemias salinas contidas nos tubos de ensaio. Houve boa mortalidade dos microcrustáceos. **Conclusão:** Conclui-se de pronto que o uso de Artemia salina mostrou-se adequado como método de bioensaio na caracterização da toxicidade por aflatoxinas, apresentando elevada precisão, porém a sensibilidade foi inferior à observada com outras toxinas (glicoalcalóides, cianeto e cianotoxinas). Provavelmente o mecanismo de ação hepatotóxica das aflatoxinas é menos eficiente no organismo da Artemia salina.

Palavras-chave: Aflatoxina, Bioensaio, Artemia Salina

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISCURSOS SOBRE IDENTIDADES NA PSICOLOGIA SOCIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

LUANA ELIAS DE MELO, LARISSA FRAGA DE CARVALHO, LENISE SANTANA BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luanaeliasdemelo@hotmail.com

Introdução: A tentativa de compreensão do que vem a ser Identidade é amplamente encontrada nos estudos de Psicologia Social e será estudada a partir do enquadre teórico metodológico da psicologia socioconstrucionista, enfoque que permite entre outras coisas a revisão crítica de conceitos na psicologia. A pesquisa construcionista social, segundo Gergen (1985), ocupa-se principalmente de explicar os processos pelos quais as pessoas descrevem, explicam, ou, de alguma forma, dão conta do mundo em que vivem. **Objetivo:** Rastrear os caminhos percorridos pelo constructo identidade na psicologia social, dando ênfase no contexto da psicologia social de base construcionista, tomando como base de análise as dissertações e teses publicadas no portal da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Método:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa, exploratória, documental cujo corpus incluirá dissertações e teses que discutam o tema da identidade no contexto da psicologia social identificados no portal da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) bem como artigos publicados publicados na Plataforma de dados da Scientific Eletronic Library Online (SciELO) entre 1980 até 2017, período que marca a expansão dos estudos sobre identidade no contexto da postura construcionista. Serão considerados os trabalhos que demonstrarem no título ou no corpo do trabalho uma preocupação central com o tema das identidades. **Resultados:** Intenciona-se a produção de conhecimento sobre as identidades sociais a partir do levantamento teórico de dissertações e teses, principalmente das que se referem as identidades marginalizadas. Planeja-se o aprofundamento do conhecimento sobre a dinâmica da visibilidade/invisibilidade com base nos marcadores sociais, como gênero, raça, classe, geração, sexualidade etc. e suas inter-relações com os processos de produção de violências. Pretende-se ainda que o estudo possa ser útil a comparações com outros estudos brasileiros e internacionais. Um dos produtos esperados é a apresentação dos resultados da pesquisa em fóruns locais, regionais e nacionais, bem como publicações em periódicos científicos. **Conclusão:** A pesquisa acerca dos discursos sobre Identidade ainda está em seu início e as pesquisadoras apenas começaram a fazer a revisão da literatura e estudos sobre o tema, dessa forma, ainda não há conclusões.

Palavras-chave: socioconstrucionismo, psicologia social, identidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO DA INCIDÊNCIA DE HEPATITES B E C NOS ESTADOS BRASILEIROS NO PERÍODO DE 2001 A 2015

MYKAELLA CRISTINA ARAÚJO MARGARIDA, RAFAEL ALVES SOUZA, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mykaella.pucgoias@gmail.com

Introdução: As hepatites B e C constituem um grave problema de saúde pública. O estudo destas infecções torna-se relevante pelo elevado número de indivíduos atingidos e pela possibilidade de complicações. Em todo mundo, bilhões de pessoas já tiveram contado com o vírus das hepatites B e C, além do fato de milhões serem portadores crônicos destas infecções, e potenciais disseminadores dos vírus. **Objetivo:** Estabelecer o coeficiente de incidência das hepatites B e C entre os estados brasileiros no período de 2001 a 2015, identificando os estados e regiões com maior incidência. **Método:** Estudo quantitativo, descritivo, de base documental, adquirido por meio de dados secundários de domínio público. As informações foram obtidas a partir de uma busca de dados no Departamento de Informática do SUS (DATASUS). Utilizou-se o Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) para a busca dos casos confirmados de Hepatites Virais B e C e a Projeção da População para os dados demográficos. Para a construção do coeficiente de incidência, usou-se o número de casos novos confirmados do agravo nos anos disponíveis, multiplicado pela constante 10 mil e dividido pela população residente de cada estado, conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). **Resultados:** Foram identificados os Coeficientes de Incidência para as hepatites B e C em todos os 26 estados brasileiros e no Distrito Federal. O estado com maior incidência para a infecção pelo Vírus da Hepatite B (VHB) foi o Acre com 80,38/10 mil hab., seguido por Rondônia com 35,23/10 mil hab., e Santa Catarina com 29,87/10 mil hab. Já para hepatite C (VHC), o estado de maior incidência foi o Rio Grande do Sul com 34,66/10 mil hab., seguido pelo Acre com 31,91/10 mil hab., e Santa Catarina com 18,92/10 mil hab. A contaminação pelo vírus B foi superior ao vírus C em 65% dos estados de acordo com o coeficiente de incidência. Chama atenção o fato da hepatite B ser uma Infecção Sexualmente Transmissível (IST) com vacinação oferecida gratuitamente. **Conclusão:** Identificou-se elevada infecção pelo VHB em todos os estados brasileiros. Ao considerarmos as regiões, evidenciou-se que a região Sul, apesar de seu elevado nível de desenvolvimento, obteve maior incidência para os dois vírus. Este estudo permite refletir sobre a necessidade de programas e campanhas de saúde, que visem a promoção e prevenção em saúde, além do diagnóstico precoce e acompanhamento dos portadores dessas infecções disseminadas em todo território brasileiro.

Palavras-chave: Hepatites B e C, Prevenção em Saúde, Morbidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO DAS CAUSAS EXTERNAS POR FAIXA ETÁRIA NO BRASIL NO PERÍODO DE 2005 A 2015

JHONNY PATRICK SANTOS TEIXEIRA, LISA WILHELMS SANTOS, BRENDA KARLA RAMALHO LESSA, MARIA MADALENA DELDUQUI LEMES, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jhonnypatrick10@hotmail.com

Introdução: Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), as causas externas podem ser classificadas como acidentes e violências que provocam algum tipo de lesão, e pode ou não levar ao óbito. Mantêm-se por décadas em posição de destaque no cenário epidemiológico do Brasil e do mundo. Portanto, faz-se necessário descrever a faixa etária das causas externas no Brasil, com vistas a apoiar políticas e ações de prevenção de violências e acidentes e incentivar a promoção da saúde no País. **Objetivo:** Descrever a distribuição, conhecer o perfil epidemiológico e os principais fatores relacionados das causas externas no Brasil no período de 2005 a 2015. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo do tipo epidemiológico utilizando dados secundários, obtidos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foram incluídos todos os casos notificados e excluídos casos de duplicidade e não residentes no Brasil. **Resultados:** Na região Norte, no período de 2005 a 2015, houveram 127.840 óbitos por causas externas, a maioria do sexo masculino entre os 20 e 29 anos. Na região Nordeste no mesmo período foram registrados 462.735 óbitos por causas externas, predominando homens entre os 20 e 29 anos. A região Sudeste no mesmo período registrou 612.552 óbitos por causas externas, a maior parte homens entre os 20 e 29 anos. Já a região Sul também no mesmo período, aconteceram 226.207 óbitos por causas externas, a maioria homens entre os 20 e 29 anos. A região Centro-Oeste também no mesmo período registrou 134.224 óbitos com o mesmo perfil. **Conclusão:** Nos dados avaliados, notou-se predominância de morte em indivíduos jovens, de cor parda e do sexo masculino, entre os 20 e 29 anos, por acidentes de transporte e a região Sudeste do pais apresentou o maior índice, representando sérios perigos para a saúde dos homens e um desafio para os níveis de atenção primários e terciários de atenção à saúde com grave acometimento para a saúde pública.

Palavras-chave: Causas externas, Acidentes de trânsito, Mortalidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA INFECÇÃO POR HEPATITE A NAS CAPITAIS DA REGIÃO CENTRO-OESTE BRASILEIRA

BRENDA KARLA RAMALHO LESSA, BRUNO ESPÍNDULA RAMOS, JHONNY PATRICK SANTOS TEIXEIRA, MARIA MADALENA DEL DUQUI LEMES, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brendakarlagyn@outlook.com

Introdução: O vírus da hepatite A pode ser transmitido de forma interpessoal, sendo sua principal via a de transmissão fecal-oral, a manipulação de forma errada de alimentos por pessoas infectadas, e a má higienização podendo causar a propagação do vírus com maior facilidade estabelecendo assim o vírus da hepatite A (HAV). Os sintomas são, falta de apetite, febre e urina escura, sendo crianças e adolescentes os mais atingidos por esta infecção. **Objetivo:**Descrever a distribuição temporal da infecção por hepatite A nas capitais da região Centro-Oeste do Brasil, no período de 2008 a 2013. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, epidemiológico com dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação com todos os dados notificados no período de estudo. Foram excluídas todas as notificações em duplicidade e não residentes no Brasil. A pesquisa dispensa apreciação do Comitê de Ética em Pesquisa por se tratar de dados publicados em sítios de domínio público. **Resultados:** Foram notificados no período de estudo 3.044 casos nas capitais da região Centro-Oeste. A capital do Distrito Federal apresentou o maior número de registros com 1.676 sendo 0,05% casos notificados, enquanto o menor número foi apresentado na capital Campo Grande com 384 sendo 0,04% de registros. As capitais do estado do Mato Grosso e Goiás apresentaram 584 sendo 0,09% e 400 sendo 0,02% respectivamente. **Conclusão:** Melhores condições de vida em algumas regiões do pais podem promover a diminuição pela contaminação da hepatite A, a qual apesar de todos os avanços, ainda é uma ameaça para a população em situação de vulnerabilidade, nos países subdesenvolvidos e em desenvolvimento como o Brasil. O grande desafio da saúde pública brasileira é promover meios de combate as infecções virais fortalecendo as políticas públicas, entre elas a Política Nacional de Promoção de Saúde, através da educação em saúde.

Palavras-chave: Hepatite A, Saneamento básico, População vulnerável

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA MALÁRIA NAS CAPITAIS BRASILEIRAS

LARISSA RODRIGUES DE ALMEIDA, EVANILDA DE SOUZA CORREIA, FELIPE SOUZA DE OLIVEIRA, MARIA MADALENA DELDUQUI LEMES, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rs-larissa@hotmail.com

Introdução: A malária é uma doença infecciosa, parasitaria, febril, aguda, sistêmica, não contagiosa e de transmissão vetorial, transmitida pelo mosquito do gênero Anopheles, com distribuição epidemiológica em regiões com floresta tropical úmida (SARAIVA et al., 2009). As altas temperaturas, a umidade relativa do ar elevada, a duração da estação de verão prolongada, favorecem a proliferação e a dispersão dos mosquitos (FERREIRA, 2003). **Objetivo:** Descrever a distribuição dos casos notificados de malária nas capitais brasileiras, no período de 2001 a 2015. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, epidemiológico do tipo ecológico, com dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), Sistema de Informação de Agravos de Notificações (SINAN) das capitais brasileiras, no período de 2001 a 2015. Foram excluídos os casos de duplicidade e não residentes no Brasil e incluídos todos os casos notificados. **Resultados:** O número total de casos notificados de malária em todas as capitais brasileiras entre 2011 a 2015 foram de 6.677. Desse total, as três capitais com maior número de casos notificados e o maior percentual de malária no mesmo espaço de tempo, foram São Paulo, com 1.457 (21,82%), Goiânia com 1.092 casos (16,35%) e o Rio de Janeiro que apresentou 965 (14,41%). As demais capitais apresentaram índices menores que 10%, e a capital que apresentou menor número de casos notificados foi João Pessoa, com 43 e percentual de 0,64%. Já as capitais que não apresentaram nenhum registro formam: Rio Branco, Macapá, Manaus, Belém, Porto Velho, Boa Vista, Palmas, São Luís e Cuiabá. **Conclusão:** Diante dos resultados, percebe-se que o percentual de malária está elevado nas capitais São Paulo, Rio de Janeiro e Goiânia quando comparado com as demais capitais brasileiras, e o fato de não haver registro de casos notificados em algumas capitais é preocupante, pois não se tem certeza se houve casos da doença nestas capitais, dessa forma, isso leva a impossibilidade de ter controle adequado da situação epidemiológica da malária no Brasil.

Palavras-chave: Malária, Distribuição Temporal, Clima

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DE MALÁRIA POR MICRORREGIÕES DO BRASIL

ISABELLA QUEIROZ BRITO, MARIA MADALENA DEL DUQUI LEMES, NATHÁLIA CAETANO BARBOSA TEIXEIRA, LISA WILHELMS SANTOS, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabellaqueeiroz@gmail.com

Introdução: A malária é uma doença infecciosa, febril e aguda, que tem como agente etiológico o protozoário do gênero Plasmodium, propagado pela fêmea do mosquito do gênero Anopheles. Apresenta sintomatologia característica, como a sudorese profunda, febre elevada e calafrios, normalmente manifestados em padrões cíclicos. É classificada como doença negligenciada no Brasil e no mundo e considerada um problema de saúde pública, e possui relação com fatores socioeconômicos e ambientais. **Objetivo:** Descrever a distribuição temporal da malária nas microrregiões brasileiras, no período entre 2007 e 2015.**Método:** Trata-se de um estudo retrospectivo, epidemiológico do tipo ecológico de dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN/DATASUS) de casos confirmados de malária nas microrregiões brasileiras, no período entre 2007 e 2015. Foram incluídos todos os casos confirmados e excluídos os casos de indivíduos não residentes, casos de duplicidade e regiao Norte, cujo os dados não estão disponibilizados. Por se tratar de dados de domínio público, o estudo dispensa a apreciação e aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** No período em estudo foram identificados 7.663 casos confirmados de malária em todo território brasileiro, com destaque para região Sudeste com 3.774 casos; região Nordeste, 1.541; região Sul, 1.189; e região Centro-oeste, 1.159. **Conclusão:** O estudo permitiu conhecer a ocorrência da malária e seus condicionantes como fatores socioambientais, infraestrutura sanitária inadequada, mudanças climáticas, moradias em locais vulneráveis, que influenciam diretamente na propagação do vetor e do agente etiológico da doença. Portanto, é crucial que se faça educação em saúde nas comunidades, com a promoção de ambientes saudáveis utilizando como base a Política Nacional de Promoção de Saúde (PNPS), e assim reduzir os os impactos à saúde pública.

Palavras-chave: Malária, Mudança Climática, Doenças negligenciadas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO NAS MACRORREGIÕES BRASILEIRAS

YURE JUNIOR DA SILVA, ANA CINTIA DE ASSIS, AMANDA KARINE BRINGEL SANTOS, BEATRIZ OLVEIRA PIRES ROSA, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
yure_junior@hotmail.com

Introdução: O número de mortes por acidentes de trânsito no mundo pode chegar a 1,2 milhões até 2020. No Brasil, as mortes estão associadas à ocorrência de lesões provocadas por acidentes de trânsito relacionados a fatores estruturais de péssimas condições das estradas e das vias urbanas; aumento da frota de veículos, o uso do álcool associado à direção veicular e o não uso do cinto de segurança. **Objetivo:** Descrever a distribuição temporal dos acidentes de trânsito nas macrorregiões brasileiras, no período de 2008 a 2014. **Método:** trata-se de um estudo quantitativo, epidemiológico com dados secundários do Sistema de Informação e Agravos de Notificação – SINAN e Departamento de Informática do SUS - DATASUS e com registros de acidentes de trânsito nas macrorregiões brasileiras, no período de 2008 a 2014, com análise estatística descritiva com cálculos de frequência e porcentagem **Resultados:** A maioria dos acidentes de transporte terrestre ocorreu na região Sudeste (43%), seguida das regiões Nordeste (25%), Sul (20%), Centro-Oeste (10%) e Norte (7%). Quando se consideram as taxas por 100 mil habitantes, a região Centro-Oeste se torna líder com taxa de 30%, seguida pelas regiões Sul (26%), Sudeste (19%), Norte (15%) e Nordeste (12%). Os dados mostram a distribuição desses acidentes que revelam as condições de cada região, comportamento dos ocupantes de veículos e pedestres no trânsito, motivos associados à ocorrência de acidentes de trânsito, fatores que referirem a um conjunto de circunstâncias, fatores logísticos e ambientais ligados não somente ao condutor, mas também ao veículo, via pública, além da estrutura da fiscalização **Conclusão:** as distribuições desses acidentes levam em conta a movimentação de pessoas e mercadorias, ou seja, o aumento da circulação de veículos, entre outras, muito embora, no campo do senso comum, o comportamento do motorista (ações ou omissões humanas) tem sido privilegiado entre os fatores contribuintes para o acidente, o fluxo de veículos, bem como outros de ordem cultural ou de fiscalização, que podem interferir no descumprimento da legislação de trânsito.

Palavras-chave: Acidentes de trânsito, Regiões, Veículos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIVERSIDADE CULTURAL E EDUCAÇÃO FÍSICA: PESQUISA A PARTIR DAS MONOGRAFIAS DEFENDIDAS ENTRE OS ANOS D

FATIMA REGINA ALMEIDA DE FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
fatimareginaalmeida@gmail.com

Introdução: Nesta comunicação busco apresentar os dados obtidos a partir da pesquisa Mapeamento dos conhecimentos produzidos nas graduações da PUC Goiás sobre as temáticas de gênero, sexualidade e relações étnico-raciais nas diferentes Escolas entre os anos de 2009 e 2014, no curso de educação física. Dialogando sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais do curso de educação física e a matriz curricular do curso de educação física, das monografias defendidas neste período e das ciências sociais. **Objetivo:** Problematizar a partir das Diretrizes Curriculares Nacionais do curso de educação física, e das monografias defendidas entre os anos de 2009 a 2014, sobre formação de professores e diversidade cultural, especialmente no que se refere às categorias gênero, sexualidade e relações étnico raciais. **Método:** Esta análise parte da pesquisa "Mapeamento dos conhecimentos produzidos nas graduações da PUC Goiás sobre as temáticas de gênero, sexualidade e relações étnico-raciais nas diferentes Escolas entre os anos de 2009 e 2014", cadastrada na PROPE, a qual foi iniciada em 2015 e tem por objetivo realizar este mapeamento a partir de uma pesquisa bibliográfica e documental acerca das produções de Trabalhos de Conclusão de Cursos (TCC) em todas as Escolas. Já foram realizadas pesquisas em 7 Escolas. Neste momento da pesquisa o debate acontece especificamente a partir do curso de Educaçaõ Física, na Escola de Formação de Professores e Humanidades, tomando como base as Diretrizes Curriculares Nacionais e a Matriz Curricular e as monografias defendidas. **Resultados:** Ao mapear as produções monográficas do curso de educação física no período da pesquisa (2009 a 2014) localizamos 29 trabalhos que se referem as temáticas da pesquisa. A maior parte deles discute a temática de gênero (19 aluna/os trataram do tema), problematizando sobre como a diferença entre homens e mulheres incide sobre o esporte, rendimento, força, diferenças hormonais. Em seguida a temática mais abordada é relações étnico raciais (8 aluna/os trataram do tema), notamos a ausência de trabalhos que tratem da questão indígena e a prevalescência de discussões sobre a capoeira (7 trabalhos). Foram identificados apenas 2 trabalhos que tratam da sexualidade. **Conclusão:** As ciências sociais têm uma grande contribuição na formação de professores/as, com ênfase no curso de educação física, especialmente no que se refere a compreensão do contexto social e no debate sobre diversidade cultural em geral, mas especialmente nas discussão acerca de gênero, sexualidade e relações étnico raciais. Na busca de uma sociedade mais justa, democrática, plural e sem discriminação.

Palavras-chave: diversidade cultural, educação física, formação de professores

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS: A DISTRIBUIÇÃO DAS LEISHMANIOSES NO BRASIL

AMANDA KARINE BRINGEL SANTOS, BEATRIZ OLIVEIRA PIRES ROSA, THAIS RODRIGUES DA CUNHA URBANO, YURE JUNIOR DA SILVA, SILVIO JOSE DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
amandakarineb@gmail.com

Introdução: As Doenças Tropicais Negligenciadas (DTNs) são um grupo de infecções causadas por diversos patógenos, e são associadas aos países dos trópicos, por suas características climáticas, e pela condição vulnerável que vivem a população. O Brasil é um desses países, e possui uma diversidade geográfica, econômica e social, localizado na zona que prevalecem climas quentes e úmidos. As mudanças no regime das chuvas aumentam a densidade de mosquitos, permitem a formação de criadouros e sua proliferação. **Objetivo:** Descrever distribuição temporal da Leishmaniose Visceral (LV) e Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) por macrorregiões brasileiras, no período de 2007 a 2015. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, epidemiológico do tipo ecológico com dados secundários do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) com casos notificados das leishmanioses no período de 2011 a 2015. Foram incluídos todos os casos notificados da LV e LTA no período proposto e excluídos os casos de duplicidade e não residentes no Brasil. **Resultados:** Foram registrados no período de estudo 33488 casos de LV e 202.026 de LTA. Dos casos de LV, destes 6.199 na região Norte, 17.708 na região Nordeste, 6.414 região Sudeste, 54 região Sul, 3.113 na região Centro-Oeste. Entretanto a LTA evidenciou um maior número de casos notificados nas macrorregiões, a região Norte registrou 85.933, Nordeste 63.998, Sudeste 17.582, Sul 4.213, Centro-Oeste com 30.300 casos. **Conclusão:** Diante dos resultados destaca-se a correlação entre a condição socioeconômica da população e a incidência da LV e LTA, visto que nas regiões Norte e Nordeste registraram o maior número de casos, e a região Sul apresentou o menor número de registros. O aumento da população e consequente processo de urbanização desordenado expõem, mais ainda, as comunidades em situação de vulnerabilidades, bem como as características climáticas das regiões que propiciam a proliferação de vetores.

Palavras-chave: Doenças Tropicais Negligenciadas, leishmanioses, Distribuição

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DROGAS E SEUS EFEITOS NA SAÚDE: UMA TEMÁTICA DO PIBID/QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA)

MARYANNE SANTOS TEODORO RIBEIRO, SABRINA SOUZA DE ANDRADE, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sadinamary@gmail.com

Introdução: A abordagem de temas no ensino de química vem sendo utilizada para despertar o interesse dos alunos, pois contextualizar conteúdos promove o pensamento crítico. Desta forma, selecionou-se o tema drogas, a fim de enfatizar seus efeitos na saúde, como tema gerador do PIBID, pois este problema se faz presente numa parcela dos alunos na EJA. Segundo Maldaner, “aprender é relacionar", o tema drogas permite articular conceitos científicos com o cotidiano. **Objetivo:** Apresentar as atividades do PIBID/Química realizadas em 2017-1 sobre o tema “Drogas e seus efeitos na saúde”, a fim de inovar metodologias de motivação para o Ensino de Química voltadas para a modalidade EJA, assim como estudar os efeitos negativos na saúde. **Método:** A temática foi aplicada nas turmas 4ºG, 4ºH e 4ºT, turno matutino, com participação média de 20 alunos por turma, na faixa etária de 18 a 55 anos, no período de abril a maio de 2017. As intervenções foram divididas nos seguintes momentos: i) aula informativa sobre 12 drogas, tipos e classificações, por meio de slides e vídeos; ii) apresentação das moléculas encontradas nas drogas para associar com definições de átomo, substância, molécula e elemento; iii) gincana para sociabilizar os alunos e interagir com a bolsista envolvendo perguntas relacionadas às drogas; v) aula experimental para medir o teor alcoólico de bebidas com densímetro; vi) avaliação do processo ensino-aprendizagem por meio de pesquisa e construção de cartazes. **Resultados:** O método de ensino-aprendizagem mostrou que a pesquisa e a construção de cartazes realizados pelos alunos, enfatizou o conhecimento científico sobre as fórmulas químicas de drogas como nicotina, álcool, maconha, cocaína, “crack”, morfina, heroína, solventes e inalantes, anfetaminas, “ecstasy” e LSD, relacionando-as com o conteúdo introdutório de Química Orgânica, além da conscientização para o não-uso de drogas, por meio de dados sobre os efeitos e riscos de cada uma. Analisando a gincana, percebeu-se que as turmas não participaram da mesma forma, ou seja, na turma 4ºG predominou o enfoque na abordagem social, já a turma 4ºH predominou as informações sobre as drogas e a turma 4ºT preocupou-se em compartilhar as vivências com as drogas. **Conclusão:** Com este trabalho, foi observado que os alunos tiveram uma participação ativa no seu processo de aprendizagem e crescimento pessoal, uma vez que as metodologias usadas pela bolsista facilitaram a ação pedagógica. Além disso, foi observado que os alunos se mostraram abertos para o conhecimento e também relacionaram os conteúdos químicos com o tema. Os objetivos esperados foram alcançados de uma forma dinâmica, contínua e versátil, voltada para o aluno da EJA, considerando as suas especificidades.

Palavras-chave: Drogas, Modalidade EJA, Ensino de Química

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITOS DO OVERTRAINING EM ATLETAS PRATICANTES DO TREINAMENTO DE ALTO RENDIMENTO

NATÁLIA RIBEIRO LIMA DOS SANTOS, NATALIA SIMÕES DOS SANTOS, PHELIPE MELO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ribeironatalia106@gmail.com

Introdução: Atletas de alto rendimento estão sujeitos ao treinamento desportivo de alta intensidade, alto volume e alto frequência de sessões de treino, com o objetivo de alcançar a sua melhor capacidade física, sendo determinante na sua carreira profissional. A prática do treinamento desportivo de forma inadequada e exagerada pode desencadear a síndrome de overreaching que posteriormente leva a Síndrome de Overtraining (OVT), facilitando a redução crônica do desempenho físico do atleta. **Objetivo:** Encontrar meios para determinar as causas e efeitos da OVT em atletas de alto rendimento a fim de definir os melhores meios para detectá-la,descobrir os sintomas que podem levar a essa síndrome e assim poder elimina-la, mantendo a capacidade fisiológica e psicológica dos atletas. **Método:** Para elaboração do trabalho foram revisados artigos científicos presentes no google acadêmico, após leitura completa e analise crítica dos mesmo, observou-se que os artigos apresentavam relevância em seus dados e o ano de publicação confere com o tempo estimado de 5 a 10 anos. A linha de pesquisa utilizada pelos autores foi à pesquisa de Ciências do Esporte e da Saúde, de natureza qualitativa em corte transversal.**Resultados:** O conhecimento da teoria e da metodologia do treinamento desportivo tem se tornado o maior artifício para o treinador da atualidade e o seu sucesso está relacionado com as investigações científicas no domínio do desporto e outras áreas de atuação, é necessário que o volume e a intensidade sejam observados pelo profissional que acompanha o atleta, isso renderá um bom treino com bons resultados. A recuperação é o período de descanso que somado com uma boa alimentação, favorece a restauração das reservas de energia. Depois de um acompanhamento, de um treino específico e até mesmo o descanso necessário o atleta vai obtendo a recuperação onde as reservas energéticas superam o nível verificado antes do trabalho, isso se chama SUPERCOMPENSAÇÃO. **Conclusão:** A falta de um marcador padrão e um parâmetro para a prevenção da síndrome dificulta ainda mais o trabalho dos treinadores. Entenda-se que é necessário desenvolver um método para a o diagnostico precoce, levando em consideração não apenas o efeito fisiológico, pois essa síndrome afeta também os outros aspectos (psicológico, social e emocional). É necessário que o profissional de Educação Física monte um programa de treinamento afim de respeitar os aspectos do atleta e o calendário de competições.

Palavras-chave: estresse, treinamento, atleta

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EMPREENDEDORISMO FEMININO: AS CARACTERÍSTICA DA EMPRESÁRIA DA GRANDE GOIÂNIA

ANDRÉ CARVALHO LINDEMAM, GUILHERME ABRAÃO SILVA ARAÚJO BRITO DE FLEURY, DIOGO DE PAULO SOUSA, LEONARDO MURILLO LEÃO, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lindemam@gmail.com

Introdução: O empreendedor decide, mesmo diante de incertezas, assumindo riscos, criam e modificam situações através de sua ação empreendedora, que se refere “ao comportamento em resposta a uma decisão sob incerteza a respeito de uma possível oportunidade” (HIRISCH; PETERS; SHEPHERD, 2009, p. 30). Assim, pergunta-se: quais as características da empresária da grande Goiânia? **Objetivo:** identificar as características pessoais, empreendedoras e de gestão das empresárias da grande Goiânia. **Método:** Participaram da pesquisa 56 mulheres com idade entre 18 e 64 anos, proprietárias de estabelecimentos comerciais. O método utilizado foi por acessibilidade. Utilizou-se um questionário com perguntas fechadas e a análise dos dados foi realizada através da estatística descritiva e inferencial. **Resultados:** Os dados mostram que 51% das empresárias que participaram da pesquisa possuem curso superior completo, com maior ênfase no curso de Administração. Em relação a renda mensal, 43% recebem até três salários mínimo (SM), 25% entre três e seis SM. Em relação a como se considera, 45% branca, 39% parda, 14% amarela e 2% negra. Em relação a atividade do empreendimento destaca-se que 52% realizam prestação de serviços e 31% atuam no comércio. Em relação ao faturamento dos empreendimentos, 32% ainda não faturou, 22% fatura entre R$ 61.000 e R$ 360.000 e 20% entre R$ 12.000 e R$ 24.000. Em relação as principais características empreendedoras, destacam-se, na ordem: coragem, ambição e comprometimento. Gostariam de desenvolver: estratégia e liderança. **Conclusão:** Os resultados mostram que da amostra selecionada, a maior parte das empresarias possuem curso superior e recebem até três salários mínimos por mês. A maior parte dos empreendimentos já esta faturando, sendo a área de serviços a maior concentração dos empreendimentos. Suas principais características empreendedoras destacam-se pela coragem e ambição e desejam desenvolver visão estratégica e liderança.

Palavras-chave: Empreendedorismo, Empreendedorismo feminino, Gestão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENSINO DE MATEMÁTICA NO CONTEXTO DOS DIREITOS HUMANOS

LYGIANNE BATISTA VIEIRA, GERALDO EUSTÁQUIO MOREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lygivieira@gmail.com

Introdução: A pesquisa busca promover reflexões de situações sociais relacionadas a esses direitos e, ao mesmo tempo, associá-las a uma atividade matemática. Tem por objetivo desenvolver processos formativos para professores de escolas públicas e licenciandos em matemática. É dado um enfoque nas perspectivas histórico-crítica e matemática crítica, caracterizando-se como uma pesquisa-ação. **Objetivo:** Realizar processos formativos para professores de matemática de escolas públicas e licenciandos em matemática pela afirmação do seu papel como agente sociocultural e político na perspectiva dos Direitos Humanos; criar atividades matemáticas relacionadas aos Direitos Humanos. **Método:** Propomos desenvolver processos formativos para professores de escolas públicas e licenciandos em matemática para promover reflexões de situações sociais relacionadas aos Direitos Humanos possibilitando associá-las a uma atividade matemática em seus conceitos e propriedades. Os processos formativos se estruturam em duas etapas: realização de oficina para refletir sobre o papel sociocultural e político do professor de matemática e sobre a conscientização da importância dos Direitos Humanos na escola, e, apresentar e experimentar atividades de ensino de matemática numa proposta pedagógica pautada nos Direitos Humanos. **Resultados:** Foi aplicada uma atividade para licenciandos do curso de matemática da PUC Goiás sobre o tema gênero. pedimos para os alunos responderem questões discursivas e reflexivas sobre o assunto, bem como questões que envolviam o estudo de porcentagem e construção de gráficos. A partir da implementação da atividade, percebemos a necessidade da ressignificação do papel do professor e de suas práticas que nem sempre são voltadas para a formação global do estudante, mas sim, para excessivas práticas baseadas na racionalidade técnica. Os estudantes de licenciatura em matemática não reconhecem que esse tipo de atividade possa fazer parte do currículo de suas aulas. É evidente a falta de compreensão de seu papel transformador em sala de aula. **Conclusão:** O momento atual em que vivemos, seja no âmbito nacional seja internacional, requer medidas que levem às pessoas discussões que as fazem refletir sobre alguns pontos importantes e constituidores da diversidade humana, tais como a tolerância étnico-racial e religiosa; as questões de gênero; as posições políticas; a inclusão e a integração; a violência doméstica, entre outros. Isso se faz, inclusive, nas aulas de matemática!

Palavras-chave: Direitos Humanos, Matemática, Formação de professores

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESPRAIAMENTO E FRAGMENTAÇÃO DO TECIDO URBANO DE GOIÂNIA (1968-2015)

SANDRA CATHARINNE P RESENDE, ALINE GRACINO CAMARGO, MATHEUS ANDRÉ GOMES MOTA, RENATA PIRES MONTES, LUANA CHAVES VILARINHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pantascp@gmail.com

Introdução: Essa pesquisa identifica fenômenos que permitem caracterizar a condição urbana contemporânea de Goiânia por meio da consolidação de novos arranjos espaciais: uma série de “arquipélagos” que conformam o continuum espacial. A partir dessa análise, pode-se cartografar uma rede de configurações espaciais vinculadas a fenômenos políticos, sociais, econômicos, culturais e ambientais que incentivam e alteram a morfologia da cidade, destacando-se o espraiamento e a fragementação do tecido urbano. **Objetivo:** Busca-se identificar as alterações de ocupação do território e fenômenos em Goiânia, cartografando os elementos da condição urbana contemporânea e a elaboração da história urbana da cidade, como contribuição aos estudos urbanos.**Método:** Identificar as escalas que interferem na organização do espaço intraurbano e interurbano, por meio da análise morfológica com ênfase aos elementos que desarticulam ou incitam o espraiamento urbano. Com isso, elaborar-se-á um diagnóstico dos processos de destruição criativa e as possibilidades de reordenamento territorial. Apoia-se na proposta de Panerai (2006) para caracterizar a evolução urbana da cidade, com ênfase a identificar os fenômenos que estimularam as principais transformações da estrutura urbana, além de permitir o desenvolvimento de cartografia análoga às análises realizadas. Busca-se criar uma base de dados da história urbana de Goiânia, resultando na elaboração da cartografia de Goiânia. **Resultados:** Ao identificar espacialmente as rupturas e fragmentações da cidade, percebeu-se como principal elemento de indução ao espraiamento e crescimento descontínuo foi o sistema viário e as diretrizes dos planos diretores das décadas de 1970 e 1990, uma vez que favoreçam ações de empreendedores imobiliários. Outro aspecto que caracteriza o espraiamento e a fragmentação é a modificação da escala urbana com áreas de baixa e alta densidade; houve a formação de novas centralidades e pólos de desenvolvimento urbano, conformando espaços desconexos entre si e a dilatação do tamanho da cidade pelo espraiamento e ocupação extensiva, levando à conurbação e à constituição de uma região metropolitana e uma rede urbana de relevância nacional. **Conclusão:** O caso de Goiânia permite compreender uma condição urbana peculiar, movida por dinâmicas de transformação da tessitura urbana que permite conhecer melhor sua história urbana, os agentes envolvidos e as possibilidades de intervenção nesse território por arquitetos urbanistas para intervir. A história urbana descrita e cartografada possibilita uma leitura crítica acerca das relações entre legislação e pensamento urbanísticos e contribuições ao ordenamento territorial mediante os dados coletados.

Palavras-chave: Condição Urbana Contemporânea, Goiânia, Expansão Urbana

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA: SENSIBILIZAÇÃO DE UMA EQUIPE QUANTO A IMPORTÂNCIA DO TRABALHO COM GRUPO

AMANDA KARINE BRINGEL SANTOS, SINTHIA ALVES FERREIRA DE SOUSA, PAULA CÂNDIDA DIAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
amandakarineb@gmail.com

Introdução: A Estratégia de Saúde da Família (ESF) possui um modelo de atenção que busca proteção e promoção da saúde por meio do acompanhamento das famílias nas UBS, em visitas domiciliares e programas que atendam as necessidades locais e estabelecidas na diretriz básicas contemplando ações como: Saúde da Mulher e ações multidisciplinares, planejadas a partir das necessidades da comunidade. A portaria n°2.488, de 21 de Out de 2011 dispõe sobre a atenção básica das ESF e inclui as estratégias em grupos. **Objetivo:** Implantar um grupo de mulheres em uma ESF com temas advindos de demandas percebidas na unidade de saúde durante as consultas de enfermagem. Capacitando-as e incentivando-as a auto-reflexão. **Método:** Este estudo foi desenvolvido tendo como norteador a Metodologia da Problematização através do método Arco de Charles Maguerez que prevê a investigação em 5 etapas, por acadêmicas do Nono Ciclo do Curso de Graduação em Enfermagem da PUC-Goiás. A observação da realidade ocorreu com o início das atividades do Internato 1, onde pode-se perceber na ESF a falta de atividades em grupo na realização dos programas, em especial o de saúde da mulher.A proposta foi sensibilizar os trabalhadores da unidade sobre a importância de se trabalhar com grupos, e em especial a formação de um grupo destinado a mulheres sem distinção de faixa etária, somente como critério ter mais de 18 anos. **Resultados:** A ESF tem papel fundamental na prevenção e no acompanhamento das famílias em especial das mulheres. As técnicas grupais são importantes instrumentos para o gerenciamento do trabalho com os diversos segmentos prioritários nas áreas adscritas. No estudo em questão o grupo de mulheres permitiu uma maior aproximação entre os profissionais e usuários do serviço, de maneira dinâmica.Viabilizou trocas terapêuticas, e fortalecimento do vínculo entre a unidade básica de saúde e a comunidade. Após planejadas e discutidas as intervenções junto a equipe da Estratégia de saúde da família, foram elaborados e entregues os convites pelas agentes comunitárias de saúde em domicilio e afixados no mural da unidade. **Conclusão:** Os encontros passaram a acontecer na segunda-feira pela manhã, em local cedido pela paroquia da comunidade. Os temas emergem a cada encontro para a reunião subsequente através de uma escuta qualificada e pautada na valorização do que é importante na vivencia das integrantes do grupo. A equipe da ESF passou a considerar os grupos como importante instrumento e já está se articulando para a formação de novos grupos com diferentes participantes.

Palavras-chave: Estratégia saúde da família, Dinâmica de grupos, Grupo de mulheres

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS HEMODIÁLISES QUANTO A SEGURANÇA DO PACIENTE: UMA REVISÃO

THAIS COSTA PEREIRA SANTANA, JOELMA GOMES DA SILVA, JOYCE TAWANE PEREIRA DA SILVA, MARIA APARECIDA DOS SANTOS MENDONÇA, MARIA MADALENA DEL DUQUI LEMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaispucgo@gmail.com

Introdução: Os critérios de segurança em hemodiálise irão atender as seis metas internacionais de segurança proposta pela OMS e pelo Ministério da Saúde. Com as possibilidades de sobrevida oferecidas pela hemodiálise crônica, há necessidade de estudos de nossa realidade acerca do assunto. O tratamento hemodialítico prevê uma série de intercorrências que podem lesar o paciente, sendo fundamental conhecer como essas estratégias de segurança à pessoa hemodialisada tem sido implementadas nas unidades. **Objetivo:** Identificar a produção literária acerca das estratégias utilizadas nas unidades de hemodiálise para implementar as seis metas de segurança do paciente proposto pela OMS. **Método:** Estudo descritivo de revisão integrativa realizada na base de dados PUBMED. Foram utilizados os descritores: patient safety; hemodialysis; nursing. Critérios de inclusão foram os artigos realizados em humanos, que possuíam resumos e dos últimos cinco anos. Foram excluídos artigos repetidos na mesma base de dados. Fizeram parte do estudo 19 artigos. A análise dos dados foi descritiva, por meio de tabelas e figuras, e uma discussão entre eles. **Resultados:** Os resultados mostraram as estratégias utilizadas pelas unidades de hemodiálise para a segurança do paciente. Em relação a comunicação, desenvolver estratégias de enfrentamento para diminuir ansiedade, diminuir as agressões verbais e o bullying. Quanto a medicação, gerenciar a polifarmacia desses pacientes é fundamental. Instituir programas de educação continuada quanto aos eventos de máquina de diálise e conhecimento da taxa de ultrafiltração que é um indicador de qualidade. E investir na cultura de segurança do paciente entre as partes, ou seja, equipe de saúde e pacientes. Adotar medidas de desempenho clínico refletem no melhor atendimento para melhorar os resultados do paciente. **Conclusão:** Desenvolver estratégias que possam cumprir as seis metas internacionais de segurança do paciente em hemodiálise implica em maior segurança à todos, garantindo qualidade da assistência e melhorando a qualidade de vida de pessoas renais crônicas nessa modalidade de tratamento. A equipe de enfermagem tem papel relevante nesse contexto, tanto em relação a atividade de gerência como assistencial. Profissionais médicos também contribuem para atingir essas metas de segurança.

Palavras-chave: patient safety, hemosialysis, nursing

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DAS ESPÉCIES ANIMAIS QUE INTERAGEM NOS PROCESSOS DE COMPOSTAGEM

EDUARDO GONÇALVES DA SILVA, ROBERTO MALHEIROS, ANTÔNIO VIANA FILHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
duduipiranga@hotmail.com

Introdução: A compostagem é o processo de decomposição biológica da matéria orgânica contida em resíduos animais ou vegetais. Os produtos da compostagem são utilizados na produção agrícola. Os microrganismos que atuam na compostagem podem ser aeróbios, anaeróbios, ou facultativos (presença ou ausência de oxigênio). Durante o processo de estabilização dos componentes utilizados, muitos animais vertebrados e invertebrados interagem no processo, principalmente na busca por alimentos. **Objetivo:** Observar e descrever as espécies de animais que interagem no processo de compostagem em diferentes estruturas montadas no Núcleo de Anelídeos e Compostagem do ITS/Campus II – PUC GO. **Método:** O presente trabalho de pesquisa foi realizado no setor de compostagem localizado no Campus II da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, com a proposta de identificar as diferentes espécies animais que interagem nos processos da compostagem, através de observações e coletas no próprio setor, para formação de um banco de dados sobre as espécies de animais que atuam diretamente e indiretamente na compostagem. Para obtenção dos dados foi realizadas a observações, coletas e registros fotográficos durante 3(três) meses no local, com observações pela manhã e tarde, em dias intercalados. Todas as estruturas montadas no setor de compostagem foram visitadas e reviradas na busca pelos animais. Os invertebrados foram fixados no isopor. **Resultados:** Na área de estudo foram observadas espécies de aves, répteis e crustáceos, interagindo no processo de compostagem. Foram identificadas as seguintes espécies: João-de-barro (Furnarius rufus), Pomba-de-bando (Zenaida auriculata) , Tapicuru-de-cara-pelada (Phimosus infuscatus) , Calango verde (Ameiva ameiva), Sanguessugas (Chamichungas), Tatuzinho-de-jardim (Armadilidium vulgare), Piolho-de-cobra (Lulus sabulosus cylindroiulus) , Tesourinhas (Forficula auricularia), Besouros (Odontotaenius disjunctus), Barata (Periplaneta americana), Aranha - armadeira (Phoneutria ssp), Aranha papa-moscas (Philaeus chrysops), Cupim (Coptotermes formosanus) , Percevejo – pirata (Orius spp.), Besouro – tigre (Cicindela campestres) , Vespa (Vespoidea). **Conclusão:** Durante a compostagem existe toda uma sequência de fatores que acontecem em etapas e de maneira sistematizada. Cada espécie identificada durante esse trabalho participa desse processo e tem sua importância, desde aves, répteis, crustáceos, anelídeos, fungos e bactérias que decompõem as fibras vegetais e tornam os nutrientes presentes na matéria orgânica disponíveis para as plantas. O ambiente da compostagem é um espaço onde o final de um ciclo de vida, dá início a outro.

Palavras-chave: Compostagem, Interação, Animais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DE CHALCONAS COMO AGENTES OSTEOGÊNICOS POTENCIAIS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

ABEL VIEIRA DE MELO BISNETO, SARA CRISTINA PUGA, CRISTIENE COSTA CARNEIRO
INSTITUTO UNIFICADO DE ENSINO SUPERIOR OBJETIVO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
abelmelo8@gmail.com

Introdução: Diante do envelhecimento precoce, o aumento das lesões traumáticas e patologias que afetam o metabolismo ósseo, substâncias vêm sendo estudadas no processo de cicatrização óssea, afim de promover a reconstrução destas lesões, dentre elas, as chalconas, substância oriunda de espécies vegetais, onde compostos representativos desta classe demonstram uma infinidade de bioatividades e características como: fácil obtenção, estrutura química básica e esqueleto promissor na síntese de novos fármacos. **Objetivo:** Apontar evidências científicas das chalconas quanto aos seus potenciais efeitos osteogênicos. **Método:** Foram pesquisados artigos científicos indexados nas bases eletrônicas PubMed e SciELO, por meio dos descritores “chalcones”; “osteogênese” e “reparo ósseo”. Os critérios de inclusão fundamentaram-se em artigos de língua inglesa, onde recorte temporal abrangeu o período entre 2011 e 2017, sendo inclusos, no total 18 artigos. **Resultados:** As chalconas demonstraram capacidade efetiva de induzir reparo ósseo em modelos experimentais animais. A análise microscópica de tecidos ósseos tratados com chalconas mostrou presença de osteoblastos ativos nas bordas e superfície das lesões e neoformação óssea do tipo secundário, demonstrando melhor qualidade do tecido formado quando comprado com substâncias controle. Além disso, foram detectadas características de remodelamento ósseo, em determinados estudos. O moderado grau de lipofilicidade da molécula de chalcona permite sua interação com receptores de membrana/citoplasmáticos em fases do reparo ósseo induzindo a osteogênese, ou através da secreção de proteínas, como as BMPs, importante fator neste mecanismo, que explica este potencial **Conclusão:** Considerando o potencial osteogênico apresentado pelas chalconas, estas moléculas podem representar uma perspectiva farmacológica na aceleração do reparo ósseo ou serem citadas como possível molécula protótipo, para posteriores modificações estruturais ou hibridização com células tronco, favorecendo a proliferação e divisão celular, na busca de compostos com maior ação osteogênica.

Palavras-chave: Agentes osteogênicos, Chalconas, Reparo ósseo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDOS ESTILÍSTICOS DE GLADSTONE CHAVES DE MELO: UM PERCURSO HISTORIOGRÁFICO-LINGUÍSTICO

VANESSA GHILARDI-FOSSÃ
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
vanessamestradoufg@gmail.com

Introdução: Com uma impressionante e extensa produção acadêmica, Gladstone Chaves de Melo é considerado um dos mais profícuos linguistas brasileiros que tanto contribuiu para fortalecer a pesquisa linguística no Brasil. No que tange à estilística da língua portuguesa, Gladstone teve a iniciativa de estudá-la em um período em que essa disciplina ainda era recente no Brasil e não ocupava lugar de destaque nos estudos tradicionais de língua e linguagem. **Objetivo:**Estudar a estilística brasileira desenvolvida por Gladstone Chaves de Melo sob o viés da historiografia linguística, com objetivo de descrever e analisar como se produziram e se consolidaram os conceitos estilísticos presentes em suas obras, além de mostrar a relação entre língua e estilo. **Método:** Para alcançar nosso intento, os princípios metodológicos utilizados neste trabalho serão os da historiografia linguística, a saber, os princípios de contextualização, imanência e adequação, além da influência sofrida e exercida por Gladstone Chaves de Melo em relação a outros autores, bem como o método de revisão bibliográfica e análise de corpus e, como aporte teórico, contribuições de autores como Melo (1972; 1975; 1976; 1981), Mattoso Câmara Jr. (1978), Possenti (2008), Altman (2003), Koerner (1996; 2014), entre outros. **Resultados:** Dessa forma, faremos o percurso historiográfico-linguístico das principais ideias de Gladstone Chaves de Melo sobre a estilística da língua portuguesa, passando pelas suas possíveis influências de trabalhos anteriores e/ou contemporâneos para a elaboração de seus trabalhos sobre estilística, até o desenvolvimento de suas pesquisas no campo dos estudos estilísticos e possíveis rupturas e/ou continuidades de suas ideias a respeito desse tema, retomando os manuais de estilística atuais. **Conclusão:** A investigação a respeito dos fundamentos estilísticos, além de propiciar estudos linguísticos que acompanhem a dinamicidade e variabilidade da língua, favorece o desenvolvimento tanto da estilística enquanto ciência como de outras áreas com as quais se relaciona, como a teoria literária, a poética, a gramática, a pragmática, entre outras. Assim, Gladstone destaca-se por ter contribuído durante toda sua produção acadêmica e intelectual para fortalecer o ensino e a pesquisa linguística no Brasil.

Palavras-chave: historiografia linguística, estilística brasileira, Gladstone Chaves de Melo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS: DESAFIOS E SEGURANÇA DA VACINA CONTRA O PAPILOMA VÍRUS HUMANO (HPV)

GUILHERME BARBOSA DE SOUZA , IZABELLA CARVALHO DE ALMEIDA, HENGLIKA FRANCISCA DA SILVA, JHONNY PATRICK SANTOS TEIXEIRA[3], EDMILA LUCAS DE LIMA
FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
guilherme-b2@hotmail.com

Introdução: De acordo com o Globocan cerca de 85% dos casos de câncer de colo de útero nos países menos desenvolvidos é responsável por 265 mil óbitos por ano[1]. O câncer de colo de útero está associado à infecção por subtipos oncogênicos do vírus HPV (Papiloma vírus Humano), especialmente o HPV-16 e o HPV-18, responsáveis por cerca de 70% dos cânceres cervicais[2]. O estudo tem o propósito de oferecer subsídios que permitam reflexões sobre a vacina contra o HPV na prevenção do câncer de colo de útero. **Objetivo:** Identificar as principais evidências científicas acerca dos desafios, eficácia e segurança da vacinação contra o HPV na prevenção do câncer de colo de útero. **Método:** Estudo de revisão bibliográfica, com análise integrativa. Realizado busca em bases de dados eletrônicas (BDEnf, LILACS, MEDLINE), utilizando descritores. Os critérios para inclusão dos artigos foram estabelecidos com recorte temporal de 2012 a julho de 2017 nos idiomas inglês, espanhol e português. Um revisor analisou os títulos e resumos dos 64 artigos encontrados e foi possível selecionar 18. Posteriormente elaborou-se um instrumento para a coleta das informações composto pelos seguintes itens: título, autores, ano de publicação, classificação do Qualis do periódico catalogado, objetivo do estudo, método, resultados e conclusões. Posteriormente, foi realizado leitura interpretativa e análise dos dados tabulados e selecionados 12 artigos. **Resultados:** A vacina contra o HPV, em homens e mulheres, resulta no declínio no índice de infectados e contribui na prevenção do câncer de colo de útero consequentemente contribuindo na redução de custos financeiros para tratamento. No Canadá, as mulheres jovens não expostas ao HPV somado a imunização obtiveram moderada efetividade e declínio nas taxas de infecção e verrugas genitais. Em 39 países, a maior cobertura da vacina é para as meninas em idade escolar e surge como fator preditivo para sua cobertura. Os pais possuem percepção negativa em relação à vacina relacionada à falta de informações sobre a segurança e eficácia. O alto custo da vacina impossibilita a acessibilidade da vacina em países de baixa renda. **Conclusão:** A vacinação quadrivalente previne a infecção pelo HPV e reduz a incidência de mortalidade pelo câncer do colo de útero. A imunização não dispensa o acompanhamento do exame citopatológico (papanicolaou) anualmente. Para melhor adesão dos países em desenvolvimento faz-se necessário reduzir o custo da vacina, aumentar área de cobertura populacional, estender a imunização à todas as faixas etárias e disseminar educação em saúde sobre custo-efetividade.

Palavras-chave: Papiloma vírus humano, Vacina quadrivalente recombinante contra HPV tipos 6 11 16 18, Neoplasias do colo do útero

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EXPERIÊNCIA COM O ABORTAMENTO INDUZIDO: UM ESTUDO DE CASO

WANDERSON DE CARVALHO MENEZES, DAVID BISPO DE MORAIS, ITANNA NASCIMENTO OLIVEIRA, JANA DE KÁSSIA OLIVEIRA BATISTA, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PAULA CÂNDIDA DA SILVA DIAS, RAIZA GOMES DOS SANTOS, LEANDRO MARTINS MADEIRA, MATEUS RODRIGUES TAVARES, ANDREIA GONTIJO DA SILVA SOUZA
wenzoshow@gmail.com

Introdução: O aborto inseguro é um importante problema de saúde pública nos países em desenvolvimento, com altas taxas de mortalidade materna. Dentre as causas destacam-se a alta prevalência do não uso de anticoncepcionais e carência de planejamento familiar (LEKE, 2014). No Brasil, dados do Ministério da Saúde mostram que ocorrem mais de um milhão de abortos clandestinos/ano deixando um saldo de 6.000 vítimas fatais por ano (BRASIL, 2015). **Objetivo:**Relatar a experiência sobre um caso de abortamento induzido vivenciado na Atenção Primária à Saúde do município de Goiânia, Goiás. **Método:** Trata-se de um relato de experiência conduzido por discentes do oitavo ciclo do curso de graduação em enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Foi utilizando a metodologia da problematização, através da aplicação do Arco de Charles Maguerez (BERBEL, 2012). Foi seguido todas as etapas do Arco (observação da realidade; pontos chave; teorização; hipóteses de soluções e aplicação na realidade). **Resultados:** O presente estudo identificou uma mulher jovem, solteira, de baixa renda que cuida de três filhos sem a ajuda dos pais das crianças. A gestante do caso da realidade refere ter vivenciado a experiências de aborto anterior e na gestação atual ter passado por situações de tentativa de abortamento ao tentar a autocuretagem e abusado de substâncias abortivas. A intervenção da equipe da ESF Recanto do Bosque, fez com que essa gestante desistisse do ato abortivo. **Conclusão:** No Brasil o aborto ainda é considerado um tabu. Entretanto se faz necessário fortalecer as estratégias de promoção à saúde reprodutiva em toda Rede do SUS, incluindo nesse processo a inserção social, acolhimento com formação de vínculo e empoderamento de mulheres que tiveram experiências de aborto. Essa experiência vivenciada, a partir da proposta pedagógica do curso, possibilitou a nós discentes de enfermagem, conhecer a realidade da assistência à saúde da mulher que passa por aborto no SUS.

Palavras-chave: Aborto induzido, Promoção em saúde, Vulnerabilidade social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES DE RISCO PARA QUEDA ENTRE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: REVISÃO DA LITERATURA

DIWLAY PRISCILLA RODRIGUES, DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES DOS SANTOS, XISTO SENA PASSOS, JULYANA CALATAYUD CARVALHO
UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP
diiwlaypriscila@hotmail.com

Introdução: A queda é importante causa de incapacidade e dependência entre idosos, e tem ligação direta com as fraturas, sendo um dos mais relevantes problemas clínicos observados nessa população. Uma vez institucionalizado, o idoso se encontra em ambiente contrário do seu próprio lar, aumentando sua vulnerabilidade. **Objetivo:** Identificar os fatores de risco que contribuem para quedas em idosos em instituições de longa permanência, relatados na literatura.**Método:** Foi realizada uma revisão da literatura nas bases de dados: biblioteca virtual de saúde, periódicos Capes e Pubmed, através dos descritores: saúde do idoso institucionalizado, idoso fragilizado, enfermagem geriátrica, publicados no período de 2012 a 2017, na língua portuguesa e inglesa. Foram localizados 5.000 artigos científicos a partir do cruzamento dos descritores. Sendo que 3.250 artigos foram excluídos após leitura do título, pois não contemplaram os objetivos do estudo. Após a leitura dos resumos foram excluídos 1.700 estudos resultando em 50 artigos para leitura na integra. **Resultados:** Após leitura minuciosa das produções, que atenderam aos critérios previamente estabelecidos, 05 artigos contemplaram o objetivo do estudo e foram encaminhados para análise. Após análise foram criadas cinco categorias que mais incidem no cenário da Instituição de Longa Permanência para Idosos contribuindo para os eventos de queda: fatores extrínsecos, sociodemográficos, sedentarismo, polifarmácia e institucionalização. **Conclusão:** O elevado números de quedas e fraturas entre os idosos que vivem em instituições de longa permanência revela a debilidade dessa população e a detecção dos fatores que causam quedas colabora para a construção de medidas de prevenção, medidas tais como: pisos antiderrapante, boa iluminação, barra de apoio nos banheiros quartos e corredores e sapatos adequados possibilitam a redução dos episódios de quedas acarretando na diminuição do sofrimento, incapacidade ou morte.

Palavras-chave: Enfermagem geriátrica, Saúde do idoso institucionalizado, Idoso fragilizado

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES INTERVERVENIENTES NA ADESÃO DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS POR PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

MICHELLY PEREIRA CAVALCANTE, ANA GABRIELA SEIXAS DUARTE, RAUL DIEGO DE SOUSA PEREIRA, SILVIA ROSA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
michellypcavalcante@outlook.com

Introdução: A higienização das mãos (HM) é a ação mais importante no controle de infecções em serviços de saúde. O Protocolo Para a Prática de HM lançado em 2013, definiu HM como higiene simples, higiene antisséptica, fricção antisséptica das mãos com preparação alcoólica e antissepsia cirúrgica das mãos. Entretanto, essa prática constitui-se em desafio para os profissionais de saúde no que tange a transpor barreiras comportamentais quanto a adesão às técnicas protocolares recomendadas. **Objetivo:** Descrever os principais fatores intervenientes para a não adesão de profissionais de enfermagem às técnicas protocolares recomendadas para a HM, bem como a importância dos estudantes dos cursos da área da saúde se envolverem em atividades acadêmicas sobre o tema durante a graduação. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, na qual foi realizada busca em artigos na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Periódicos CAPES e PUBMED. Foram utilizados os descritores “Desinfecção das Mãos” AND “Estudantes de Enfermagem”, sendo considerados os artigos publicados no período de 2007 a 2017, nos idiomas inglês e português. Para escolha dos artigos foi levado em consideração o resumo. Aqueles que, apresentassem palavras-chaves idênticas ou sinônimas aos descritores buscados, eram escolhidos. Durante a leitura foram comparados os dados apresentados pelos autores, quanto aos motivos da não adesão da prática de HM por profissionais de saúde, sendo os motivos mais citados os que compuseram os resultados. **Resultados:** Encontrou-se trinta e seis artigos, sendo trinta e dois em inglês e nove em português. Destes, trinta e um atenderam aos critérios de seleção. Obteve-se que os principais motivos para a não adesão da HM pelos profissionais de saúde, incluindo a categoria de enfermagem, é o esquecimento e a falta de conhecimento da importância da prática. Outros fatores contributivos foram: distância da pia, falta de tempo, irritação da pele e falta de materiais. O quantitativo de profissionais de enfermagem no ambiente hospitalar, costuma ser maior em relação aos demais profissionais da saúde, e estes estão mais ligados aos cuidados diretos prestados ao paciente internado. Esse resultado destacou a importância desses profissionais aderirem à prática de HM. **Conclusão:** A falta de conhecimento sobre Infecções Relacionadas a Assistência à Saúde é um dos fatores que contribuem para não adesão da HM pelos profissionais de saúde, incluindo enfermagem. Os resultados podem estar associados à qualidade do ensino e ao comprometimento dos profissionais de saúde em atualizarem-se no tema. Assim, faz-se necessária a reflexão crítica sobre a qualidade do cuidado e das boas práticas em saúde e sobre a qualidade da formação tanto no âmbito tecnológico quanto na graduação.

Palavras-chave: Higienização das mãos, Acadêmicos de Enfermagem, Educação continuada

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES SOCIOAMBIENTAIS RELACIONADOS A DISTRIBUIÇÃO DA DENGUE NO ESTADO DE GOIÁS

LISA WILHELMS SANTOS, NATHÁLIA CAETANO BARBOSA TEIXEIRA, MARIA MADALENA DEL DUQUI LEMES, JHONNYPATRICK SANTOS, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lisaswilhelms@hotmail.com

Introdução: A dengue é uma doença infecciosa transmitida pelo Aedes aegypti,de caráter endêmico cujo agente etiológico é proliferado pelas condições socioeconômicas e ambientais.É considerada um dos maiores problemas de saúde pública do Brasil,acentuado pelas alterações climáticas e acelerado processo de urbanização,industrialização e desmatamento do país,o que favorece à proliferação vetorial.A Organização Pan Americana de Saúde aponta o Brasil com taxa de incidência de 94.34 casos para 100.000 habitante. **Objetivo:** Descrever a distribuição dos casos de dengue no estado de Goiás, no período de 2007 a 2012. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, epidemiológico do tipo ecológico com dados secundários obtidos no banco do Sistema de Informação e Agravos de Notificação – SINAN e DATASUS. Foram utilizados todos os casos notificados no período de 2007 a 2012 nas macrorregiões de saúde Centro-Sudeste, Centro-Norte, Centro-Oeste, Nordeste e Sudoeste, e excluídos os casos não residentes no Brasil e de duplicidade.**Resultados:** No estado de Goiás foram notificados 241.384 casos no período de 2007 a 2012. A macrorregião de saúde Centro-Oeste foi a mais acometida, com 131.183 casos, seguida pela Centro-Sudeste com 51.663, Centro-Norte com 26. 025 casos, Sudeste com 21.619 e Nordeste com 10.984 casos.**Conclusão:** O estudo identificou maior número de casos de dengue nas macrorregiões do estado de Goiás com acelerado processo de urbanização, industrialização e desmatamento. Esta situação pode ser revertida com a educação ambiental para a comunidade baseada na Política Nacional de Promoção de Saúde com a promoção de ambientes.

Palavras-chave: epidemiologia, dengue, Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES SOCIOECONÔMICOS RELACIONADOS A DISTRIBUIÇÃO DA LEISHMANIOSE NO BRASIL

EVANILDA DE SOUZA CORREIA, BRUNO ESPÍNDULA RAMOS, LARISSA RODRIGUES DE ALMEIDA, MARIA MADALENA DELDUQUI LEMES, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
evanilda.s.c@outlook.com

Introdução: A leishmaniose é considerada uma infecção parasitaria prioritária no contexto de saúde. Era uma doença predominante da zona rural, e está cada vez mais evidenciada nos centros urbanos. As condições socioeconômicas e ambientais possuem papel fundamental na disseminação dessa enfermidade, por ser afecção que adere as populações em estado de pobreza e não possuem atenção especial pelos órgãos de saúde pública. **Objetivo:** Conhecer os fatores socioeconômicos e ambientais associados a distribuição da leishmaniose, uma doença negligenciada no Brasil. **Método:** Trata-se de um estudo bibliográfico, quantitativo descritivo e explorativo, com informações contidas nas bases de dados governamentais, Biblioteca Virtual em Saúde, Scientific Electronic Library Online (SCIELO) e na Literatura Latino-Americana em Ciências da Saúde (LILACS). Utilizou-se os descritores fatores socioeconômicos, leishmaniose e transmissão. Foram inclusos artigos publicados, no período de 2010 a 2017, no idioma português. Foram excluídos textos jornalísticos, editoriais e publicações em revistas semanais. **Resultados:** Foram encontrados 7 artigos, destes 2 estavam disponíveis na base de dados Literatura Latino-Americana em Ciências da Saúde (LILACS) e 5 no Scientific Electronic Library Online (SCIELO). Destas publicações, 4 se repetem entre as bases, portanto foram excluídos. Para o estudo foram utilizados apenas 3 artigos, dos quais 2 foram encontrados utilizando o descritor leishmaniose, e 1 com o descritor fatores socioeconômicos. Após foi realizada leitura crítica e interpretativa dos artigos. **Conclusão:** O estudo evidenciou condições que proporcionam a instalação da leishmaniose no meio urbano, entre elas as situações precárias de saneamento, baixa renda e crescimento desordenado da população, dificuldade de acesso aos serviços de saúde, e ausência de políticas públicas na promoção de ambientes saudáveis. Por fim, este cenário pode ser modificado com o empoderamento das comunidades com educação em saúde e promoção de ambientes saudáveis, que são pilares da Política Nacional de Promoção de Saúde.

Palavras-chave: Fatores socioeconômicos, Leishmaniose, Distribuição

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FUNÇÕES SENO E COSSENO E SUAS RELAÇÕES NOS MCU E MHS USANDO O SOFTWARE GEOGEBRA.

FERNANDA DOS ANJOS FELIX, SORAYA ALINE DOS ANJOS FELIX, LUCAS MENDONÇA PEREIRA CUNHA, HERCILIA CRISTINA MENDONÇA PEREIRA DE ARAÚJO, REGINA CÉLIA BUENO DA FONSECA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS, CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
fernandadosanjos2012@hotmail.com

Introdução: Devido à importância das funções trigonométricas na resolução de problemas na Física, apresentamos uma metodologia aplicando a teoria da Geometria Analítica (G.A.), projeções de pontos e vetores sobre uma circunferência de raio qualquer, para obtermos as relações que envolvem os parâmetros (posição, velocidade e aceleração) de uma partícula com movimentos: circular uniforme (MCU) e harmônico simples (MHS) usando o recurso didático do software GeoGebra. **Objetivo:** O objetivo desta proposta, foi visualizar e entender a modelagem matemática dos parâmetros que envolvem as funções trigonométricas nos MCU e MHS de uma partícula sobre uma circunferência usando o software GeoGebra. **Método:** Para o desenvolvimento desta proposta, a metodologia utilizada foi de estratégias investigativas com abordagem da teoria das projeções de ponto e vetores da G.A.. E para visualizar as funções trigonométricas que descrevem os parâmetros dos MCU e MHS que constituiu a trajetória de uma partícula sobre qualquer diâmetro da circunferência, e relacionar às funções trigonométricas, utilizamos uma régua para medir a grandeza denominada “elongação”, a qual representa a posição da partícula no MHS sobre o diâmetro horizontal no referencial considerado, utilizando o software GeoGebra. **Resultados:** Melhor entendimento da modelagem matemática que envolve a relação das funções seno e cosseno e a teoria das projeções de pontos e vetores da G.A. para definir os parâmetros de posição, velocidade e aceleração de uma partícula em MCU e MHS. Sendo que o software GeoGebra auxiliou na visualização e comparação dos traçados desses movimentos com os traçados dessas funções trigonométricas. **Conclusão:** As funções trigonométricas são amplamente utilizadas nos problemas que envolvem os MCU e MHS de uma partícula sobre o diâmetro qualquer de uma circunferência. As teorias de projeções da G.A. mostraram um caminho alternativo de como obter os parâmetros que envolvem esses movimentos. O software GeoGebra auxiliou no entendimento dos traçados desses movimentos e bem como, na comparação com os traçados das funções seno e cosseno.

Palavras-chave: Movimento Harmônico Simples, Movimento Circular Uniforme, GeoGebra

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GESTÃO DE RESÍDUOS NO POSTO DE TRABALHO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS): REVISÃO DE LITERATURA

AMANDA PAIVA BERNARDES ALVES, ANNA KAROLINA SILVANO RIBEIRO DA SILVA, GABRIELA MOREIRA MELO, MAICON DOUGLAS DA SILVA SÁ, DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES
UNIVERSIDADE PAULISTA, UNIVERSIDADE PAULISTA, UNIVERSIDADE PAULISTA, UNIVERSIDADE PAULISTA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
amandabernarde4@gmail.com

Introdução: As UBS destinam-se ao atendimento da população em suas necessidades básicas através das consultas de enfermagem, médica e odontológica; além de curativos, vacinas, retiradas de pontos entre outros. Toda unidade, que realiza serviço relacionado a saúde (humana ou animal) deve elaborar um programa de gerenciamento de resíduos dos serviços de saúde (PGRSS), já que os resíduos gerados nos serviços de saúde necessitam de um gerenciamento diferenciado dos resíduos comuns. **Objetivo:** Identificar na literatura, como ocorre o gerenciamento de resíduos dos serviços de saúde em unidades básicas de saúde. **Método:** Revisão da literatura, utilizando como referencial manuais de biossegurança e manejo de resíduos dos serviços de saúde; foram utilizados quatro livros, sete artigos científicos, dois sites informativos e uma cartilha a fim de elencar os principais pontos sobre a temática.**Resultados:** São diversos problemas encontrados nas UBS em torno do PGRSS. A barreira primária é o déficit de conhecimento dos funcionários, desconhecendo a existência da legislação e sua obrigatoriedade. Alguns resíduos são separados dos demais, apenas por ter se tornado rotineiro para os funcionários, como a segregação dos perfurocortantes. Quando a unidade não possui um plano de gerenciamento os descartes dos resíduos são realizados de maneira aleatória, misturando lixo infectante com comum, aumentando assim a geração de resíduos que precisam ser tratados. O local de armazenagem das embalagens contendo os resíduos não são identificados e, às vezes, é um mesmo local para todos os tipos de resíduos, culminando com o descarte incorreto.**Conclusão:** Sugere-se como medidas para adequação, a educação continuada dos profissionais, ressaltando os mecanismos que facilitem a adequação das rotinas e as consequências do manejo inadequado; a implantação severa da legislação e uma diretoria criteriosa, auxiliando a mudança dos hábitos; ademais a população deve estar ciente de todo esse processo para que questionem os profissionais, das unidades que frequentam, a implementação do PGRSS, sendo sujeitos ativos para o controle do programa.

Palavras-chave: gerenciamento de resíduos, unidade básica de saúde, programa de gerenciamento dos resíduos dos serviços de saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GOIÂNIA, ENTRE O EFEITO GENÉRICO E A PERMANÊNCIA

PEDRO HENRIQUE MAXIMO PEREIRA, MAYARA REZENDE, GUILHERME TAVARES, LUIZ FELIPE TEIXEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
arqurb.phmp@gmail.com

Introdução: Neste trabalho temos como principal questão as transformações de Goiânia a partir da implantação dos Shoppings Centers, Condomínios Horizontais, das intervenções na Praça Cívica e a criação dos "Monumentos" da Avenida 85. A hipótese levantada é de que Goiânia encontra-se em tensões entre o processo transformador do capitalismo corrente na cidade e seus espaços que resistem e permanecem em sua malha urbana, ou seja, de seus espaços fundamentais. **Objetivo:** Objetiva-se discutir criticamente os entraves entre as permanências urbanas percebidas no espaço de Goiânia e seu processo de generificação, a partir da relação centro-periferia. Observa-se a transformação de seus equipamentos e marcos, no processo de consolidação da metrópole. **Método:** Observação sistemática do objeto; revisão acurada da literatura; entrevistas; mapeamento e levantamento fotográfico; levantamento documental. Objetiva-se com tais procedimentos, vislumbrar as principais permanências e transformações de Goiânia, a partir da análise de suas paisagens.**Resultados:** Constata-se que, diante desses opostos que polarizam as discussões sobre a permanências na cidade em contraposição à sua completa transformação, Goiânia vem, ao longo dos anos e mais intensamente pós virada do século, perdendo gradativamente suas permanências. Há, assim, em curso, um processo de desmanche das paisagem historicamente construída em favor das paisagens vitrificadas, estratificadas e fragmentadas, a partir da multiplicação dos condomínios e shoppings centers, bem como a manipulação de sua história a partir das intervenções na Avenida 85 e na Praça Cívica, espaço ainda com formação histórica confusa e polêmica. **Conclusão:** Ao longo de sua história, Goiânia tem passado por transformações intensas. Gradativamente, tais transformações têm ofuscado seu percurso histórico deixando poucos rastros a serem percorridos por pesquisadores. Parte das causas desse processo é a multiplicação de shoppings e condomínios em suas bordas. Os monumentos que deveriam ser suas testemunhas, são apagados e substituídos. Rumo à generificação, Goiânia se constrói como um palimpsesto erigido no sertão, aspirando a globalidade.

Palavras-chave: Goiânia, Efeito Genérico, Permanências Urbanas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA- UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

RAPHAELA MENEZES MENDES, AMANDA KARINE BRINGEL SANTOS, SINTHIA ALVES FERREIRA DE SOUSA, THAIS RODRIGUES DA CUNHA URBANO, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raphaelamenezesmendes@gmail.com

Introdução: A Organização Mundial da Saúde define adolescência como sendo o período compreendido entre 10 a 19 anos, onde há a transição da infância para vida adulta, que é evidenciada por uma sequencia de transformações1. A gravidez nesta fase da vida é preocupante, pois, pode levar a jovem a sofrer efeitos negativos da sociedade, principalmente em relação à vida escolar2. **Objetivo:** Descrever a experiência na assistência a uma adolescente grávida, bem como identificar onde o profissional de enfermagem poderá intervir para atuar na prevenção. **Método:** Relato de experiência fundamentado na Metodologia da Problematização (Arco de Charles Maguerez), conduzido por acadêmicas de enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Foi realizado em um hospital que presta atendimento em alta complexidade nas áreas de saúde da mulher e da criança. **Resultados:** Este caso de gravidez em idade extremamente jovem poderá contribuir para os profissionais da saúde, especialmente a enfermagem, refletir sobre o tema, buscando compreender o adolescente como sujeito com direitos sexuais e reprodutivos. Isso permitirá à equipe multidisciplinar propor medidas que visem modificar este cenário junto com os familiares. Poderão também propor rodas de conversas em escolas, programas de saúde para obter dos adolescentes a melhor estratégia sobre prevenção da maternidade precoce. **Conclusão:** Adolescente gestante, 15 anos de idade. Aos três anos de idade seu pai veio a óbito em um acidente de trabalho. Cursou até o nono ano do ensino fundamental. Relata ter grande dificuldade em estudar e que sua mãe não a incentiva muito. Foram descritos episódios de conflitos familiares. Sexarca aos 14 anos.

Palavras-chave: Sexarca, Gravidez, Escola

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

HABILIDADES EMPREENDEDORAS DOS EMPRESÁRIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA

ANDRÉ CARVALHO LINDEMAM, GUILHERME ABRAÃO SILVA ARAÚJO BRITO DE FLEURY, DIOGO DE PAULA SOUSA, LEONARDO MURILLO LEÃO, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lindemam@gmail.com

Introdução: O empreendedor é definido como aquele que inicia algo e corre riscos, é criativo e proativo, tem visão real e de futuro e é uma pessoa que inova (HIRISCH; PETERS; SHEPHERD, 2009; CHIAVENATO, 2007; FILLION, 1999; SCHUMPETER, 1949; DORNELAS, 2007), Assim, pergunta-se: quais as habilidades empreendedoras do empresário da Região Metropolitana de Goiânia? **Objetivo:** Identificar as habilidades empreendedoras dos empresários da Região Metropolitana de Goiânia e classificar as diferenças por gênero. **Método:** Participaram da pesquisa 140 empresários, sendo 84 homens e 56 mulheres, com idade entre 18 e 64 anos, proprietários de estabelecimentos comerciais. O método utilizado foi por acessibilidade. Utilizou-se um questionário estruturado com perguntas fechadas. **Resultados:** Os dados demostraram que as cinco (05) principais habilidades empreendedoras dos empresários pesquisados foram, em ordem de importância: comprometimento, coragem, liderança, determinação e responsabilidade. Quando se divide por gênero, destaca-se que as mulheres a ordem é: coragem, ambição, comprometimento, determinação e liderança e responsabilidade com a mesma pontuação. Para os homens: comprometimento, coragem, liderança, determinação e iniciativa e responsabilidade com a mesma pontuação. **Conclusão:** Assim, da amostra dos empresários da região metropolitana de Goiânia, os resultados mostraram que as habilidades mais citadas pouco diferem quando se divide a amostra por gênero. Para as mulheres, a variação destaca-se, ainda, a ambição e para os homens, destaca-se a iniciativa.

Palavras-chave: Empreendedorismo, Habilidades empreendedoras, Gênero

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

EDUARDA LORRAINE FARIA SILVA, LISA WILHELMS SANTOS, MAURO MEIRA DE MESQUITA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
eudardalorraine@gmail.com

Introdução: A higienização correta das mãos é o método mais simples que apresenta significância na prevenção e proteção à saúde. Sabe-se que esse procedimento foi reconhecido em 1846 pelo médico Ignaz Semmelweis. Como disposto na Portaria nº 2616 de 12 de maio de 1998 a higienização correta das mãos é o método mais simples e menos dispendioso para prevenir a propagação das infecções. **Objetivo:** Avaliar qual das substâncias utilizadas no estudo é mais adequada para eliminação dos agentes patogênicos comumente encontrados nas mãos. **Método:** Trata-se de um relato de experiência realizado por uma dupla de acadêmicos do 3º ciclo de graduação do Curso de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás sendo parte de uma vivência das aulas de Imunologia. O estudo ocorreu a partir da coleta e análise microbiológica das amostras proveniente das mãos de um voluntário após a utilização de três substâncias diferentes. **Resultados:** Após 24 horas de crescimento induzido evidenciou-se, que a placa de água 100% estéril, que não havia entrado em contato com as mãos, não apresentou crescimento de colônias enquanto a placa de número um, onde se utilizou apenas água para a higienização demonstrou crescimento de varias colônias de microrganismos. A placa de número dois em que se utilizou água e sabão neutro apresentou grande redução frente ao crescimento de colônias demonstrado na placa um. E, a placa número três referente à higienização utilizando álcool 70% apresentou crescimento mínimo de colônias. **Conclusão:** Diante dos resultados encontrados, verifica-se a existência de diversos métodos adotados na pratica de higienização das mãos, entretanto, a utilização separada destes meios promove suscetibilidades á infecções. Portanto todos os métodos de higienização devem ser realizados de forma conjunta para maior eficácia do processo.

Palavras-chave: Higienização das mãos., Proteção á saúde., Risco de infecção.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

HIPOTERMIA TERAPÊUTICA PÓS REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR – REVISÃO DE LITERATURA

DÉBORAH EVELYN GOMES DA SILVA, GERALDO NAVES NETO, KAMILA CARDOSO DOS SANTOS, SAMARA FERREIRA DE FREITAS NUNES, SILVIO JOSÉ DE QUIEROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE ESTUDOS EM ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO - CEEN
debsgomesilva@gmail.com

Introdução: A causa mais frequente de isquemia global cerebral é a parada cardiorrespiratória (PCR). Os índices de mortalidade das vítimas continuam bastante elevadas mesmo levando em consideração a evolução e o aperfeiçoamento das técnicas de reanimação pós-PCR. A Hipotermia Terapêutica (HT) tornou-se uma intervenção amplamente aceita que melhora os resultados neurológicos após o retorno da circulação espontânea. Esta intervenção é altamente complexa, mas raramente utilizada. **Objetivo:** Sintetizar o conhecimento emanado da produção científica acerca das indicações, benefícios e fatores de risco da Hipotermia Terapêutica em pacientes submetidos à reanimação cardiopulmonar. **Método:** Estudo de revisão narrativa da literatura referentes às publicações no período de 2012 a 2016 nas bases de dados LILACS, BDENF, e MEDLINE nos idiomas português, inglês e espanhol, disponíveis na íntegra e online. Foram excluídas teses, dissertações, monografias, anais de eventos, artigos de opinião, revisões e cartas para o editor. Desta forma, estabeleceu-se a seguinte questão norteadora: Quais os critérios utilizados na indicação da aplicação da Hipotermia Terapêutica e quais os riscos e complicações relacionados à essa técnica descritos na literatura? **Resultados:** Encontraram-se 7 artigos, 57,1% (4/7) comentam o conhecimento e preparo dos enfermeiros. Os fatores de risco são relatados em 42,8% (3/7) dos estudos, 28,6% (2/7) apontam as indicações de utilização da técnica. Em 28,6% (2/7), discute-se os cuidados de enfermagem antes, durante e após a técnica; E apenas 14,3% (1/7) relatava a criação de protocolos que direcionassem as ações da equipe de enfermagem.**Conclusão:** A equipe de enfermagem possui papel importante em todas as fases da HT. Pois, é responsável pela monitoração dos controles, coleta de exames, administração de medicações e todos os cuidados necessários inerentes ao tratamento que estão intrinsecamente relacionadas à manutenção do quadro, preservação neurológica e reabilitação dos pacientes. Portando, é necessário que o enfermeiro esteja capacitado para prestar uma assistência de qualidade baseada em evidências.

Palavras-chave: Hipotermia induzida, Parada Cardíaca, Ressuscitação Cardiopulmonar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES RELACIONADOS À DOR EM PACIENTES IDOSOS COM ÚLCERAS VENOSAS

MARINA ROSA MENEGON, XISTO SENA PASSOS, DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES DOS SANTOS, VANESSA BUENO DE MORAIS SANTOS
UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP
marina.menegon@hotmail.com

Introdução: As úlceras venosas (UV) representam a principal causa de úlcera crônica no idoso. A dor é um sintoma comum em pacientes com UV, vários fatores podem influenciar sua existência, intensidade e sensibilidade. A melhor compreensão do mecanismo e as causas da dor, permitirá o aprimoramento do conhecimento científico dos profissionais de enfermagem levando a intervenções mais eficazes e seguras, uma vez que, a presença de dor pode prejudicar o tratamento afetando negativamente a cicatrização da lesão. **Objetivo:** Investigar os principais fatores relacionados ao processo doloroso em pacientes com úlceras venosas, descritos na literatura. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, de caráter quanti-qualitativo, utilizando-se artigos nacionais e internacionais identificados nos bancos de dados Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (Cinahal), Periódicos Capes, Biblioteca Regional de Medicina (Bireme) e National Center for Biotechnology Information (NCBI), publicados entre 2012 a 2017. Foi realizado uma leitura exploratória das publicações onde identificou-se 1456 artigos referentes ao tema central da pesquisa. Após leitura do título mantiveram-se na análise 26. Após leitura dos resumos, restaram 12 artigos que após leitura na íntegra possibilitou a seleção de 8 trabalhos para a análise, bem como a organização das ideias por ordem de importância. **Resultados:** Diante da revisão da literatura e análise do conteúdo, agruparam-se núcleos de maior importância referente ao processo doloroso em pacientes idosos com úlceras venosas. Deram-se então, ordem às seguintes categorias: 1) experiência dolorosa e fatores relacionados – identificou-se quais eram os fatores descritos como potencialmente dolorosos; 2) identificação e manejo da dor pelos profissionais de enfermagem – verificou-se que este sintoma frequentemente não é reconhecido e nem avaliado pelos profissionais de enfermagem e não houve registro de quais foram as condutas adotadas por eles e 3) Repercussão do manejo inadequado da dor na vida dos indivíduos com feridas crônicas – houve relatos frequentes de sequelas associadas a sensação dolorosa. **Conclusão:** Não houve na literatura uma exploração profunda acerca dos fatores relacionados a dor em indivíduos com UV. Os fatores encontrados foram: a própria lesão, doença vascular, artrite, diabetes, irritação, infecção, complicações, o tratamento e a ansiedade para curar as UV. Faz-se necessário a realização de mais estudos relacionados a essa temática, para aprimorar a compressão dos enfermeiros quanto ao processo doloroso e a identificação dos fatores que mais desencadeiam dor em pacientes com UV.

Palavras-chave: Medição da dor, Úlcera da perna, Idoso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMAGINÁRIO E PERFORMANCES CULTURAIS EM RAUL SEIXAS NA DÉCADA DE 1970.

MAIK HILÁRIO ROMUALDO FALEIRO, EDUARDO JOSÉ REINATO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
maikhilario@hotmail.com

Introdução: Na década de 1970 surgem vários movimentos/artistas que acreditavam fielmente na música para tentar resistir a repressão dos militares. Entre esses artistas estava Raul Seixas - ele conseguiu inserir no cenário artístico muitas músicas de protesto, embora algumas vezes falha (censura). Raul, portanto, era uma grande personalidade no combate a ditadura militar (1964-1985). **Objetivo:** O trabalho visa analisar historicamente as relações performáticas produzidas pelo cantor e compositor Raul Seixas, na década de 1970, durante o auge da ditadura militar - os anos de chumbo. **Método:** É feita a análise das fontes primárias - que são dez músicas feitas por Raul Seixas durante o período 1973-1977; das fontes secundárias - são artigos de revisão da obra do artista; além disso, bibliografia de apoio, que conta com livros sobre o contexto e teoria da História. **Resultados:** A pesquisa de iniciação científica está em andamento. Afinal, se iniciou em Agosto de 2017 e por conseguinte está submetida aos prazos do plano de trabalho. Portanto, não é possível obter resultados em tão pouco tempo. **Conclusão:** Pretendo, por fim, apresentar o andamento da pesquisa no Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás. Será possível, na data de apresentação, relatar o resultado parcial da análise primária das músicas. Ou seja, será feita a observação das escolhas estéticas, técnicas e representacionais do objeto pesquisado.

Palavras-chave: História e Música, Performances Culturais, Ditadura Militar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPACTO ECONÔMICO DO TABAGISMO PARA A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

ISABELA CRISTNA DA SILVA, LISA WILHELMS SANTOS, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ, VANUSA CLAUDETE ANASTÁCIO USIER LEITE, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabela.cris2107@gmail.com

Introdução: O Tabagismo, tipificado pelo consumo de tabaco e seus derivados, são designados por doença crônica e resulta na morte de mais de 7 milhões de pessoas por ano no mundo. Considerado um dos principais fatores de risco evitáveis, corroboram para o afloramento de quase 50 doenças. No Brasil, a magnitude dos impactos do tabagismo reflete na economia. Os gastos anuais com a atenuação da produtividade, adoecimento e mortes precoces somam R$56,9 bilhões, suplantados pela arrecadação de 12,9 bilhões. **Objetivo:** Descrever o impacto econômico do Tabagismo para a Saúde Pública Brasileira, no que tange aos custeios com doenças provenientes ao uso do tabaco. **Método:** Estudo descritivo realizado a partir de documentos publicados na página eletrônica do World Health Organization e Portal da Saúde, que tratavam sobre o impacto econômico do Tabagismo para a Saúde Pública Brasileira. Foram realizadas leituras analíticas das publicações nos sites em destaque a partir do ano de 2015, nos idiomas português e inglês e os resultados pertinentes aos custos foram destacados por grupos de doenças. Por serem dados de domínio público, o estudo dispensou a apreciação e aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Observou-se que as doenças advindas do tabagismo mais custeadas pelo sistema público e privado de saúde foram as pulmonares obstrutivas crônicas (DPOC), com um gasto de 16 bilhões de reais/ano. As doenças cardíacas custaram 10,3 bilhões, tabagismo passivo e outras causas representaram um gasto de 4,5 bilhões, e cânceres diversos 4 bilhões de reais. Os custos com cânceres de pulmão somaram 2,3 bilhões, acidente vascular cerebral custaram 2,2 bilhões e as doenças pulmonares, incluindo a pneumonia, 146 milhões. Obteve-se ainda que os agravos provenientes do tabagismo apresentaram maior prevalência entre indivíduos com menor escolaridade. **Conclusão:** O cenário alarmante em relação aos custos e grupos de doenças provenientes do Tabagismo no Brasil, permitiu refletir que essa problemática pode ser atenuada com o aprimoramento do senso crítico dos indivíduos no que tange aos malefícios decorrentes desse hábito, bem como sobre o impacto negativo para economia do país. Nesse sentido, a adoção e o desencadeamento de ações preventivas e promotoras de saúde, de forma intersetorial, podem ser contributivas para transformações nessa realidade.

Palavras-chave: tabagismo, Economia Brasileira, Saúde Pública

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPLEMENTAÇÃO DA SAE EM CLINICA CARDIOLÓGICA DE UM HOSPITAL ESCOLA POR MEIO DO ARCO DE MAGUEREZ

RICARDO ARAÚJO COSTA, ISABELA DOS SANTOS SILVA, MARIA CECÍLIA LEAL CHAGAS CABRAL, RAMON BRANDÃO BRITO, LAIDILCE TELES ZATTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ricardoaraujo101@hotmail.com

Introdução: A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), é um dos fatores predisponentes para as doenças cardíacas. Desta forma, os agravos cardiovasculares são considerados uma das principais causas de óbitos no Brasil (XIMENES, 2013). O que impulsionou a elaboração deste trabalho foi a relevância que a Sistematização da Assistência de Enfermagem - SAE tem a contribuir na promoção da prática do cuidado aos pacientes que se encontram em clinicas de cardiologia. **Objetivo:** Relatar a experiência da utilização da metodologia problematizadora na identificação dos principais agravos cardiológicos e a utilização da SAE pelos enfermeiros de uma unidade de cardiologia em um hospital escola. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, procedente de um trabalho desenvolvido na disciplina Atividade Integradora VI do curso de graduação em Enfermagem da PUC Goiás, realizado em abril de 2017, na unidade de Cardiologia de um hospital escola. Para a realização da proposta foi utilizado o Arco de Charles Maguerez, que é composto por cinco etapas, como, observação da realidade, pontos-chave, teorização, hipóteses de solução e aplicação à realidade (BERBEL, 2011). **Resultados:** Foi realizado a leitura de 23 prontuários, sendo que, 34,78% eram do sexo feminino e 65,21% do sexo masculino; a média de faixa etária foi 60 anos; as principais patologias atendidas foram insuficiência cardíaca e HAS; e o principal procedimento cirúrgico foi troca valvar. O grupo evidenciou a ausência de SAE. Desta maneira, foi identificado como Ponto-chave a Ausência da SAE no setor de cardiologia, devido a recursos humanos ineficiente. A partir desse ocorrido, procedeu-se o estudo descritivo sobre a relevância da SAE no setor de cardiologia. Diante disso, os acadêmicos desenvolveram um instrumento de SAE em Cardiologia, que foi realizada o piloto na unidade e logo após apresentada ao enfermeiro chefe do setor. **Conclusão:** Diante desta vivência, podemos destacar a vasta importância que a SAE tem a contribuir para a promoção da segurança do paciente. Pode – se perceber – se que a SAE visa a organização do trabalho, autonomia, segurança, respaldo, além de, contribuir com a redução de dados. Além disso, a SAE contribui para a autonomia profissional, dando-lhe qualidade na prestação da assistência e contribuindo com a cultura de segurança do paciente.

Palavras-chave: Cardiologia, Enfermagem, Metodologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ÍNDICE DE QUALIDADE AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE, GOIÂNIA – GO

NAYARA ABRANTES TEIXEIRA, ANA CAROLINA VITÓRIO, DANYELLE MORAIS LEITE, MAIRA BARBERI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nayaraabrantesteixeira@gmail.com

Introdução: O Ribeirão João Leite é uma sub-bacia hidrográfica do Rio Meia Ponte e possui área de 766,80 km², aproximadamente. Ele se estende nos municípios de Terezópolis, Goianápolis, Nerópolis, Anápolis, Campo Limpo, Ouro Verde e Goiânia, todos localizados no estado de Goiás. O Ribeirão constitui uma das principais fontes de abastecimento da cidade de Goiânia e proximidades, entretanto, seu manancial é classificado com péssimo índice de qualidade ambiental. **Objetivo:** O objetivo deste foi analisar o índice de qualidade ambiental da bacia hidrográfica do Ribeirão João Leite no entorno de Goiânia – GO, de acordo com as seguintes variáveis: Índice de qualidade da água, porcentagem de vegetação nativa, índice de desempenho dos municípios e interferência antrópica. **Método:** Para a realização do trabalho, foi realizada uma visita à instituição pública CPRM (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais), para melhor entendimento de como são realizadas as análises ambientais hídricas e geológicas da Bacia do Ribeirão João Leite. Além disso, foram efetuadas pesquisas bibliográfica a noticiários, sites, relatórios técnicos e artigos científicos relacionados ao tema de estudo. **Resultados:** A área está, de acordo com estudos do programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Universidade Federal de Goiás (UFG), com o IQAB péssimo, pois, está localizada na região metropolitana de Goiânia, ou seja, sofre alta interferência antrópica no manancial. Além disso, possui baixos índices de qualidade da água e vegetação nativa, e altos índices de perda de solo e ocupação urbana. Essa situação demanda urgência quanto a medidas preventivas e de resoluções, uma vez que o regime hidrológico do ribeirão é afetado pelo uso do solo, variabilidade climática, captações d'água, interferência urbana, e outros fatores. **Conclusão:** Com isso, uma das propostas que deverão ser implantadas é o melhor planejamento urbano, o qual proporcionará execução rígida das leis as quais exigem a preservação ambiental do Ribeirão João Leite, e monitoramento dos loteamentos e indústrias próximas ao leito. A preservação da mata ciliar, e da área que corresponde à planície de inundação e a conscientização da população goiana constituem também fatores fundamentais para preservar uma das principais fontes de abastecimento do município.

Palavras-chave: Ribeirão João Leite, IQAB, Planejamento Urbano

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFECÇÃO PELO PAPILOMAVIRUS HUMANO COMO FATOR DE RISCO PARA O CARCINOMA DE OROFARINGE

ABEL VIEIRA DE MELO BISNETO, SARA CRISTINA PUGA, MARIANA FÉLIX DE SOUZA PRUDENTE, CRISTIENE COSTA CARNEIRO
INSTITUTO UNIFICADO DE ENSINO SUPERIOR OBJETIVO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
abelmelo8@gmail.com

Introdução: O câncer é uma doença de caráter genético, com capacidade de acometer qualquer célula humana. No Brasil, a preocupação em relação aos tipos de câncer que acometem a cavidade oral têm tido grande destaque, especialmente o de orofaringe, que no país apresenta o maior índice de ocorrência nessa categoria. As neoplasias de orofaringe são altamente agressivas e possuem origem multifatorial, com grande notoriedade o tabagismo, alcoolismo e infecções virais. **Objetivo:** Avaliar as evidências científicas a respeito do HPV como fator de risco para o carcinoma de orofaringe. **Método:** Para esta revisão bibliográfica, foram pesquisados artigos científicos indexados nas bases eletrônicas PubMed, SciELO e LILACS, por meio dos descritores “cancer”; “head and neck”; “papillomavirus”; “oropharyngeal”. Os critérios de inclusão fundamentaram-se em artigos de língua portuguesa, inglesa e espanhola, em que o recorte temporal abrangeu o período entre 2005 e 2017, sendo inclusos, no total 25 artigos. **Resultados:** Evidenciada pela primeira vez em 1930, a associação entre HPV e neoplasias da orofaringe confirmou-se recentemente em estudos que apontam a presença do HPV-16 em 60-100% dos casos de câncer orofaríngeos. Este vírus é capaz de estimular a carcinogênese a partir da inativação dos genes supressores de tumor pRB e p53 e produção da oncoproteína E5, esta capaz de estimular o fator de crescimento epidérmico, influenciando ativamente no processo de transformação maligna. Percebeu-se ainda um aumento significativo de infecções pelo Papilomavirus humano e prevalência de neoplasias nesta região, junto com a diminuição dos índices de tabagismo, que até então era considerado um dos principais fatores de risco para o desenvolvimento destes carcinomas. **Conclusão:** A partir desta revisão, foi possível concluir que, em geral, o câncer de orofaringe, apesar de doença multifatorial, apresenta caminhos distintos no processo de carcinogênese, sendo eles: a ação de carcinógenos ambientais, como tabaco e álcool, apresentando pior diagnóstico, ou pela infeção por subtipos virais do HPV, tidos como de alto risco, casos nos quais os pacientes apresentam melhor prognóstico.

Palavras-chave: Papilomavirus humano, Fator de risco, Câncer de orofaringe

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFECÇÕES HOSPITALARES E MORTES DE PACIENTES VULNERÁVEIS

MARCELLA MARQUES DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcella_gyn9@hotmail.com

Introdução: A Infecção Hospitalar afeta milhares de doentes em todo o mundo, as taxas de mortalidade segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), podem ser reduzidas com adesão de práticas primárias, como a lavagem das mãos. O cuidado do profissional com a saúde do paciente, não restringe somente a lavagem das mãos, estende dentre outras, tomada de ações efetivas quanto a prevenção e ao controle de Infecções Hospitalares. **Objetivo:**Investigar as causas de mortes por Infecção Hospitalar (IH) e associar aos cuidados de enfermagem, com o intuito de promover tanto conhecimento acadêmico científico, quanto possíveis reflexões positivas - ações concretas; esclarecimento, educação continuada dos profissionais envolvidos. **Método:** Em estudo de revisão literária pretende-se avaliar as causas de morte por Infecção Hospitalar por meio de pesquisas bibliográficas, periódicas e anais, que ao de servir como campo teórico, sendo esses preferivelmente o site da CAPES, tendo em vista que este abrange importantes bases que discutem a questão que será abordada. Será feito uma revisão de casos pesquisados por outros estudos (teses, dissertações, monografias, artigos científicos), cuja população foi constituída por pacientes vulneráveis que evoluíram à óbito após serem internados em hospitais de Goiânia-Go. Será utilizado o método dedutivo, utilizando-se da pesquisa bibliográfico-documental. **Resultados:** Após a realização de revisão da literatura selecionada, será possível avaliar as causas comuns de óbito por Infecção Hospitalar no grupo de vulneráveis, sendo assim, traçar um estudo de reflexão e orientação aos profissionais da área da saúde, preferivelmente dos profissionais de enfermagem, sendo eles a linha de frente no cuidado ao paciente. Espera-se melhorar tanto o conhecimento do profissional leitor, quanto a postura fronte a necessidade de prevenção da Infecção Hospitalar. Almeja-se evitar a morte dos pacientes por IH, através da divulgação dos resultados dessa pesquisa. **Conclusão:** Portanto, a condução de um estudo neste âmbito é pertinente a segurança do paciente em conjunto o profissional da saúde. A saúde deve em todos os aspectos ser promovida, e sabe-se que as Infecções Hospitalares são evitáveis na maioria dos casos. No Brasil, multifacetados são os casos de IH contraídas por vulneráveis, sendo necessário controle rigoroso da Comissão de Infecções Hospitalares (CCIH), em comunhão com os profissionais da saúde.

Palavras-chave: Infecções Hospitalares, Mortes de Vulneravéis, Cuidados de Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFLUÊNCIA DO TURNO NA QUALIDADE DE VIDA DA ENFERMAGEM DE UM HOSPITAL PÚBLICO DO NOROESTE DO MT

GUILHERME BARBOSA DE SOUZA , GISELE MATOS DE OLIVEIRA, IEL MARCIANO DE MORAES FILHO, OSMAR PEREIRA DOS SANTOS, RODRIGO MARQUES DA SILVA
FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
guilherme-b2@hotmail.com

Introdução: Analisou-se a influência do turno de trabalho na QV dos profissionais de enfermagem que trabalham em um Hospital Público do Noroeste do MT. Como hipótese, tem-se que os profissionais que atuam no período noturno apresentam menor qualidade de vida em relação àqueles do turno diurno. Trata-se de uma pesquisa analítica, transversal e qualitativa, envolvendo 55 profissionais de equipe de enfermagem de um hospital público do Noroeste do Mato Grosso. **Objetivo:** analisar a influência do turno de trabalho na qualidade de vida dos profissionais de enfermagem que trabalham em um Hospital Público do Noroeste do MT. **Método:** Para a coleta, utilizou-se um formulário para caracterização sociodemográfica e ocupacional e o WHOQOL- BREF. Os dados foram digitados no Microsoft Excel e analisados no Statistical Analisys System e Statistica(SPSS). Os testes de Qui-quadrado e Exato de Fisher, segundo as variáveis sociodemográficas e ocupacionais. Valores de $p<0,05$ foram considerados estatisticamente significativos. **Resultados:** Observou-se o predomínio de profissionais do sexo feminino (94%), com idade média de 37 anos, que residem com a família (88%), que tem filhos (80%), casados (44%) e com união estável (44%). Ainda, houve predomínio de técnicos de enfermagem (88%), que atuam no centro cirúrgico (16%), concursados (60%), com um vinculo empregatício (58%), com jornada diária de 12 horas (86%), carga horária semanal de 12/36 horas (52%), com férias regularizadas (54%), que atuam entre 0 e 5 anos no serviço (48%) e trabalham no período diurno (50%). Os profissionais de enfermagem consideram sua qualidade de vida nem ruim, e nem boa e não estão nem insatisfeitos, nem satisfeitos com a sua saúde. **Conclusão:** Não houve diferença estatisticamente entre os turnos de trabalho e a QV (geral e por domínio), o que refuta a hipótese levantada nessa pesquisa. Dessa forma, sugere-se a realização de novas pesquisas sobre o tema, pois os profissionais de enfermagem convivem diariamente com os fatores que contribuem negativamente para a sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Turno de Trabalho, Qualidade de Vida, Profissionais de Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT NO COMBATE DE ESTRESSE DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA DO QUARTO E SEXTO ANO

MARIANNA LINO ALCÂNTARA, JOÃO PEDRO DE ALCÂNTARA, NATHÁLIA MIGUEL COSTA MONTEIRO, ALEXANDRE ABDELAZIZ RODRIGUES, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marilino.alcantara@gmail.com

Introdução: O Grupo Balint consiste na participação em reuniões regulares de discussão em grupo, sob a orientação de um especialista, a cerca de temas da relação médico-paciente. Tendo como objetivo, melhorar esse encontro clínico. Além disso, observou-se que os Grupos Balint também são uma ferramenta útil para ultrapassar dificuldades emocionais próprias da personalidade do estudante de medicina. Dessa forma, podem ser um mecanismo de coping para diminuição do estresse do estudante de medicina . **Objetivo:** Avaliar e comparar a influência do Grupo Balint no combate de estresse dos acadêmicos do quarto e do sexto ano de medicina da Pontifícia Universidade Católica de Goiás **Método:** Foi aplicado um questionário com 12 itens para os alunos do quarto ao décimo segundo período. Para análise de dados foram utilizadas: estatística descritiva com cálculo de frequência absoluta e relativa percentual para variáveis categóricas e cálculo de tendência central (média) e cálculo de dispersão (desvio padrão) para variáveis contínuas. Foi utilizado teste de G para análise do p-valor. **Resultados:** Em relação à comparação dos dados do quarto e do sexto ano, observou-se que os alunos do sexto ano (70,7%) enxergam o Grupo Balint como uma estratégia mais significativa para lidar com o estresse do que os do quarto ano (55,0%) (p=0,0001). Em relação ao número de encontros, observou-se que os alunos do sexto ano (31,0%) acreditam que o número de encontros não é suficiente, diferentemente, dos alunos do quarto ano (7,5%) (p=0,0007). Na duração dos efeitos dos Grupos Balint, observou-se que enquanto 56,9% dos alunos do sexto ano relataram melhoria do estresse durante o curso, apenas 28,8% dos alunos do quarto ano marcaram essa opção (p=0,008). **Conclusão:** Nos anos analisados, observou-se que o Grupo Balint foi um mecanismo mais eficiente no combate de estresse dos alunos do sexto ano do que nos alunos do quarto ano. Tendo uma diferença significativa de resultados.

Palavras-chave: Grupo Balint, Estresse em estudante de medicina, Estudante de medicina

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INSTRUMENTOS SEM NEGATIVOS DE RETOQUES. COMO RECONHECÊ-LOS?

GUILHERME HALAX PONCIANO DO VALE, ANNA FLORA NORONHA MONI, CAIO RUIBERTE CHAVES FONSECA, GRAZIELI PACELLI PROCÓPIO, SIBELI APARECIDA VIANA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
guilhermehalax@hotmail.com

Introdução: A arqueologia experimental é a aplicação metodológica de experimentos, com intuito de testar hipóteses relacionadas a todos os campos disciplinares. Por meio da aplicação de métodos práticos visa a melhor compreensão das fases de coleta, descrição e interpretação dos dados. A experimentação para a pesquisa em materiais líticos é entendida como um processo técnico desenvolvido na atualidade para entender atos técnicos do passado. **Objetivo:** Utilizar ferramentas líticas com gumes naturais, produzidas em atividades experimentais, por meio de ações de corte, perfuração e raspagem em material ósseo, vegetal e carne. Identificar as marcas produzidas por tais atividades e posteriormente, testar os resultados nos instrumentos arqueológico. **Método:** Experimental: para a realização da atividade experimental foi criado um protocolo de procedimentos experimentais composto por sete fases, de modo que o experimento possa ser repetido com outras peças e os resultados sejam passiveis de comparação. **Resultados:** Foram realizadas experimentações com 11 peças – sendo todas lascas-suportes – em matérias primas de quartzito (9 peças) e de sílex (2 peças). A primeira foi obtida na região onde se encontra uma parte dos sítios arqueológicos em estudos pelo Laboratório de Arqueologia da PUC Goiás. Tais instrumentos foram utilizados em três atividades: cortar, raspar e perfurar. A utilização deixou marcas tecnológicas (negativos) específicas nos gumes dos instrumentos, algumas observáveis a olho nu, outras em lupa de aumento de até 20x. A utilização provocou quebras em algumas peças de sílex e embotamento no gume dos instrumentos de quartzito.**Conclusão:** As ações foram realizadas em material vegetal, carne e ósseo animal. Todos os gumes dos instrumentos eram frescos, ou seja, não foi necessário retoque ou afiamento dos mesmos, o que verifica a aptidão dos gumes não retocados às atividades descritas. O ângulo do gume , que variou entre agudos e semi-abrutos e a parte preensiva dos instrumentos, interferiram na desempenho da atividade. Estes resultados tem sido importantes para refletirmos sobre o gume dos instrumentos pré-históricos

Palavras-chave: Experimentação, Lítico, Instrumento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA POR DISTROFIA MUSCULAR DE BECKER: RELATO DE CASO

NATÁLIA FERREIRA LEÃO, FERNANDA MENDONÇA GALVÃO, BRUNA POLICENA OLIVEIRA, MARIANNA LINO ALCÂNTARA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
natalia_leao23@hotmail.com

Introdução: Distrofias musculares são doenças pouco frequentes e desconhecidas por alguns médicos e profissionais de saúde. Trata-se de doenças geneticamente determinadas, que cursam com fraqueza muscular progressiva, degeneração e atrofia da musculatura esquelética. A Distrofia Muscular do tipo Becker (DMB) é uma das representantes deste grupo de doenças. Apresentamos um caso de paciente com DMB, que foi mal conduzido durante internação, em decorrência do desconhecimento da equipe em relação à doença. **Objetivo:** Relatar o caso de um paciente portador de Distrofia Muscular de Becker (diagnosticada há um ano), com descompensação de insuficiência cardíaca congestiva em consequência de hiper-hidratação endovenosa. **Método:** As informações foram obtidas por meio de revisão do prontuário na Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, entrevista com o paciente, registro fotográfico dos métodos diagnósticos aos quais o paciente foi submetido e revisão da literatura. **Resultados:** Paciente do sexo masculino, 17 anos e 9 meses, portador de Distrofia Muscular de Becker, foi submetido à hiper-hidratação endovenosa após quadro de epigastralgia e evoluiu com descompensação do quadro de insuficiência cardíaca. Relatava fadiga, dispneia aos mínimos esforços, ortopneia, dor torácica, tosse produtiva com expectoração incolor, sudorese fria, ganho de peso e edema de membros inferiores. Em exames complementares, possuía fração de ejeção de 23%, ECG com sobrecarga ventricular e atrial esquerdas, RX com aumento considerável da área cardíaca e infiltrado pulmonar, CPK de 1353 U/L e troponina positiva. **Conclusão:** Diante do caso relatado, nota-se a necessidade de maiores estudos a cerca das distrofias musculares e ressalta-se o despreparo dos profissionais de saúde, tanto quanto ao diagnóstico tardio da Síndrome de Becker, quanto à iatrogenia de hiper-hidratar um paciente cardiopata.

Palavras-chave: Distrofia muscular, Insuficiência cardíaca, Edema pulmonar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTERNAÇÕES POR TENTATIVAS DE SUICÍDIO: LEVANTAMENTO DE DADOS POR REGIÕES BRASILEIRAS E POR GÊNERO

INGRID CRISTINNE SOARES DA COSTA, VITÓRIA CASTILHO AMÂNCIO, GABRIELA FIGUEIREDO DE ARAÚJO, JORGE LUIZ DE JESUS, MITHIELLE RODRIGUES DE OLIVEIRA PEIXOTO

ingridsooares@hotmail.com

Introdução: O suicídio refere-se ao desejo consciente de morrer e à noção clara do que o ato executado pode gerar (ARAÚJO; VIEIRA; COUTINHO, 2010). Atualmente, é considerado pela Organização Mundial de Saúde como um problema de saúde pública global, já que em muitos países está entre as três principais causas de morte dos indivíduos de 15 a 44 anos. Ferreira (2015) complementa que esse comportamento autodestrutivo é, também, complexo, multideterminado e de grande impacto social, econômico e pessoal. **Objetivo:** Analisar os dados referentes aos índices de morbidade hospitalar do SUS relacionados ás lesões autoprovocadas voluntariamente por pessoas residentes no Brasil, separados por gênero e região, no período compreendido entre 2011 e Fevereiro de 2016. **Método:** Trata-se de um estudo epidemiológico que levantou dados do sitio de Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) relacionados ás internações por lesões autoprovocadas voluntariamente (Categoria CID 10/X60-X84) no país. **Resultados:** Entre 2011 e Fevereiro de 2016, foi registrado um total de 45.034 casos de internações por tentativa de suicídio. Os índices mais altos foram registrados na Região Sudeste, com 14.302 internações de homens e 11.083 de mulheres. Já a Região Nordeste teve o segundo maior índice, com 7.675 homens e 2.819 mulheres internados. Com índices menores, mas não menos importantes, 2.136 homens e 1.844 mulheres foram internados na Região Sul, 1.775 homens e 1.127 mulheres foram internados na Região Centro-Oeste e 1.498 homens e 775 mulheres foram internados na Região Norte. **Conclusão:** Com os resultados encontrados a partir da análise de dados do DATASUS, é possível concluir que os índices de tentativas de suicídio nas regiões brasileiras variam muito. Além disso, é possível afirmar que em todas as regiões do país os homens são os que apresentam maior probabilidade de cometer suicídio.

Palavras-chave: Suicídio, Saúde Pública, Epidemiologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTOLERÂNCIA RELIGIOSA

WESLEY DOS SANTOS RIBEIRO

wesley.prf@gmail.com

Introdução: O presente estudo faz uma abordagem de análise científica da relação entre religião e violência no Brasil, considerando como intolerância religiosa diversos comportamentos agressivos à manifestação de fé do Outro. A tolerância e a intolerância são estudadas na concepção da ciência. A intolerância religiosa repercute em diferentes seguimentos sociais e religiosos, sendo revelada nos acontecimentos que a promove. **Objetivo:** Investigar as características da intolerância religiosa pela formação sociocultural, buscando dimensionar a importância da identidade cultural na concepção religiosa.**Método:** No presente estudo será utilizada a pesquisa bibliográfica, através de textos impressos ou digitais com finalidade explicativa, por procedimento de abordagem direta, por meio do método dedutivo e comparativo. **Resultados:** a tolerância é o respeito, a aceitação, a estima à diversidade humana. A intolerância é uma imposição, sendo uma tendência comum a todos os humanos, está no cerne da sociedade. Ocorre intolerância quando se verifica a negação do Outro com suas crenças e cultura. Se manifesta por meio condutas proibitivas, de exclusão ou de perseguição. A incidência de violência religiosa simbólica ou física no Brasil ocorre em todos os seguimentos religiosos. Cada religião se define como portadora de uma verdade única. A violência religiosa no Brasil ocorreu, principalmente, com marginalizados sociais, como negros, indígenas, pobres, imigrantes, minorias étnicas e religiosas. Isso reflete a intolerância como marca da desigualdade social. **Conclusão:** Pode-se considerar algumas formas de intolerância religiosa no Brasil. Dentre as mais frequentes, destaca-se agressão física, violência simbólica, destruição de símbolos sagrados, destruição dos locais de culto, perseguição, entre outras. Assim, percebe-se que o propósito do intolerante religioso está na hostilização dos valores sagrados do Outro.

Palavras-chave: Intolerância, Religião, Violência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

JOGO SOCIOAMBIENTAL DA BIO PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL

JOSÉ ULISSES ARAUJO DE SOUZA, NICOLE FIGHERA AMORIM MENDES, SABRINA SARA MOREIRA DUARTE, SARAH AMADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PROSA - PROGRAMA DE MEIO AMBIENTE E ECONOMIA SOLIDÁRIA
joseulisses.as@gmail.com

Introdução: A Educação Ambiental busca trabalhar temas sociais e ambientais que incentivem a responsabilidade do individual e do coletivo quanto à resolução dos problemas ambientais para estabelecimento e manutenção da qualidade de vida humana. Em contextos formais e informais, a E.A pode ser realizada com apoio das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC's), incluindo jogos virtuais voltados para a E.A a ser trabalhada no ensino, na pesquisa e na extensão. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é criar uma Tecnologia de Informação e Comunicação com conteúdo socioambiental para que possa aplicada por docentes e discentes do Programa Socioambiental e de Economia Solidária (PROSA) em aulas de informática com alunos de Ensino Fundamental. **Método:** O Jogo Socioambiental da Bio é uma TIC desenvolvida por acadêmicos do curso de Biologia que será utilizada em oficina de Educação Ambiental a ser realizada pelo PROSA. O Jogo Socioambiental da Bio foi criado no programa Microsoft Windows Excel 2007 e, contém as seguintes fórmulas que interagem em conjunto: =SOMA (para a soma dos elementos), função =SE (para a interação das alternativas com a aparição dos bonecos), e formatação condicional (para dar a coloração aos bonecos). O jogo em estudo buscou fazer referência às ações antrópicas que contribuem para a degradação do meio ambiente ou para melhoraria das condições ambientais do território brasileiro, sendo esses temas passíveis de modificação uma vez que o programa permite novas edições. **Resultados:** A utilização de TIC's visa a ludicidade como ferramenta para a geração de aprendizado de conteúdos da área socioambiental. Em se tratando do Jogo Socioambiental da Bio, os alunos deverão responder a todas as questões levantadas pelo mesmo e correlacionar as suas respostas com a dinâmica de retorno oferecida a cada jogada, o que inclui o aparecimento ou o não aparecimento de imagens e a somatória dos pontos que vão sendo alcançados. Devido ao fato de o Jogo Socioambiental da Bio ser um protótipo de jogo educacional criado em um programa de fácil acesso, o mesmo pode ser reproduzido pelos próprios alunos e professores da escola de Ensino Fundamental através de apoio técnico de docentes e discentes do PROSA. **Conclusão:**O Jogo Socioambiental da Bio é uma ferramenta de atividade pedagógica promissora a ser trabalhada em aulas de informática que estimulará alunos de Ensino Fundamental a conhecer temas diversos da E.A. O jogo em estudo é também um método interativo para formação de um aluno agente de sua própria educação, consciente da realidade, dos desafios ambientais e da necessidade de redefinição das relações entre sociedade humana e natureza.

Palavras-chave: jogo, tecnologia, educação ambiental

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEITURA TECNOLÓGICA DOS ESTIGMAS DE LASCAMENTO PROVENIENTEDO SÍTIO GO-JA-01

PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA PIMENTA SOUSA, KATHERINE GIOVANI DE OLIVEIRA, SIBELI APARECIDA VIANA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pedroxdl@hotmail.com

Introdução: Serão apresentadas as características técnicas das lascas de façonagem e retoque provenientes de instrumentos líticos do sítioGO-JA-01, Setor 16H, Nível 17. Este sítio está situado no município de Serranópolis-Go e a cultura material lítica pertence ao Tecnocomplexo Itaparica, com datação entre 11.000 a 8.500 AP. **Objetivo:** Identificar e análise tecnológica das lascas líticas, relacionados ao sistema de confecção de instrumentos lascados, buscando entender a partir delas, aspectos do agenciamento dos métodos e técnicas aplicados. **Método:** Visa identificar as duas principais vertentes dos sistemas técnicos, um relacionado ao sistema de debitagem e o outro ao sistema de confecção de instrumentos líticos, foi realizada a análise individual de cada lasca lítica, por meio da leitura de seus estigmas técnicos. **Resultados:** Foram identificadas as seguintes classes de lascas de debitagem; de confecção de planos-convexos; de confecção proveniente de outros instrumentos; estilhas decorrentes de delineamento de gume; lascas sem classificação definida; fragmentos de lascas; e lascas fragmentadas. Das 675 peças líticas analisadas, 94,3% das peças são em arenito silicificado, provenientes dos paredões do abrigo ou em áreas de entorno do sítio. As lascas de confecção, relacionadas aos instrumentos plano-convexos, representam cerca de 18%. Ao associar o talão linear, o percutor macio e o lábio sutil, temos que 56% de lascas, retiradas por percussão periférica, de pouco volume, para produção ou finalização de retoque, para o delineamento de gume retilíneo. **Conclusão:** Os resultados em exposição, representam parte de um plano de pesquisa maior, o qual colaboram no entendimento da produção não apenas dos instrumentos plano-convexo, como também dos demais instrumentos líticos lascados do sítio GO-JA-01 e que integram o Tecnocomplexo Itaparica.

Palavras-chave: Pré-História, Lítico, Tecnocomplexo Itaparica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MANEJO DA DOR ONCOLÓGICA: INTERVENÇÕES FARMACOLÓGICAS E NÃO FARMACOLÓGICAS

ÉRICA LAIANNY FERREIRA DE CARVALHO MORAIS , DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES DOS SANTOS
, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ericacarvalho7@hotmail.com

Introdução: A dor oncológica pode estar relacionada com sua doença de base ou com sua evolução, sendo em sua maioria resultante de múltiplas etiologias que se somam e potencializam. Estudos mostram que no estágio avançado do câncer 90% dos pacientes queixam-se de dor, de moderada à severa, reduzindo assim, suas atividades e qualidade de vida. Por sua característica subjetiva, a dor é de difícil compreensão, e para seu manejo é necessária constante atualização por parte dos profissionais de saúde. **Objetivo:** Identificar como é realizado o manejo da dor em pacientes oncológicos, através de revisão de literatura. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, de caráter quanti-qualitativo, utilizando-se artigos nacionais identificados nas bases de dados Scielo e Periódicos Capes, publicados entre 2009 a 2015. Foi realizado uma leitura exploratória das publicações apresentadas onde identificou-se 323 artigos referentes ao tema central da pesquisa. **Resultados:** Após leitura do título mantiveram-se na análise 43. Após leitura dos resumos dos artigos selecionados, restaram 9 artigos que após leitura na íntegra possibilitou a organização das ideias por ordem de importância. Por meio da análise do conteúdo, foram criadas as seguintes categorias: 1) prevalência de dor e diferença de gênero, 2) alívio da dor: intervenções farmacológicas e outras técnicas, 3) qualidade de vida: preocupações e redefinição de metas e 4) assistência à saúde: importância da atuação multiprofissional. **Conclusão:** Considera-se que para um controle eficaz da dor é necessária uma equipe multiprofissional, utilizando-se das medicações para alívio da dor dos pacientes, tornando-se não menos importantes as intervenções não farmacológicas. Faz-se necessário que a equipe multiprofissional conheça as diversas possibilidades terapêuticas, tanto farmacológicas quanto não farmacológicas, capazes de contribuir para o alívio da dor, identificando aquelas que o paciente mais se adapta.

Palavras-chave: Oncologia, Terapêutica, Manejo da dor

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS EM TRABALHADORES DA ÁREA DA SAÚDE: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

RAÍSSA ANNE RIBEIRO, LORENA ROSA QUILES DE OLIVEIRA, DORACI ALMEIDA SOARES, IVONE FELIX DE SOUSA, ANDRÉA BATISTA MAGALHÃES

psicologia.r.a@gmail.com

Introdução: Um dos assuntos mais vivenciados nessa sociedade capitalista e de grande relevância está relacionado diretamente com a postura e qualidade de vida no trabalho. É de grande relevância ter consciência do quanto as manifestações psicossomáticas que podem provocar a Síndrome de Burnout afetam os profissionais da saúde. São diversos os sintomas associados ao Burnout encontrados na literatura. **Objetivo:** Criar um espaço de discussão e reflexão sobre Burnout. Demonstrar a relação existente entre Trabalho da área da saúde e as manifestações psicossomáticas. Realizar discussões fortalecendo as condutas de prevenção. **Método:** O estudo é de revisão sistemática da literatura, logo, buscou por meio de publicações de autores que pesquisaram a temática em questão articular o assunto sobre Burnout para cumprimento dos objetivos. Sendo assim, o procedimento utilizado foi pesquisa de artigos no website periódicos CAPES, SCIELO, BVS. O critério de seleção dos materiais para esta revisão sistemática ocorreu através da seleção do total de 10 artigos.**Resultados:** Por meio desta pesquisa, foi possível observar a prevalência de sintomas físicos como fadiga constante e progressiva, dores musculares ou osteomusculares, distúrbios do sono e do sistema respiratório, cefaléias/enxaquecas, perturbações gastrointestinais, imunodeficiência, transtorno cardiovasculares, disfunções sexuais e alterações menstruais em mulheres que estão correlacionados aos sintomas psicológicos tais como estresse, ansiedade, sintomas depressivos que surgem em contextos de trabalho que proporcionam o adoecimento psicossomático , tais como os contextos em que os profissionais da saúde estão inseridos. **Conclusão:** Foi constatado o quando o adoecer no trabalho é frequente e principalmente em trabalhadores da área da saúde. Dessa forma, é de suma importância estudos sobre este assunto para promover a saúde e bem estar nos diversos trabalhadores da área da saúde.

Palavras-chave: Manifestações Psicossomáticas, Sindrome de Burnout, Profissionais da Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MATEMÁTICA BÁSICA NO ENSINO MÉDIO

RUBENS CARLOS GONÇALVES DE ALMEIDA, LYGIANNE BATISTA VIEIRA, SAMUEL LIMA PICANÇO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rubenscarlosf@gmail.com

Introdução: A ideia deste projeto partiu da constatação que muitos alunos do ensino médio, tem uma certa antipatia a disciplina de Matemática. O intuito é tornar as aulas de matemática mais interessantes, fazendo com que as dificuldades encontradas nas séries iniciais do Ensino Médio sejam amenizadas. Esse trabalho é resultado de experiências no PIBID Matemática no IEG. Realizamos atividades diversificadas para motivar o aluno na compreensão significativa dos conceitos matemáticos. **Objetivo:** Cooperar para o desenvolvimento do aluno, estender habilidades de compreensão e atenção, fornecer ferramentas para que possam aumentar a sua motivação no estudo, mobilizar os alunos para a importância do ensino na matemática em todas as áreas do saber, propor atividades diversificadas. **Método:** Desenvolvemos uma sequência didática envolvendo atividades diversificadas, com base em uma pesquisa feita anteriormente para verificar o nível de dificuldade desses alunos em conteúdos básicos. Além de trabalhar com conceitos, enfatizamos a interpretação de forma contínua e organizada para a resolução de problemas, pois a falta de entendimento dificulta os alunos a resolução correta das questões. O uso dessa sequência abrange um vasto campo de temas da matemática básica. Iniciamos com a atividade da tabuada geométrica e para isso o método a ser utilizado foi a investigação matemática. Fizemos uso de atividades contextualizadas e autoexplicativas para desenvolver a compreensão de conteúdos como, operações com frações.**Resultados:** Verificamos que são muitas as dificuldades dos alunos do IEG, em conteúdos básicos, o que interfere diretamente no desempenho desses estudantes nos conteúdos de ensino médio fazendo com que eles não se interessem em aprender e sintam aversão a disciplina de matemática. O projeto Matemática Básica no Ensino Médio vem colaborando para o desenvolvimento dos alunos em conteúdos básicos, ainda que esteja enfrentando algumas dificuldades de aceitação por alguns alunos que culturalmente estão acostumados a atividades repetitivas e que não necessitam de muito esforço para sua compreensão. Mesmo com algumas dificuldades este projeto vem alcançando resultados satisfatórios despertando o interesses desses estudantes em aprender matemática. **Conclusão:** O ensino de matemática básica no ensino médio coopera para o desenvolvimento do aluno fornecendo a oportunidade de aprender conteúdos passados, motivando a compreender conceitos desenvolvidos no ensino médio. O uso de atividades contextualizadas e diversificadas desperta o interesse em aprender matemática para lidar com situações do quotidiano.

Palavras-chave: Aprendizado, Matemática, Conteúdos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MATERNIDADE ENCARCERADA: TRATAMENTO DIFERENTE PARA REALIDADES DIFERENTES

FERNANDA FREITAS GONÇALVES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
fernandafreitasg@hotmail.com

Introdução: Conceber que qualquer ser humano, ainda mais seres frágeis como uma criança e sua mãe, possam viver no ambiente precário dos presídios brasileiros é desafio para qualquer imaginário. O desrespeito a princípios fundamentais é constante em nosso sistema excludente e seletivo. Mudanças legislativas têm sido interessantes, mas não trazem, do ponto de vista prático, a eficiência necessária para conduzir a uma mudança efetiva. É objetivo do trabalho entender esse problema e criticar as soluções. **Objetivo:** Conhecer a origem histórica, criticar e procurar soluções ao desrespeito aos princípios da Dignidade da Pessoa Humana e da Responsabilidade Pessoal da pena em relação às mães e filhos que estão presos nos cárceres, em especial de Goiás. Analisar a efetividade das normas direcionadas ao tema. **Método:** O método de abordagem a ser utilizado na pesquisa será o dialético e a técnica será a documentação indireta. Os métodos utilizados são o histórico, o estudo de caso, o estatístico e o comparativo. Inicialmente, pretende-se delimitar o perfil da mulher presa, fazendo uma breve revisão histórica. Pretende-se analisar as leis que regulamentam a mulher presa, com foco específico na mulher que esteja em fase de gravidez e na fase puerperal. Por fim, pretende-se procurar alternativas a essa perspectiva, se for percebido que as condições atuais não respeitam a dignidade da pessoa humana. O estudo baseia-se na análise de dados divulgados por órgãos oficiais, pesquisas realizadas na área e na doutrina que trate sobre o tema. **Resultados:** Ao longo dos últimos anos, tem-se observado um aumento substancial na quantidade de mulheres encarceradas. Em Goiás, a população carcerária feminina cresceu em média 55% de 2007 a 2014. Quando se considera que há, em vários presídios, mulheres grávidas e lactantes, o problema se torna ainda mais grave devido as péssimas condições e o despreparo do Sistema Prisional em abarcar a reeducação de gestantes e mães recentes. Em Goiás, há somente dois presídios exclusivamente femininos e as instalações para acolher gestantes e mães com filhos em fase de amamentação é precária. Não há como manter uma criança dentro de um presídio no país. **Conclusão:** Normativas não faltam para tutelar o direito da mulher, em especial da mãe com filhos pequenos. Todavia, o que tem sido observado nas prisões brasileiras uma realidade bastante diversa. Presas têm direitos descumpridos e mães são obrigadas a fazer a difícil escolha entre cuidar de seus filhos pequenos no cárcere, principalmente no momento de amamentação, ou ficarem distantes deles, entregando suas guardas a familiares, geralmente outras mulheres, em uma situação precária para mãe e criança.

Palavras-chave: maternidade, execução penal, estabelecimentos prisionais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NANOTECNOLOGIA ; PERSPECTIVAS E DESAFIOS

DANIELA GISLANE DE OLIVEIRA, MURILO FERREIRA CARVALHO
UNIVERSIDADE DE RIBEIRÃO PRETO - UNAERP, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
danysocialeambiental@hotmail.com

Introdução: A nanotecnologia, segundo Rana e Kalaichelvan (2013) é uma ciência de produção que utiliza como objeto de estudo, as partículas em escala nanométrica, ou seja, menores que 100nm.). Sob o ponto de vista do desenvolvimento, a nanotecnologia tem atuação nos mais diversos setores, tais como os de energia, eletrônica, militar, engenharia de materiais, medicina e outros.. Mas com a chegada dos produtos contendo nanopartículas (NP's), a exposição tende a ser ainda maior com efeitos desconhecidos. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho, é avaliar as perspectivas dos avanços em nanotecnologia e seus possíveis impactos, no que diz respeito à saúde e ao meio ambiente. **Método:** O presente trabalho teve por desígnio utilizar a bibliográfica , realizada por leituras e pesquisas em artigos científicos, livros e internet, caracterizando a pesquisa como descritiva que buscou identificar métodos e acontecimentos sobre a temática aqui estudada, buscando observar, registrar e correlacionar variáveis. A partir foi ordenado as informações de forma a perceber os principais riscos e possíveis impactos já percebidos por pesquisas realizadas. **Resultados:** É preciso levar em conta o processo de regulamentação sobre o uso sustentável desse tipo de material. Pois, quanto maior sua utilização, maior será a preocupação sobre o resíduo gerado no processo. Piotrowska et al (2009) atenta para o fato de que os resíduos contendo nanopartículas, devem se comportar de maneira diferente quando descartados no meio ambiente, em comparação com outros tipos de resíduos. E por essa razão, os órgãos fiscalizadores devem estar atentos para que os impactos estejam dentro do aceitável para o ser humano, e o ecossistema **Conclusão:** Para concluir, é importante ter o entendimento que uma inovação tecnológica em si mesma, não é boa nem má. Porém o uso que se faz dela, é que pode trazer mais benefícios que prejuízos e vice-versa. Nesse sentido, segundo Roco e Bainbridge (2005), o fato de atrasar a introdução de uma nova tecnologia, que pode salvar vidas, pode ser tão prejudicial quanto utiliza-la prematuramente, sem ter a devida noção dos seus riscos potenciais.

Palavras-chave: Nanotecnologia, Riscos ambientais, Meio Ambiente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NIVELAMENTO ESTUDANTIL NA GRADUAÇÃO DE ENFERMAGEM ATRAVÉS DO EXERCÍCIO DE MONITORIA

ALINE BUENO COELHO, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alinecoelho.love@gmail.com

Introdução: O nivelamento estudantil, muito encontrado em projetos pedagógicos, visa sanar carências da educação básica dos alunos, alçando-os às necessidades da formação. Assim, as instituições de ensino devem promover iniciativas que fortaleçam a aprendizagem dos alunos. A democratização do ensino superior, o contexto histórico-social brasileiro e a expansão tecnológica, abre o debate acerca das estratégias que promovam um nivelamento estudantil eficaz. Apontamos a monitoria como estratégia de excelência. **Objetivo:** Relatar a experiência de apoiar no processo de nivelamento de estudantes de enfermagem através do exercício da monitoria e discutir as estratégias para suprir as carências e dificuldades desses alunos. **Método:** Trata-se de um relato de experiências como monitor do eixo temático Medidas de Saúde Coletiva, do quinto ciclo do Curso de Enfermagem, vivenciadas no período de agosto de 2016 a junho de 2017, com o foco na temática do Nivelamento Estudantil. O referido eixo temático contava com um quadro de cinco monitores e dois professores, no entanto, apenas um monitor, juntamente com a orientadora da monitoria, participam deste relato. O estudo é caracterizado como uma investigação científica, por expor a realidade convivida no exercício da Monitoria, que é de relevância para o campo profissional e científico do processo de formação de profissionais de enfermagem. **Resultados:** No período vivenciado, percebemos que muitos alunos têm dificuldades com sistemas informatizados e com elementos da matemática, principalmente aqueles estudantes procedentes de uma educação básica com maiores lacunas, ou que estejam retornando aos estudos após anos fora da sala de aula. É necessário que este aluno tenha flexibilidade, entendendo que ele é o autor principal de sua formação. Ademais, a necessidade de inclusão digital, em especial dos alunos mais velhos, ratifica a monitoria como espaço importante para um nivelamento de qualidade, respeitoso e solidário. A monitoria revelou-se como ferramenta eficaz na identificação de dificuldades e no auxílio aos alunos de enfermagem na superação de barreiras pessoais durante a graduação. **Conclusão:** O ato de relatar uma experiência de um assunto de elevada seriedade leva a reflexão sobre o mesmo, sobre a contribuição no conhecimento com o olhar individual e integral. Realizar um planejamento coletivo seria um bom caminho para melhorias das estratégias de nivelamento. A relação de ajuda na tentativa de nivelar os conhecimentos acarreta humildade e cumplicidade, sendo essas características imprescindíveis para a formação de um profissional da enfermagem humanizado.

Palavras-chave: Nivelamento Estudantil, Monitoria, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O AMBIENTE DE TRABALHO COMO ASPECTO IMPULSOR E RESTRITIVO EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DE GOIÂNIA-GO

BRUNA VICTOR FERREIRA, GLEYCIELLE FRUTUOSO DA SILVA, GLEYDSON FERREIRA DE MELO, ROSÂNGELA ALVES MONTEFUSCO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brunavictor.ferr@gmail.com

Introdução: O ser humano é influenciado por três aspectos fundamentais: físico, cognitivo e psíquico. Portanto o ambiente de trabalho tem impacto no equilíbrio entre corpo e mente, agindo na harmonia do ambiente externo e intrapsíquico, assim o ideal é utilizá-los de forma planejada nos estabelecimentos hospitalares (SILVA, 2014). Selecionamos a Metodologia da Problematização com o Arco de Maguerez (BORDENAVE et al, 1989), reforçando o aprendizado pelo processo científico, e análise crítica desenvolvida. **Objetivo:** Identificar os fatores do ambiente e da estrutura física que podem influenciar na qualidade do serviço prestado e a influência junto à equipe profissional **Método:** Para a realização do estudo utilizou-se da Metodologia Ativa como a Problematização e a Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da utilização do Arco de Charles Maguerez, seguindo as etapas de observação da realidade, pontos-chave, teorização, hipótese de solução e aplicação na realidade. O cenário para a aplicação do Arco deu-se em uma unidade de saúde pública, localizado na região sul de Goiânia, em abril de 2017, a partir da visita observacional de duas alunas do sétimo ciclo do Curso de Enfermagem da PUC - Goiás, acompanhadas pelo diretor da unidade. **Resultados:** Na primeira etapa foram observados aspectos da estrutura física que é antiga e de um modo geral em mau estado de conservação, e a equipe profissional verificou-se uma média de 25 anos de serviço público. Os postos-chave foram: o impacto do ambiente físico e a mobilidade da equipe na motivação profissional. Realizou-se a teorização sobre como o ambiente e a mobilidade influencia o trabalhador. Como hipóteses de solução um workshop amparado na abordagem sistêmico fenomelógica para a equipe multiprofissional da unidade, coordenada por professores e sugerir a Administração Superior da PUC GOIÁS, que como contrapartida social realize reparos, pois esta unidade de saúde acolhe estágios há mais de 30 anos, contribuindo com a formação acadêmica. **Conclusão:** Diante do estudo realizado e o desafio de elaborar medidas a serem aplicadas para minimizar os problemas apontados na unidade, conclui-se que não há como separar o ambiente do indivíduo, pois ele molda a sua personalidade, e o modo de ver a realidade. A proposta é despertar a motivação para o desenvolvimento pessoal e profissional. A aprendizagem baseada em problemas possibilita preparar pessoas para tomar consciência do seu mundo e atuar intencionalmente para transformá-lo em lugar mais digno.

Palavras-chave: Influencia do ambiente, equipe profissional, desgaste da estrutura física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DEPENDENTE QUÍMICO RESIDENTE EM COMUNIDADE TERAPÊUTICA: DA TRIAGEM À ADAPTAÇÃO A UMA NOVA VIDA

BRUNA VICENTE DE OLIVEIRA, SONIS HENRIQUE REZENDE BATISTA, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FAPEG, CAPES
bruna.medpuc@gmail.com

Introdução: O uso abusivo de drogas, sejam lícitas ou ilícitas, é atualmente uma das maiores preocupações existentes na sociedade e entre os governantes e cientistas do mundo inteiro. É um problema crescente que vem acometendo uma parcela significativa da população. No cerne deste problema está a dependência química, ou síndrome de dependência. **Objetivo:** Compreender os processos e estratégias de triagem, acolhimento e adaptação de indivíduos dependentes de drogas em comunidades terapêuticas. **Método:** Estudo transversal descritivo com abordagem qualitativa e exploratória com 43 comunidades terapêuticas que atendem dependentes de álcool e outras drogas e que estão localizadas no município de Goiânia, região metropolitana e cidade de Anápolis. Foram analisadas variáveis constantes de um questionário semiestruturado. **Resultados:** As categorias explicativas foram: 1) A triagem antes de entrar na comunidade; 2) A adaptação dentro das comunidades terapêuticas; 3) A rotina diária dentro das comunidades terapêuticas. Observou-se que no processo de triagem as comunidades investigadas priorizam pela vontade do indivíduo em detrimento das internações compulsórias, objetivando o sucesso terapêutico. Quanto ao processo de adaptação, notou-se que, apesar de algumas variações, todas as entidades pesquisadas reconhecem a necessidade de abordar o período de maneira adequada e acolhedora. Finalizado o período estipulado para a adaptação, os residentes começam a vivenciar de maneira mais intensa a rotina diária da comunidade, bem como suas respectivas normas. **Conclusão:** A análise das entrevistas possibilitou compreender os impactos desses três processos iniciais na vida do dependente que está buscando um tratamento para sua doença. O entendimento desse fenômeno, especificamente relacionado às comunidades auxilia em uma melhor qualificação desses processos de recebimento do indivíduo, desde o momento em que ele chega à comunidade até sua completa adaptação a rotina estabelecida pela entidade.

Palavras-chave: Comunidade terapêutica, Dependência química, Tratamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM: EDUCAÇÃO PERMANENTE COM FOCO NA SEGURANÇA DO PACIENTE

LAUANNA MARIA ALVES, DEBORA JULIANA DOS SANTOS, CRISTIBEL LOPES DE SOUSA, SARAH CAROLINA SILVEIRA FERREIRA, LORENA APARECIDA DE OLIVEIRA ARAÚJO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lauanna_alves@hotmail.com

Introdução: As atividades de Educação Permanente (EP) são fundamentais para o bom desempenho do papel profissional, sendo fundamentada no conhecimento técnico-científico, com ênfase em cursos e treinamentos orientados a cada categoria profissional. A EP visa à transformação das práticas de saúde e de enfermagem, na perspectiva da integralidade e do trabalho em equipe e consequentemente sendo capaz de estabelece maior qualidade do cuidado e promover a Segurança do Paciente. **Objetivo:** Levantar junto à literatura questões relativas a educação permanente como estratégia de desenvolvimento da equipe de enfermagem para segurança do paciente. **Método:** Trata-se de revisão narrativa desenvolvida entre fevereiro e junho de 2017, tendo como bases de dados a Scientific Electronic Library Online (SciELO), de onde foram selecionados 06 artigos. Utilizou-se como palavras chave: educação permanente, enfermagem e segurança do paciente. Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos (2007-2017), em periódicos nacionais, indexados nos bancos de dados selecionados, que abordassem o tema educação permanente, enfermagem e segurança do paciente. As teses e dissertações foram excluídas. **Resultados:** Nos artigos estudados foi possível observar que para a construção da cultura de segurança do paciente é necessária uma visão abrangente com relação a enfermagem, a equipe multidisciplinar e ao paciente. Para esse fim, é fundamental que seja incorporado e aprimorado a ideia da responsabilidade compartilhada, na qual os profissionais da área da saúde busquem melhorar a qualidade do cuidado participando de forma mais significativa. A EP atua de forma significativa neste processo, visto que empodera o profissional e aguça saberes, fortalecendo sua competência. Nesse sentido, a EP torna-se um espaço para troca de conhecimentos, onde a equipe multidisciplinar pode atualizar-se promovendo mudanças na assistência. **Conclusão:** Através do estudo realizado foi possível verificar que a educação permanente vai além de ajustamento dos profissionais às necessidades da instituição, trata-se de processo ativo e dinâmico que envolve os trabalhadores no aprimoramento de sua pratica, promovendo qualidade na assistência e a possibilidade de traçar estratégias que minimizem os riscos e evitam futuros danos ao paciente. Isso posto, faz-se necessário o incentivo a prática da EP em serviços da saúde e a adesão dos profissionais.

Palavras-chave: Educação permanente, Enfermagem, Segurança do paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ENSINO DE FÍSICA VOLTADO PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL.

MATHEUS FERREIRA DOS SANTOS, CHRYSTIAM RESENDE MIRANDA, MARIA APARECIDA SIQUEIRA, CLEBES ANDRÉ DA SILVA, CLEBES ANDRÉ DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ LOBO
matheusferreira.pucgoias@hotmail.com

Introdução: A física é uma ciência dita “exata”, e tem ajudado bastante no avanço tecnológico desde a antiguidade. A física é uma ciência experimental, e engloba: “observações, pesquisas, organização de dados, formulações de hipóteses e capacidade de abstração”. A aprendizagem de Física por estudantes cegos também é pouco estudada, devido talvez a uma ausência de fundamentação teórica suficiente que provoque uma reflexão mais profunda a respeito dos estudantes com deficiência visual. **Objetivo:** Melhorar a compreensão de estudante com deficiência visual no ensino de Física, é tornar acessível à aprendizagem de alguns conteúdos relacionados a mecânica através de experimentos de baixo custo, que possibilite uma aprendizagem mais dinâmica dos estudantes sobre os conceitos a serem discutidos. **Método:** Essa pesquisa será realizada no Colégio Estadual José Lobo, com estudantes do 1° ano do Ensino Médio, que possuem deficiência visual. O projeto será de cunho qualitativo, pois tem como foco a análise da aplicação de procedimentos experimentais didáticos voltado para tais estudantes, no intuito de ampará-los conceitualmente. O projeto se desenvolverá pelos bolsistas PIBID/Física que realiza aplicação de projetos na instituição sob a orientação do professor supervisor. No decorrer dos encontros serão discutidas teorias sobre a física, tendo em vista a adaptação de um ensino visual, para um ensino não visual através de experimentos **Resultados:** Espera-se obter resultados satisfatórios, através do ensino de física para estudante com deficiência visual seguindo uma didática de aprendizagem através dos experimentos didáticos sobre força de atrito, movimento circular, vetores e o conceito de gravidade, tendo em vista aplicações na vida cotidiana dos estudantes. Apresentação de trabalho em congressos, publicação de artigo em periódico na área de ensino. **Conclusão:** Podemos perceber que a construção de experimentos no processo, torna-se completamente viável, já que o custo médio por modelo e o tempo para a confecção dos mesmos é muito baixo. E de estrema importância que as práticas pedagógicas contenha legendas em Braille, a fim de promover uma melhora significativa no processo inclusivo para a educação de alunos com deficiência visual, contemplando não só a disciplina de Física, como também as demais disciplinas.

Palavras-chave: Inclusão, Deficiência Visual, Ensino de Física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O EXTENSIONISTA COMO MEDIADOR SOCIAL: O USO DAS TÉCNICAS PARTICIPATIVAS NAS COMUNIDADES RURAIS

ROGGER SOARES AQUINO, CLEITON SILVA FERREIRA MILAGRES, DIEGO NEVES DE SOUSA, CLEITON SILVA FERREIRA MILAGRES
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
roggeraquino25@gmail.com

Introdução: Este estudo relata o uso das técnicas participativas no processo de intervenção com comunidades rurais. Parte do pressuposto que essas ferramentas contribuem no diálogo entre o conhecimento técnico-científico com o saber local, possibilitando informações relevantes para o trabalho de campo. Do conjunto de técnicas participativas que foram criadas nas últimas décadas, verifica-se que o surgimento destas está atrelado aos serviços de extensão rural e aos processos de pesquisa (Milagres, 2011). **Objetivo:** Refletir sobre o uso das técnicas participativas no trabalho dos extensionistas do Grupo de Pesquisa "Cooperativismo e Extensão Rural da UFT" que atuam como mediadores sociais em projetos que buscam melhorias para comunidade rural. **Método:** A pesquisa está em andamento e trata de verificar os projetos e ações desenvolvidas pelos integrantes do Grupo de Pesquisa. Após elencar os projetos, será analisado o processo de intervenção que o grupo utiliza nos projetos com pescadores artesanais, reassentados por impacto de construção de barragens, assentados da reforma agrária e agricultores familiares. Em cada projeto que a equipe atua deve-se ter um panorama de como é o modo de vida da comunidade e o porquê da utilização das técnicas participativas. No atual estágio de análise da pesquisa notou-se que o DRP - Diagnóstico Rural Participativo é a ferramenta utilizada nos projetos. Outro estágio a ser realizado trata da percepção dos pesquisadores do Grupo quanto a sua contribuição. **Resultados:** O uso dos DRP´s permitem maior compartilhamento e controle das informações que estão sendo geradas, proporcionando a base para a participação e o empoderamento das comunidades. No trabalho de extensão não basta apenas dominar o conteúdo técnico e transferi-lo à comunidade, é necessário estabelecer uma interdisciplinaridade que agrega técnicas de pesquisa social, com as quais o técnico estabelece uma postura coletiva, participativa e ativa no nível da captação da informação. O grupo de pesquisa é formado por pesquisadores das áreas de cooperativas, história, geografia, contabilidade e zootecnia. A temática abordada nas reuniões do Grupo pauta em autores que dialogam com a educação cooperativista (Freire; Frantz; Amodeo; Dias; Coelho).**Conclusão:** A participação das pessoas deve ser compreendida como um processo permanente de construção social ao redor de conhecimentos, experiências e propostas de transformações para o desenvolvimento. No processo de intervenção a participação não deve ser entendida como um conceito que tem por objetivo igualar as pessoas, mas sim articular interesses distintos que envolvem o exercício do poder entre o trabalho dos técnicos e suas instituições e o conhecimento local da comunidade sobre a realidade.

Palavras-chave: Extensão, Técnicas Participativas, Intervenção

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O FILME AVATAR À LUZ DA ANTROPOLOGIA ECOLÓGICA DE TIM INGOLD

MATHEUS COSTA LINO, WILIAN VAZ-SILVA

linomischief@gmail.com

Introdução: As teorias em Ciências Humanas apresentam-se ao pesquisador como um desafio a ser cumprido, sobretudo por seu conteúdo imaterial e de elevada carga de abstração. São elucidações que as pessoas têm de imaginar e tirar do imaginado algo substancialmente concreto. Abordando a antropologia ecológica (INGOLD, 2012) e o animismo (INGOLD, 2013) propostos por Tim Ingold, exemplificar-se-á tais conceitos com o enredo de Avatar (2009), uma produção cinematográfica escrita e dirigida por James Cameron. **Objetivo:** Identificar no filme Avatar as "relações sociais" entre os Na'vi e deles para com os seres que habitam Pandora; Verificar as relações entre as "coisas" e seus "fluxos" propostos por Tim Ingold; Exemplificar a partir do filme a "visibilidade", de forma prática, de uma teoria antropológica. **Método:** Foram realizadas pesquisas em bibliografias específicas sobre Antropologia Ecológica e Animismo, sobretudo as obras de Tim Ingold, além de observação e análise do filme Avatar, escrito e dirigido por James Cameron. **Resultados:** Trazendo Avatar (2009) para a discussão, podemos visualizar a malha que cose coisas e pessoas em um habitar que significa o próprio processo contínuo da vida que está sempre em formação. Portanto, a animização, enquanto um emaranhado singular na malha de Ingold, finda parcialmente essa analogia, pois ela é um "potencial dinâmico e transformativo de todo um campo de relações dentro do qual os seres de todos os tipos, mais ou menos pessoa ou coisa, geram a existência um do outro de forma contínua e recíproca. A animização do mundo vivo, em suma, não é resultado de uma infusão de espírito na substância, ou de ação à materialidade, mas é ontologicamente anterior a essa diferenciação." (INGOLD, 2013, p. 12). **Conclusão:** Sendo o mundo um resultado desse agregado vital de pessoas às coisas, Ingold propõe que elas não estão conectadas como linhas em uma rede, mas como linhas uma malha. A malha se faz no acontecer dos "fluxos e contrafluxos, serpenteando através ou entre, sem começo nem fim — e não enquanto entidades conectadas com limites interiores ou exteriores [...]." (INGOLD, 2012, p. 40). Não se trata de linhas entre, mas linhas ao longo de. Em AVATAR é possível identificar as conexões dessa malha.

Palavras-chave: Antropologia, Ecologia, Avatar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O GERENCIAMENTO DO PROCESSO DE ALTA HOSPITALAR: SÍNTESE DE PROTOCOLOS INTERNACIONAIS.

LEANDRO ALVES RODRIGUES, TALITA HONORATO SIQUEIRA, VANESSA DA SILVA CARVALHO VILA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alves.lr.enf@gmail.com

Introdução: A alta hospitalar (AH) é definida como uma intervenção em saúde que visa à transferência do paciente, de um nível de cuidado, para outros contextos de saúde. Ela é considerada um momento crítico para a garantia da qualidade do cuidado/segurança no processo de recuperação/reabilitação frente às enfermidades. Nesse sentido, o processo de alta necessita ser melhor compreendido, pelos profissionais de saúde, a fim de garantir a qualidade e a segurança no processo de transição dos cuidados. **Objetivo:** Descrever os aspectos conceituais e organizacionais relacionados ao processo de alta hospitalar e sintetizar as etapas operacionais para o gerenciamento da alta hospitalar. **Método:** Estudo descritivo-exploratório documental desenvolvido a partir da síntese narrativa do conteúdo relacionado aos protocolos para o gerenciamento da alta hospitalar. A pesquisa foi conduzida de modo sistemático a partir das etapas: seleção dos guidelines; leitura crítica; organização e extração dos dados; análise e síntese das recomendações relacionadas ao gerenciamento do planejamento da alta. Foram incluídos no estudo: guidelines de alta hospitalar elaborados nos Sistema de Saúde de países desenvolvidos entre eles a Inglaterra, Canadá e EUA, de 2010 a 2015, específicos para o gerenciamento da alta hospitalar, elaborados por uma equipe multiprofissional no qual a instituição tenha certificação e acreditação da qualidade hospitalar. **Resultados:** A AH é um processo e não um evento isolado ao final da estadia do paciente, ele deve começar antes da admissão ou dentro das 24 horas após a mesma. A equipe multidisciplinar tem que avisar o paciente e a família à data provável de alta; o preparo para a AH deverá ocorrer ao longo de todo o processo de internação envolvendo o paciente, família e cuidadores. Os princípios operacionais para a qualidade/segurança da AH envolvem o cuidado centrado nas pessoas, o empoderamento do paciente, o estabelecimento da comunicação eficaz e a definição das intervenções ao longo do processo de cuidar, o envolvimento de toda a equipe multidisciplinar responsável pelos cuidados do paciente e família, o processo de tomada de decisão terapêutica compartilhada. **Conclusão:** É necessário incorporar o estudo da alta hospitalar no contexto da formação dos profissionais de saúde para que essa intervenção seja reconhecida como um importante momento para a segurança e qualidade do processo de transição do cuidado em saúde. O plano de alta hospitalar no planejamento da assistência é essencial para um cuidado de enfermagem efetivo, assim como, o comprometimento do enfermeiro com esta atividade.

Palavras-chave: Alta do Paciente, Protocolos Clínicos, Segurança do Paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PAPEL DO LETRAMENTO EM SAÚDE NAS ESTRATÉGIAS DE COMBATE A OBESIDADE.

CLÉIA PATRICIA RODRIGUES GRABOWSKI, LAUANA VANESSA SANTOS MAURÍCIO, JAQUELINE GLEICE APARECIDA DE FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cleia.grabowski@gmail.com

Introdução: O letramento em saúde (LS) é definido como a capacidade de obter e compreender as informações relacionadas a saúde. Primariamente a obesidade é conceituada como o desbalanço entre consumo de energia e seu gasto. Neste sentido, os hábitos de vida são os principais determinantes desta doença. O LS é a característica sociodemográfica que prediz mais precisamente os prognósticos clínicos, sendo importante a sua determinação para que estratégias de promoção da saúde sejam eficazes. **Objetivo:** Realizar revisão bibliográfica sobre a relação do letramento em saúde e a obesidade, pontuando as estratégias utilizadas nos estudos para mudança do cenário atual. **Método:** Revisão bibliográfica narrativa na base de dados PubMed com os seguintes descritores: alfabetização em saúde e obesidade. Utilizando os seguintes critérios de inclusão dos artigos: artigos tipo ensaio clínico, estudos realizados nos últimos 5 anos, e artigos publicados em português, inglês ou espanhol. Foram excluídos os artigos não disponíveis na íntegra. **Resultados:** Os estudos descrevem estratégias para aumentar o conhecimento sobre alimentação saudável e os benefícios da atividade física. O conhecimento do LS da população estudada foi essencial para a escolha da intervenção e para a compreensão dos resultados encontrados. Muitos estudos utilizaram meios tecnológicos para a promoção da saúde, como envio de mensagem por celular (SMS), e-mails e telefonemas. O baixo nível de LS está associado a maior Índice de Massa Corporal, dieta de qualidade ruim, falta de compreensão das consequências da obesidade e da necessidade de perda de peso. Esta condição reflete na saúde das crianças cujos pais possuem pouco conhecimento sobre a amamentação, sobre o fracionamento de alimentos e diluição de fórmulas infantis. **Conclusão:**Conhecendo a associação do LS e obesidade é possível desenvolver estratégias de promoção da saúde adequadas a cada população. As populações de risco devem ser priorizadas para que a obesidade seja tratada e suas consequências sejam evitadas.

Palavras-chave: alfabetização em saúde, obesidade, promoção da saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PODER DE INVESTIGAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO NO PROCESSO CRIMINAL

NATHALIA RYDAM PEREIRA SILVEIRA, ESTÉFANE DA SILVA LOPES, SIBELE RESENDE PRUDENTE
UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA
nathalia_rydam@hotmail.com

Introdução: Tramitou na Câmara dos Deputados a proposta de Emenda à Constituição nº 37-A, de 2011, levantando as discussões acerca da definição dos poderes investigatórios do Ministério Público e a privatização da competência da polícia judiciária para o exercício da investigação criminal, demonstrando os argumentos favoráveis e desfavoráveis ao reconhecimento da constitucionalidade da investigação criminal pelo Ministério Público, com respeito aos limites traçados pelo Poder Constituinte. **Objetivo:** Analisar o poder de investigação do Ministério Público no processo criminal, o presente artigo tem por objetivo analisar a legitimidade investigatória do Ministério Público conforme a Constituição Federal. **Método:** foram analisados diversos posicionamentos doutrinários e jurisprudenciais através de pesquisa bibliográfica demonstrando os argumentos favoráveis e desfavoráveis ao reconhecimento da constitucionalidade da investigação criminal pelo Ministério Público. **Resultados:** Observou-seque os principais argumentos de inadmissibilidade da PEC-37 foram dos quais, a proposta viria contrariar cláusulas atinentes aos direitos e garantias individuais que são entabulados no artigo 5º da Constituição Federal. Conferindo, portanto, que a atribuição da investigação criminal privativa às polícias civis e federais estaria negando a legitimidade das atribuições investigatórias das demais autoridades, propiciando a separação dos Poderes e tendo prejuízo notório de toda a sociedade. Neste sentido, a investigação criminal sendo atribuição privativa da polícia judiciária ofende aos princípios constitucionais da eficiência e finalidade, pois limitaria o número de órgãos com competência para promover a investigação criminal. **Conclusão:** Reconhece-se que a legitimidade da investigação criminal não deve ser regulamentada como atribuição privativa da Polícia Judiciária, pois o poder de investigação da instituição ministerial decorre ainda de que forma indireta, da interpretação das normas constitucionais e infraconstitucionais, vindo a aplicar a teoria dos poderes implícitos, através de uma interpretação sistemática dos artigos 127, caput, 129 e 60 da Constituição Federal.

Palavras-chave: Investigação, polícia judiciária, Ministério Público

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PROFESSOR COMO AGENTE TRANSFORMADOR: O USO DA LITERATURA FICCIONAL PARA O APRENDIZADO DAS CIÊNCIAS

MARCOS HENRIQUE FLEURI BRAGA, IZADORA ARAÚJO BARBOSA, RUBENS DAMASCENO MORAIS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
marcoshbraga@gmail.com

Introdução: A pesquisa buscou apresentar que obras ficcionais de sucesso entre adolescentes podem ser utilizadas para o aprendizado prazeroso das Ciências na escola. Considerando o interesse dos jovens leitores por esse tipo de leitura, observa-se que os personagens e histórias podem despertar a ambição no aprendizado da grade curricular. **Objetivo:** Mostrar que é possível usar da Literatura Ficcional para o aprendizado das Ciências na educação de Jovens e Adolescentes. **Método:** O percurso pragmático do sentido da semiótica de Saussure nos auxiliou como referencial de análise na verificação de como a ciência é representada nos livros de fantasia. O público alvo foi formado por alunos do 8º e do 9º ano do ensino fundamental, com participação dos professores da escola.. Aplicamos, ao fim da pesquisa duas atividades com uma hora e meia de duração cada, com o intuito de verificar se os alunos perceberiam como a ciência estaria representada nos livros por meio da leitura de trechos da obra, discussão, elaboração de desenhos e questionários, que indicassem a compreensão dos alunos sobre a relação entre a ciência e a ficção. **Resultados:** Como resultado, notou o interesse dos alunos pela leitura, como também na participação da construção do conhecimento, base para uma educação democrática. Assim como os livros escolhidos cumpriram com a pretensão da pesquisa, alcançando resultados satisfatórios. **Conclusão:** A obra escolhida foi viável para a discussão de temas científicos. Além do mais, acreditamos que a literatura juvenil, mais precisamente as obras lidas e admiradas pelos alunos, podem ser utilizadas em sala de aula, permitindo que a ciência seja divulgada, explorada e questionada por meio da fantasia.

Palavras-chave: Literatura ficcional, Ensino de Ciências, Educação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ÓBITOS POR CAUSAS EXTERNAS EM GOIÁS: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO

INGRID CRISTINNE SOARES DA COSTA, VITÓRIA CASTILHO AMÂNCIO, GABRIELA FIGUEIREDO DE ARAÚJO, JORGE LUIZ DE JESUS, MITHIELLE RODRIGUES DE OLIVEIRA PEIXOTO

ingridsooares@hotmail.com

Introdução: As causas externas são os agravos à saúde cujo início é súbito e consequente de violência ou outra causa exógena. No estado de Goiás as causas externas representam a segunda maior causa de morte, atrás apenas das doenças cardiovasculares. Dessa forma, a prevenção de mortes por causas externas deve ser prioridade. **Objetivo:** Identificar as principais causas externas de óbito por faixa etária no estado de Goiás no período compreendido entre 2010 e 2014. Espera-se contribuir para uma melhor adequação do atendimento de urgências e emergências a partir do perfil epidemiológico traçado, além de fomentar medidas de prevenção. **Método:** Trata-se de um estudo epidemiológico que levantou dados do Departamento de Informática do SUS (DATASUS) relacionados aos óbitos por causa externa segundo faixa etária, por residência, entre os anos de 2010 e 2014. Os indivíduos foram classificados segundo o Ministério da Saúde em criança, adolescente, adulto e idoso. **Resultados:** Os resultados evidenciam que os adultos são os principais afetados, especialmente por agressões e acidentes de transporte. Tal fato reflete a necessidade de medidas preventivas intersetoriais voltadas à essa faixa etária. Nota-se que a categoria "quedas" destacou um maior número de vítimas idosas, demonstrando a necessidade de monitoramento e eliminação de situações que favoreçam quedas. É nítida também a maior incidência de lesões autoprovocadas entre adolescentes e adultos. Esse dado mostra a necessidade de identificar os fatores que levam ao surgimento desses acontecimentos e combate-los de modo eficiente. **Conclusão:** Esses dados mostram a necessidade de identificar os fatores que levam ao surgimento desses acontecimentos e combate-los de modo eficiente. Conclui-se, assim, a importância do combate às mortes por causas externas, já que representam um significante número de óbitos por causas evitáveis, além de demandar altos custos.

Palavras-chave: Epidemiologia, Causas Externas, Saúde Pública

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS FATORES QUE INFLUENCIAS NA INFERTILIDADE

VITÓRIA BÁRBARA RIBEIRO GOMES, KAROLLINE JARDIM BRITO, JULIANA SANTOS DE S. HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vit_barbara@hotmail.com

Introdução: A infertilidade é conceituada pela Organização mundial da Saúde (OMS), como ausência de concepção depois de 12 meses de relações sexuais sem contracepção e regulares. Esse processo pode ser dividido em primário e secundário, sendo quando o casal não teve nenhuma concepção e quando pelo menos um dos cônjuges já teve uma concepção, respectivamente. **Objetivo:** O presente estudo tem por objetivo compreender o conceito de infertilidade e mensurar quais fatores influenciam esse processo. **Método:** Como metodologia para a elaboração deste trabalho, as acadêmicas realizaram uma pesquisa de referenciais teóricos disponíveis, ou seja, artigos e livros sobre o assunto, sistematizando os dados coletados. **Resultados:** Segundo a OMS, de 8 a 15% dos casais já apresentam ou apresentarão algum problema de reprodução e no Brasil o número é de 278 mil casais. São dois tipos de fatores que influenciam na infertilidade, os não patológicos, sendo a idade da mulher e frequência de relação sexual do casal e os patológicos: alterações do esperma, disfunções ovarianas e alterações da anatomia. Cerca de 30 a 40% dos casos de infertilidade está relacionado a fatores masculinos e 40% relacionados a fatores femininos. **Conclusão:** Existem vários fatores que podem influenciar os casos de infertilidade, devendo o médico investigar os casais para um melhor diagnostico e consequentemente indicar o tratamento mais adequado em cada caso.

Palavras-chave: Infertilidade, fatores masculinos, fatores femininos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS OBSTÁCULOS À EFETIVAÇÃO DO DIREITO SOCIAL À SAÚDE

JULYANA MACEDO REGO, FLÁVIA ALVES DOS SANTOS

julyana.mac@gmail.com

Introdução: O século XX trouxe consigo a busca pela preservação de direitos intrínsecos ao homem, mas que, quando efetivados, refletem no bem estar social, e é nesse cenário que emerge a CFRB/88. A nova Carta Magna, valendo-se do caráter garantista, dispôs ao longo do texto constitucional diversos direitos sociais, citando-se entre eles, o direito à saúde. Ocorre que, quase três décadas após sua promulgação, nota-se a dificuldade de efetivação dos direitos sociais, em especial, do direito à saúde. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo tratar acerca da previsão constitucional ao direito social à saúde, frente a dificuldade de sua implementação pelo Estado. **Método:** O presente trabalho foi desenvolvido através de pesquisas bibliográficas, em especial, doutrinas especializadas, artigos e publicações científicas. Ademais, fora estudado o posicionamento dos tribunais pátrios frente a ao tema. **Resultados:** A partir do estudo do presente tema, notou-se a dificuldade de efetivação do direito social à saúde frente a inação do Estado Brasileiro, que, em diversos casos, precisa ser compelido judicialmente a efetivar direitos que ele próprio positivou. **Conclusão:** A partir da análise do tema em apreço, notou-se a extrema complexidade na efetivação dos direitos sociais, em especial, do direito à saúde. Isso porque, em que pese previsto no texto constitucional, o resultado prático não é percebido, visto que a sociedade encontra-se desassistida pelo Estado.

Palavras-chave: Direitos sociais, Direito à saúde, Efetivação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PARACOCCIDIOIDOMICOSE: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL E OS ANTÍGENOS

ALDENIRA MATIAS DE MOURA, MURILO BARROS SILVEIRA, SARAH RIBEIRO DE OLIVEIRA, KAREN RIBEIRO DE OLIVEIRA, HÂNSTTER HALLISON ALVES REZENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aldeniramatiasdemoura@gmail.com

Introdução: A paracoccidioidomicose(PCM) é uma doença de natureza granulomatosa e evolução crônica causada pelo fungo Paracoccidioides brasiliensis que afeta principalmente trabalhadores rurais de ambos os gêneros. A infecção é adquirida basicamente por inalação ou por implantação traumática cutânea ou mucosa. O diagnóstico diferencial deve ser realizado, devido a semelhança com outras doenças. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é analisar o diagnóstico laboratorial e os antígenos da paracoccidioidomicose. **Método:** Estudo de revisão bibliográfica. A coleta de dados foi realizada a partir das bases de dados SCIELO, PUBMED e MS. A busca foi conduzida utilizando-se os descritores: paracoccidioidomicose; aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial. Os critérios de inclusão adotados foram artigos e periódicos que apresentassem como temas principais a paracoccidioidomicose. **Resultados:** Para o diagnóstico laboratorial da paracoccidioidomicose utiliza-se: exame micológico, considerado o padrão-ouro, utilizando meios de cultura enriquecidos com extrato de levedura, contendo antibióticos ou, ainda, ágar infusão de cérebro e coração (BHI). A pesquisa de anticorpos e antígenos específicos no soro de pacientes empregando-se técnicas sorológicas, além de importante auxílio diagnóstico, tem a função de monitorar o curso da doença. Testes moleculares também pode ser utilizados como a técnica de Nested PCR para detectar fragmentos de DNA de P. brasiliensis, empregando uma seqüência do gene da gp43 como alvo. O P. brasiliensis apresenta em sua constituição uma multiplicidade de componentes antigênicos . **Conclusão:** Mesmo após ter sido descrita há 100 anos, e apesar dos expressivos avanços que permitiram a melhor compreensão do diagnóstico laboratorial e a possível identificação dos antígenos deste fungo. A paracoccidioidomicose ainda apresenta no Brasil alta prevalência, altas taxas de mortalidade e letalidade, podendo ser considerada uma doença negligenciada, portanto deve-se obter uma maior investigação sobre esta micose.

Palavras-chave: Paracoccidioidomicose, Diagnóstico labotorial, Antígeno

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA – PARNA (BSB)

ESTEFANE DA SILVA LOPES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
estefane_lopes@hotmail.com

Introdução: Há uma grande chance de que o Parque Nacional de Brasília (PARNA – BSB) seja um dos raros parques nacionais urbanos do mundo, que guarda essas qualidades e características ambientais. (DIAS, 1995) Ao falar de Parque Nacional de Brasília (PARNA – BSB) surge como objetivo básico a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental. **Objetivo:** Este trabalho tem como principal objetivo realizar um levantamento de informações geológicas e geomorfológicas do Parque Nacional de Brasília (PARNA – BSB) por meio de revisão bibliográfica. **Método:** Este trabalho trata-se de uma revisão bibliográfica onde foram levantados aspectos que caracterizassem o parque do ponto de vista geológico e geomorfológico do Parque Nacional de Brasília (PARNA – BSB) manejo. Inicialmente, realizou-se a caracterização dos fatores abióticos do parque tais como: clima, análise de fatores do clima (precipitação, temperatura e umidade relativa do ar e insolação), geomorfologia, unidades geomorfológicas e formas de relevo (chapada da contagem, depressão do paranoá, encosta da chapada da contagem), geologia, solos, recursos hídricos, além da caracterização geral dos ambientes naturais; vegetação e flora. **Resultados:** O PARNA – BSB testemunha um decréscimo de estabilidade ecossistêmica, levando-o ao risco de descaracterização da área como unidade de conservação, e perda de todo o esforço dispendido desde a sua criação. Foi elaborado um organograma de manejo do Parque Nacional de Brasília (PARNA – BSB), e apresentado a equipe responsável do parque com as sugestões e propostas de melhoria, onde sugerimos que se implantasse um programa de pesquisas no parque, que a ampliação, geração e divulgação dos conhecimentos a cerca dos recursos naturais se subsidiarem o seu planejamento. **Conclusão:** O Parque Nacional de Brasília (PARNA – BSB) contribui com uma importante ajuda sócio-ambiental, é preciso que a comunidade se envolva, sendo primordial a elaboração de um organograma de manejo para que possa ser apresentado a equipe responsável pelo parque com propostas de melhorias e sugestões, incentivando que os visitantes do parque, visitem – o com olhar de preservação e responsabilidade social.

Palavras-chave: Planejamento, Parque Nacional de Brasilia, Preservação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS EM RELAÇÃO ÀS ATRIBUIÇÕES DO SERVIÇO DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR

MARÍLIA FRANCISCA SILVA , CLARICE CARVALHO DOS SANTOS, GUILHERME BARBOSA DE SOUZA, ALESSANDRA KÊNIA DOS SANTOS, MIRIAN CRISTINA DE OLIVEIRA
FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
marilia.lila13@hotmail.com

Introdução: O Serviço de Controle de Infecções Hospitalares (SCIH) realiza um conjunto de operações desenvolvidas deliberada e sistematicamente, com vistas à redução máxima possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares. O enfermeiro é um dos componentes executores deste serviço. Contudo, a sua função ainda não é bem compreendida pelos enfermeiros que atuam na assistência, o que dificulta o trabalho. **Objetivo:** Descrever a percepção dos enfermeiros assistenciais em relação às atribuições do SCIH na unidade hospitalar. **Método:** Estudo descritivo, exploratório, com abordagem quantitativa. A pesquisa ocorreu em um hospital de emergências da Região Centro Oeste no mês de Abril de 2017. Os dados foram coletados utilizando um instrumento previamente elaborado pelos pesquisadores e os dados foram tabulados em planilha do Excel e posteriormente analisados. **Resultados:**Participaram do estudo 18 enfermeiros e apenas 16,7% reconhecem a importância do SCIH na unidade de saúde, ressalta-se que 33,3% não responderam a essa questão. 16,7% dos enfermeiros afirmam que quando o SCIH atua, melhora a assistência, e 38,9% indicam que previne e controla infecções. Os enfermeiros acreditam que o serviço controla e acompanha os procedimentos realizados na unidade 11,1%, desenvolvem apenas intervenções educativas 16,7%, e 50,0% demonstraram não conhecer o funcionamento desse serviço. Somente 38,9% dos enfermeiros aceitam bem o trabalho desenvolvido pelo enfermeiro do SCIH. **Conclusão:** O estudo aponta o baixo conhecimento dos enfermeiros da assistência sobre o funcionamento do SCIH e das atribuições desenvolvidas pelo enfermeiro desse serviço na unidade de saúde. Isso mostra uma desarticulação no trabalho, que pode interferir na implementação das medidas de prevenção e controle das infecções.

Palavras-chave: Enfermeiro, Comissão, Infecção Hospitalar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL DA MORTALIDADE EM BRASÍLIA-DF, NO PERÍODO DE 2012-2014

LETÍCIA LIBANIA GARCIA, MANUELLA CRISTINA SILVA COUTO, MARIA LUÍSA ROSA SILVA, SARA RIBEIRO VILLAÇA, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leticialiigarcia@gmail.com

Introdução: Identificar o perfil de mortalidade de uma região permite conhecer vários fatores associados à qualidade e condições de vida da população, bem como a dinâmica do processo saúde-doença na perspectiva de acesso aos serviços de saúde. Nesse sentido, as taxas de mortalidade são bastante úteis na descrição dos óbitos ocorridos no local e estabelecimento de políticas que visem a redução dessas taxas. **Objetivo:** Identificar a distribuição da mortalidade em Brasília-DF, no que se refere às taxas de mortalidade geral, por sexo e mortalidade por causas externas, ocorridas no período de 2012 a 2014. **Método:**Pesquisa descritiva, com abordagem quantitativa, utilizando dados secundários obtidos através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS) do Ministério da Saúde. As informações variaram dos anos de 2012 à 2014 cujos dados foram exportados da plataforma TabNet e, após tabulados, demonstrados através de gráficos e tabelas que expressam o Coeficiente de Mortalidade Geral (CMG), Coeficiente de Mortalidade por Sexo (CM por sexo) e Coeficiente de Mortalidade por Causas Externas (CMCE) conforme local de residência e por local de ocorrência. **Resultados:** O CMG no período estudado foi de 41,9/10 mil habitantes, só em 2012 obteve 42,7/10 mil habitantes, constando o maior valor de 2012 à 2014. Quando o CM por sexo foi investigado, evidenciou maior taxa no sexo masculino (média de 50,1/10 mil homens) que no sexo feminino (média de 33,7/10 mil mulheres), ratificando o perfil de mortalidade no sexo masculino superior ao sexo feminino. No que se refere ao CMCE houve redução das taxas ao longo do período cronológico estudado. Em 2012 o CMCE ocorridos (local de ocorrência) foi de 83,1%, tendo reduzido 8% do local de ocorrência para 2014 (75,1%). Quando o CMCE foi avaliado por local de residência em Brasília, também constatou uma redução cronológica, sendo 77,4% para o ano de 2012 e de 66,6% em 2014. **Conclusão:** De acordo com os dados obtidos, pode-se perceber que a situação da mortalidade reflete significativamente na saúde pública de Brasília. Embora os valores apresentem um declínio cronológico, ainda são elevados e denunciam instabilidade nos contextos de segurança em saúde da população, como o planejamento urbano. Assim, há que se pensar em politicas eficazes nas causas evitáveis de morte, bem como nos efeitos da violência sobre o sexo masculino, que se configura como importante grupo de risco.

Palavras-chave: Coeficiente de Mortalidade, Saúde Pública, Mortalidade por Causas Externas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL E MOTIVAÇÃO DOS ACADÊMICOS DE ADMINISTRAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E NEGÓCIOS DA PUC-GO

HIGOR CAIXETA BATISTA, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA OLIVEIRA, RENATO MENDES SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
hcaixeta25@gmail.com

Introdução: O estudo analisa o que motiva os alunos do curso de Administração da Escola de Gestão e Negócios da PUC-GO, além de compreender o que leva estes alunos a escolherem o curso de Administração. No artigo será revelado, o porquê desses alunos irem à universidade, quais as notas dadas por eles para o curso e para si mesmos e quais são as formas de estudo e organização que eles utilizam individualmente para os estudos. **Objetivo:** O artigo teve por objetivo traçar o perfil e motivação do aluno do curso de Administração da PUC-GO. **Método:** Na metodologia foi adotada a pesquisa exploratória e descritiva, com uso de questionários aplicados aos acadêmicos de Administração da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. A pesquisa de campo aplica-se na Área 1 da PUC-GO, em ambos os períodos do dia (matutino e noturno), em todos os períodos (1º ao 8º), sexo (masculino e feminino) e em diversas idades. Foram realizadas também, entrevistas com roteiro semi-estruturado com o Diretor da Escola de Gestão e Negócios da PUC-GO, e com o Coordenador do Curso de Administração da PUC-GO. **Resultados:** Os resultados revelam um perfil de quase equilíbrio entre alunos do sexo masculino e feminino; Entre o 1º e 3º período; Com 20 a 25 anos; Solteiros; Com renda familiar de 3 a 4 salários e que escolheram o curso por gostarem da área. 50% dos estudantes deram 8,5 para o grau de motivação no curso, e 28% avaliam como nota 9,0 (nove), o curso de Administração. **Conclusão:** Pode-se concluir a importância da motivação dentro da mente do estudante de Administração, porém, muitas das vezes, o que motiva o aluno está muito além do que uma sala de aula pode oferecer. O vínculo com a PUC-GO não deve acabar após a graduação, mas sim iniciar, porque ela faz parte da história de cada estudante, e talvez seja esse o papel da Universidade, o de criar um laço entre calouros, egressos e professores, ampliando os conhecimentos de todos.

Palavras-chave: Escola de Gestão e Negócios, Perfil, Satisfação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

POLÍTICA NACIONAL DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NO SUS (PNPIC)

ANGELLITA BARBOSA DE CARVALHO ARAUJO, LARYSSA KOZAREWICZ ALVES, EVANILDA DE SOUZA CORREIA, JOYCE NUNES CABRAL, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
angellitacarvalho@hotmail.com

Introdução: A Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) permitiu normatizar serviços de saúde utilizados pela população, com ênfase no cuidado primário no Sistema Único de Saúde (SUS). Entretanto, mesmo com a criação desta, parte da população não conhece a política e alguns paradigmas impedem o contato das pessoas a esse tipo de tratamento. Por isso, é importante conhecer os desafios da implementação da PNPIC. **Objetivo:**Levantar publicações da literatura acerca da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no Sistema Único de Saúde. **Método:** Trata-se de estudo descritivo de revisão de literatura, no qual foi realizado a consulta nos indexadores, SciELO, LILACS e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Utilizou-se os descritores práticas integrativas, práticas complementares e SUS. Foram selecionadas publicações dos anos de 2015 a 2017, no idioma português.**Resultados:** Foram encontrados 32 artigos, sendo que doze repetiram-se entre as bases. Grande número de publicações ocorreu em 2015 e 2016 e em menor escala em 2017. As publicações discutiram a implementação das práticas integrativas e complementaras nos serviços de saúde, com o aprimoramento da assistência aos usuários. Obteve-se que apesar da existência das lacunas de informação para que a população acesse esse tipo de atendimento pelo SUS, os estudos destacaram unidades de saúde que já aderiram às práticas terapêuticas sugeridas na PNPIC, em especial a homeopatia e a acupuntura.**Conclusão:** A Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS apresenta-se como uma importante alternativa de atendimento em saúde, principalmente no âmbito da atenção primária. Portanto, apesar do alto custo presente em algumas práticas integrativas e complementares, o estudo destacou que a população deve ser informada quanto as possibilidades terapêuticas descritas na PNPIC para que possa optar ou não por utilizar essas práticas de saúde.

Palavras-chave: Práticas integrativas, Práticas complementares, SUS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRÁTICAS MEDITATIVAS E SUA INFLUÊNCIA NA QUALIDADE DE VIDA: SOB A ÓTICA MÉDICA E MONÁSTICA

LUCIENE CUNHA MONTEIRO, MAURO ELIAS MENDONÇA, ARIANE MARIA ROEHE, JULIANA DA CUNHA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
lucienemonte62@gmail.com

Introdução: As práticas meditativas vêm ganhando espaço no meio Científico por serem relacionadas a melhora da saúde física e mental/emocional. Vários estudos mostram que a prática regular gera coerência cerebral o que reflete diretamente na melhoria da qualidade de vida. Para promover um maior esclarecimento sobre os benefícios da prática meditativa sem esforço, haverá uma explanação sobre a Prática Meditativa Ascensão dos Ishayas do Caminho Brilhante. **Objetivo:** Promover maior esclarecimento ao público acadêmico sobre prática meditativa e sua relação com a qualidade de vida. **Método:** Exibição de documentário com duração de 1h:12 min seguido por um diálogo conduzido por dois professores graduados na prática de meditação Ishaya, sendo um professor Médico e Monge Ishaya e outro Monge Ishaya. **Resultados:** Os depoimentos revelaram que a Ascensão dos Ishayas foi capaz de afetar positivamente os estados emocionais, como observado na situação onde houve um trauma emocional na infância. Outro resultado relevante foi a forma de lidar com doenças terminais como um câncer, onde a praticante conseguia permanecer no presente e vivendo intensamente o tempo de sobrevida. Observou-se ainda que os aspectos criativos ficam mais exacerbados com a prática regular da meditação. **Conclusão:** A prática meditativa em geral traz expressiva melhora na qualidade de vida, provavelmente pela coerência cerebral promovida a qual desencadeia uma resposta de comando equilibrada, trazendo amplos benefício á saúde, repercutindo da qualidade de vida.

Palavras-chave: meditação, Ascensão dos Ishayas do Caminho Brilhante, qualidade de vida

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRECEDENTES JUDICIAIS: UMA ANÁLISE MATEMÁTICA

SIBELIUS LELLIS VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sibelius@pucgoias.edu.br

Introdução: O sistema de precedentes judiciais, particularmente os precedentes com força vinculante, forjados no ambiente do common law, passam a ser uma realidade importante no ambiente processual nacional. A indicação da existência de redes de precedentes nas decisões, obtidas utilizando uma análise das citações, pode indicar a importância que decisões passadas passam a adquirir e apontam o caminho para a análise sistemática das decisões que se apresentam como precedentes para as demais. **Objetivo:** Utilizar abordagens lógico/matemáticas, tais como grafos (redes) direcionadas, para construir um conjunto de redes de precedências de decisões de forma a extrair padrões de conhecimento úteis para estabelecer a jurisprudência dominante. **Método:** A pesquisa é exploratória, quantitativa e documental. Os dados são oriundos trabalhos científicos nos quais a análise de precedentes baseado em citações foram realizadas. A análise dos dados baseia-se na modelagem das decisões utilizando grafos (redes) dirigidos, utilizando software específico para traçar os diagramas de decisões e para indicar a importância das decisões (precedentes) e formar marcos. A partir destes marcos, métodos de engenharia reversa são empregados para validar a análise realizada. **Resultados:** As decisões analisadas nos estudos pesquisados são comparadas, permitindo indicar quais as decisões que figuram como marcos (precedentes iniciais). Verifica-se que existem redes de precedentes nos tribunais estudados e tais redes permitem indicar quais são os padrões de decisão de maneira quantitativa. Estes padrões são confirmados utilizando reanálise, que permite validar os resultados obtidos inicialmente. **Conclusão:** A análise de decisões judiciais com uma abordagem de redes emerge como uma técnica promissora no sentido de extrair conhecimento de decisões permitindo descobrir precedentes e avaliar a eficácia dos mesmos em um sistema processual com decisões cada vez mais vinculantes.

Palavras-chave: Precedentes judiciais, Análise de redes, Jurisprudência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREDIÇÃO IN SILICO DA ATIVIDADE DA CAPSAICINA NA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE

MATHEUS GABRIEL DE OLIVEIRA, IORDANNY XAVIER SILVA, CARLOS HENRIQUE TOMICH DE PAULA DA SILVA, VINICIUS BARRETO DA SILVA, VINICIUS BARRETO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
matheusgabriel06@hotmail.com

Introdução: A capsaicina é uma substância alcaloide encontrada principalmente em espécies de pimenta do gênero Capsicum. Dentre as atividades já consagradas na literatura científica incluem antioxidante, antimicrobiana e analgésica, contudo são poucos os estudos que exploram demais atividades biológicas. Nesse contexto, a aplicação de métodos in silico tem permitido predizer possíveis atividades e alvos biológicos para substâncias de maneira rápida e de baixo custo. **Objetivo:** Avaliar o espectro de atividade biológica da capsaicina através de métodos in silico, incluindo predição de alvos biológicos e simulações de docking. **Método:** A predição de atividade biológica para a capsaicina foi realizada através dos servidores PharmMapper, SwissTargetPredicition e PASS, onde as 15 atividades mais bem ranqueadas por cada servidor foram selecionadas para análises. Posteriormente, as simulações de docking foram realizadas com a enzima acetilcolinesterase (PDB: 1EVE) através do programa GOLD suite 4.12, dentro de uma esfera de 17 Å centrada no átomo CZ do resíduo de Phe331. As 5 orientações mais bem ranqueadas no sitio ativo da enzima foram selecionadas e os resultados foram analisados utilizando o programa Pymol v 1.7.4.5. **Resultados:** Os dados de predição para capsaicina revelaram ação em diversos alvos relacionados principalmente a doença de Alzheimer, incluindo proteína tau associada a microtúbulos, receptor vaniloide tipo 1 e a enzima acetilcolinesterase. As simulações de docking no sítio ativo da acetilcolinesterase revelaram que a capsaicina é capaz de interagir no sítio aniônico periférico da enzima através de ligações eletrostáticas e hidrofóbicas com os resíduos Tyr70, Asp72, Tyr121, Trp279 e Tyr334. **Conclusão:** Os resultados in silico sugerem que o marcador químico capsaicina apresenta potencial para atividade neuroprotetora contra a doença de Alzheimer, especialmente através da inibição da enzima acetilcolinesterase.

Palavras-chave: docking, capsaicinóides, doença de Alzheimer

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRÉ-NATAL DO PARCEIRO: VOCÊ SABIA?

EVANILDA DE SOUZA CORREIA, JHENNYFER KALI FERNANDES DA CRUZ, JOYCE NUNES CABRAL, RAUL DIEGO DE SOUSA PEREIRA, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
evanilda.s.c@outlook.com

Introdução: O papel da paternidade durante a gestação costuma começar após o nascimento da criança. Estudos comprovam que o envolvimento do parceiro durante esse processo, especificamente no pré-natal, é crucial para o bem estar biopsicossocial da mãe, do bebê e do pai. O pré-natal do parceiro é uma estratégia de desconstrução dos paradigmas sociais voltados à masculinidade com vistas na promoção do cuidado e da paternidade ativa (BRASIL, 2009; 2016). **Objetivo:** Enfatizar a importância do Pré-Natal do Parceiro enquanto estratégia para a paternidade ativa durante o pré-natal, parto e pós-parto, nos cuidados com a criança e no estabelecimento de vínculos afetivos saudáveis. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo feito por estudantes do quarto ciclo do Curso de Enfermagem da PUC-GO. Foram realizadas a leitura crítica-reflexiva dos documentos oficiais do Ministério da Saúde, pertinentes à temática de Saúde do Homem, incluindo: Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem e o Guia do Pré-Natal do Parceiro para a Profissionais de Saúde. Foram lidos artigos sobre o assunto publicados na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), LILACS, SCIELO e em periódicos como Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia. Os resultados foram discutidos e contextualizados em relação à importância da implementação do Pré-Natal do Parceiro nos serviços de saúde. **Resultados:** A contextualização contida na Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem, enfatiza que o pré-natal que é direcionado para a mulher gestante, será utilizado como estratégia para aumentar o acesso dos homens aos serviços de saúde. O Guia do Pré-Natal do Parceiro para a Profissionais de Saúde reforça a importância da presença do companheiro no processo de gravidez, fator essencial para o fortalecimento do laço afetivo mãe-pai-bebê. Os artigos destacam a atenção a saúde do homem com ênfase na saúde sexual e paternidade como o meio principal para contemplar o mesmo em outras práticas. **Conclusão:** Os estereótipos de gênero estão muito presentes na sociedade e afasta o homem tanto do pré-natal, como do acesso aos serviços de saúde. A estratégia de implementação do Pré-natal do Parceiro desmistifica preconceitos e favorece a paternidade ativa e a saúde do homem. Enfatizar a importância da divulgação do Pré-Natal do Parceiro pode interferir positivamente para o estabelecimento de vínculos afetivos saudáveis e promoção do cuidado.

Palavras-chave: Saúde do homem, Cuidado Pré-Natal, Paternidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRINCIPAIS MICRORGANISMOS RELACIONADOS COM A RESISTÊNCIA MICROBIANA EM PUBLICAÇÕES ENTRE 2013 E 2017

ISABELLA GEOVANA OLIVEIRA SILVA, MARIANA LAFAETE SULINO BORGES, ZILAH CANDIDA PEREIRA DAS NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabellageovana09@hotmail.com

Introdução: Com a descoberta e o desenvolvimento dos antimicrobianos foi possível reduzir as taxas de morbimortalidade causadas por doenças infecciosas. O seu uso frequente e inadequado é a principal causa do aumento da prevalência de microrganismos multirresistentes, comprometendo a efetividade do tratamento antimicrobiano, já que diminui as opções terapêuticas, com repercussão direta na segurança do paciente e na qualidade dos serviços de saúde.**Objetivo:** Apresentar os principais microrganismos encontrados nos exames microbiológicos coletados em casos de infecção relacionada à assistência a saúde (IRAS) e o seu perfil de resistência. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, na qual foi realizada consulta aos indexadores Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Scientific Electronic Library Online (SCIELO). Utilizou-se as palavras resistência bacteriana, uso racional de antibióticos, infecção hospitalar. Os critérios de inclusão foram: período de publicação entre o ano 2012 a 2017 e artigos publicados nos idiomas português, inglês e espanhol. **Resultados:** Foram encontrados onze artigos, dos quais quatro se enquadraram na temática escolhida.O maior número de publicações ocorreu entre 2014 e 2015 e o menor em 2017. Os microrganismos mais incidentes e seus perfis de resistência foram: a) Staphylococcus aureus resistentes a penicilina e meticilina, seguido de clindamicina, cloranfenicol, rifampicina e eritromicina, b)Escherichia coli resistente a cefalosporinas de terceira geração e a fluoroquinolonas; c) Klebsiella pneumoniae resistente a carbapenêmicos; e por último o Acinetobacter baumanii sensível a polimixina B.**Conclusão:** O microrganismo com maior destaque nas publicações referentes à resistência aos antibióticos foi o Staphylococcus aureus resistentes à penicilina e meticilina, seguido de outros Gram negativos. O problema da multirresistência se dá devido ao uso excessivo de antimicrobianos nos hospitais, a não adoção de medidas de prevenção e controle das IRAS, como a higienização das mãos. O uso indiscriminado acarreta seleção de cepas bacterianas resistentes, podendo gerar consequências sérias aos pacientes.

Palavras-chave: resistência microbiana, Uso excessivo de antibióticos, Perfil de resistência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROGRAMA DE MARKETING PARA UM EMPREENDIMENTO DE ESTÉTICA E BELEZA APLICADO COM A FERRAMENTA 5W2H

TORQUATO LORENA DE OLIVEIRA

negorex@gmail.com

Introdução: As constantes mudanças e as instabilidades no mercado atual, quer seja economicamente, socialmente e tecnologicamente, exigem cada vez mais das organizações elevado conhecimento e uso de ferramentas que possibilitem uma gestão eficiente. Da mesma forma os perfis dos consumidores passaram e estão passando por fortes mudanças, suas necessidades e expectativas cada vez mais difícil de mensurar sem que haja um planejamento e uso de ferramentas adequadas. **Objetivo:** Aplicar um programa de marketing um empreendimento de estética e beleza, utilizando a ferramenta 5WH2. Mapear as atividades do Programa de Marketing. Avaliar a aplicabilidade da ferramenta 5W2H frente as atividades propostas do Programa de Marketing. **Método:** De gênero pratica, com objetivo exploratório a abordagem Mista (quali-quanti): dentro da perspectiva de analises mensuráveis mas também de compreensão com uma visão holística característica do gestor. Lançando mão de revisão bibliográfica, utilizando-se das ferramentas de aplicabilidade do programa, mapeado por check-lists e de questionários fechados, para execução e avaliação do programa de marketing frente a ferramenta de aplicabilidade proposta. **Resultados:** Foi estabelecido os objetivos, metas e estratégias de marketing. E assim implementado o programa de marketing na empresa, a partir dos dados coletados da analise do ambiente (interno e externo), do estudo do segmento do mercado, isto dentro do ambiente de Estética e Beleza, essa implantação com a ferramenta 5W2H . A posteriori foi realizada a avaliação da aplicabilidade a ferramenta 5W2H frente os objetivos e metas propostos no programa de marketing.**Conclusão:** O programa de marketing é uma ferramenta estratégica quase indispensável para a gestão de um empreendimento, quer seja grande ou pequeno, como foi o caso deste estudo. O conhecimento do ambiente frente as necessidades do seu mercado, através do perfil do mesmo, possibilitou objetivar as ações estratégicas de marketing . A aplicabilidade com a ferramenta 5W2H se mostrou muito eficaz uma vez que eliminou qualquer dúvida sobre o processo ou sua atividade.

Palavras-chave: Ferramenta 5W2H, Programa de Marketing, Beleza e Estética

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROJETO HORTAS SUSTENTÁVEIS DO PROGRAMA SOCIOAMBIENTAL E DE ECONOMIA SOLIDÁRIA.

MANOELA COIMBRA MARTINS, MARCO AURELIO PESSOA, SARAH AMADO, FERNANDA CAROLINE ROMANIELO ALVES, HELAINE RESPLANDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
manoelacoimbram@gmail.com

Introdução: O Programa Socioambiental e de Economia Solidária (PROSA) pertence à Coordenação de Extensão (CDEX/PROEX) da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, tem como intuito aproximar a universidade às escolas e apoiar iniciativas de ocupação dos espaços por hortas urbanas, promovendo a educação ambiental com os alunos das entidades de ensino. **Objetivo:** Promover a educação ambiental através do plantio de hortaliças em escolas selecionadas pelo Programa Sócioambiental e de Economia Solidária (PROSA). **Método:** Para implementação das hortas em escolas, o PROSA realiza um levantamento prévio dos objetivos de se implementar a horta na entidade e quais as necessidades serão sanadas por meio desta horta, tais como: capacitação dos alunos, fornecimento de alimentos para as refeições na escola, melhoria do paisagismo, dentre outros. A primeira etapa da atividade a ser ensinada para os alunos é a confecção do vaso de planta com a garrafa pet, que envolve a lavagem da garrafa e seu corte adequado. Em seguida, a terra com substrato orgânico é preparada e colocada no vaso. Por fim, as sementes ou as plântulas de hortaliças são depositadas no vaso e regadas. Ressaltando aos alunos a relação entre solo, água, nutriente, alimento e meio ambiente. **Resultados:** Com a implementação das hortas nas escolas foi possível trabalhar a consciência e despertar a atenção dos alunos frente às questões ambientais da atualidade. A participação dos alunos em todas as etapas de preparação da horta os tornam ambientalmente responsáveis, mais atentos aos elementos da natureza e aos problemas ambientais. Além disso, a horta na escola possibilita o trabalho de temas transversais e o estudo diversificado envolvendo outras disciplinas, tornando-se uma extensão da sala de aula onde os alunos interagem entre si e se aproximam ainda mais um do outro. A horta escolar se tornou uma atividade prazerosa para todos os alunos, já que eles tem um contato maior com a natureza e observam com é produzido um alimento. **Conclusão:** Através deste projeto os alunos apresentaram uma mudança considerável de comportamento, apresentando-se mais atentos e estimulados a debater variados temas, incluindo: o cuidado dos seres vivos, as formas adequadas de cultivo da terra, as alternativas de alimentação saudável, as ações voltadas para o desenvolvimento sustentável e para a remediação e/ou resolução de fatores que contribuem para a crise ambiental.

Palavras-chave: Hortas, Alunos, Educação Ambiental

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROJETO OUTUBRO ROSA PERSPECTIVA DA PSICOEDUÇÃO: PROPONDO O DEBATE E A CONSCIENTIZAÇÃO

ELAINE BARBOSA LIMA DE OLIVEIRA, ANGÉLICA HADDAD CAVALIERE, DANYELLE BORGES PIRES RODRIGUES NOVAIS, HAYANNE DE FREITAS MACHIYAMA E RAÍSSA ANNE RIBEIRO, ANDREA BATISTA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
elaine.elojr@gmail.com

Introdução: Os psicólogos da saúde vêm conquistando espaço, na psicoeducação em oncologia, como facilitadores e mediadores na comunicação médico/paciente, contribuindo no desenvolvimento de estratégias de prevenção. Mediante a atuação do Psicólogo no cuidado preventivo ao câncer e baseando na "Campanha Outubro Rosa", o presente Projeto, tem como intuito promover a conscientização do câncer de mama e do autoexame, assim como o propósito de desmistificar aspectos negativos vinculados ao tema. **Objetivo:** Promover a conscientização sobre o câncer de mama e do autoexame por meio de Atenção Primária. Específico: Provocar reflexões sobre a importância do autocuidado e da prevenção do câncer de mama; e na Conscientização dos participantes do projeto sobre a desmistificação acerca deste. **Método:** Revisão bibliográfica sobre Câncer de mama e Atenção Primária por meio de artigos compartilhados em grupo. Construção e Divulgação do evento para debate, informação e conscientização dos acadêmicos. Trabalhar com psicoeducação por meio da roda de conversa com a População do Centro Universitário da PUC-Goias. Avaliação da percepção e da contribuição do evento para o publico participante. **Resultados:** Conscientizando as participantes ao auto-exame de mama, mostrando importância do mesmo e a desmistificação. A necessidade de diminuir a exposição a agentes causais ao Câncer. Mostrando o psicólogo como um psicoeducador e mediador na área da Oncologia. Os participantes ficaram bem interessados pelo tema. **Conclusão:** O trabalho foi de grande valia no processo de educação primária sobre o câncer de mama. A mesa redonda contribuiu bastante na conscientização e importância do tema. Sendo de fundamental importância a continuidade do mesmo não apenas no âmbito universitário, mas também a população.

Palavras-chave: Câncer de mama, Atenção Primária, Prevenção

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PSICOLOGIA ESCOLAR: UM OLHAR SOBRE OS PROFESSORES DE ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL

ALINE DE PAULA VIEIRA, ANA PAULA ESTEVAM MELO PIMENTEL, ELAINE MORAIS DA SILVA, TÚLIO MORAIS DE OLIVEIRA, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alinedpvieira@gmail.com

Introdução: A escola como um espaço educativo é fundamental para o desenvolvimento e formação do ser humano, portanto tem um grande compromisso social que envolve cada indivíduo no processo de ensino-aprendizagem. A psicologia escolar possui grandes contribuições nesse processo educativo. Para Martin-Baró (1996, citado por Guzzo, 2005) a conscientização é o horizonte da psicologia, e o entendimento das questões subjetivas faz com que o psicólogo tenha uma visão holística dos contextos. **Objetivo:** O trabalho realizado buscou proporcionar condições para a compreensão da Psicologia Escolar e Educacional como área de conhecimento e de atuação profissional diante do contexto de uma escola pública, observando e propondo uma intervenção pontual. **Método:** Foram realizadas oito visitas a uma escola pública de Goiânia com a orientação da professora da disciplina de Estágio Básico Supervisionado I da PUC Goiás. Durante essas visitas buscou-se conhecer o espaço físico, a dinâmica da escola e das salas de aula. Realizou-se uma entrevista semi-estruturada com 21 professores, 2 coordenadoras e uma conversa informal com os alunos sobre a temática regras e limites e a importância da escola. A partir das ações e observações feitas foi apresentado para uma das coordenadoras uma proposta de intervenção que resultou em uma roda de conversa com os professores. **Resultados:** Na roda de conversa com os professores o que mais foi relatado foi sobre o período da escola integral, as dificuldades pela falta de estrutura e a necessidade de uma preparação adequada. Outras queixas foram as limitações em trabalhar nas salas de aula, a ausência de materiais, a carência de suporte e o cumprimento de uma carga horária muito cansativa. Segundo os professores, o Estado precisa rever a concepção de escola de tempo integral, dando atenção a realidade da escola como as dificuldades enfrentadas pelos profissionais da educação e se preocupando com o rendimento e a aprendizagem significativa do aluno. **Conclusão:** Diante do que foi discutido na roda de conversa com os professores, verificou-se a importância da escuta do psicólogo escolar sobre as mudanças no processo educacional do Estado a respeito da escola de tempo integral. O instrumento da escuta possibilitou os acadêmicos estagiários a darem voz a um dos principais atores da escola que é o professor, como forma de expressarem suas opiniões, gerando questionamentos e uma reflexão crítica . (Braz-Aquino & Gomes, 2016).

Palavras-chave: Psicologia, Escola, Intervenção

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUAIS AS ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO UTILIZADAS PELOS CASAIS QUE ESTÃO EM TRATAMENTO DE REPRODUÇÃO

VITÓRIA BÁRBARA RIBEIRO GOMES, KAROLLINE JARDIM BRITO, JULIANA SANTOS DE S. HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vit_barbara@hotmail.com

Introdução: As estratégias de enfrentamento são habilidades usadas para lidar com situações de estresse, buscando uma melhor adaptação e uma redução efeitos negativos causados. São respostas de se manter o equilíbrio e o controle pessoal. A propensão em escolher determinada estratégia ou até mesmo várias vai depender das experiências vivenciadas pela pessoa e do seu repertório individual. **Objetivo:** O presente trabalho tem por objetivo explanar quais as estratégias de enfrentamento utilizadas pelos casais no contexto da Reprodução humana. **Método:** Utilizou- se para a construção deste artigo a revisão bibliográfica, ou seja, tudo aquilo coletado de jornais, livros, revistas, enciclopédias, mapas e internet para a confecção de um trabalho na qual deve ser informado de onde foi retirada a fonte. **Resultados:** A infertilidade pode provocar ansiedade, estresse, frustação e sentimentos de perdas por parte dos casais que estão em processo de Reprodução Humana, isso corroborado com a pressão social, cultural e familiar. O impacto desse processo será vivenciado de forma individual, dependendo do gênero, história de vida, personalidade e estratégias de enfrentamento do problema. O modo como um dos cônjuges enfrenta a situação tem uma influência direta no outro, sendo necessário avaliar o casal infértil, percebendo como cada um lida com a situação de adversidade.**Conclusão:** Conclui-se que é necessário auxiliar esses casais em processo de Reprodução Humana a melhorar suas estratégias de enfrentamento para minimizar o sofrimento emocional, podendo assim reestabelecer o equilíbrio.

Palavras-chave: Estrategias de enfrentamento, estresse, infertilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUALIDADE DO AR E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA SAÚDE HUMANA: UMA TEMÁTICA DO PIBID NO ENSINO DE QUÍMICA

FERNANDA LAYS DA SILVA, LEIDYANNE KÁSSIA DA COSTA, YDILLA OLIVEIRA DE PAULA, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

Introdução: O subprojeto PIBID da Química vem desenvolvendo e aplicando ações formativas relacionadas com temas do cotidiano. Neste trabalho serão apresentadas as atividades sobre a poluição do ar e suas consequências na saúde, a fim de contextualizar as fontes de poluentes como a queima de combustíveis fósseis pelos motores, a combustão e a expansão das indústrias gerando materiais particulados, dióxido de enxofre, monóxido de carbono, ozônio, compostos orgânicos voláteis dentre outros. **Objetivo:** Apresentar os resultados das atividades do PIBID/Química, aplicadas no ensino para jovens e adultos, com a temática "Qualidade do ar e suas consequências na saúde humana", a fim de contextualizar os conteúdos sobre elementos e substâncias químicas. **Método:** A temática foi aplicada no Centro de Educação de Jovens e Adultos (CEJA), St. Universitário, Goiânia/GO, nas turmas 2oC e 2oD, com a participação média de 21 alunos, na faixa etária de 18 a 55 anos, no período de fevereiro a junho de 2017. As etapas envolveram: i) delimitação e apresentação do tema; ii) avaliação das práticas pedagógicas da supervisora; iii) intervenções didáticas por meio de aulas dialogadas, visuais (vídeos e imagens das fontes de poluição) e experimentais para simular a chuva ácida, envolvendo a decomposição do enxofre em meio úmido, produzindo substâncias ácidas; iv) avaliação do processo ensino-aprendizagem por meio de relatos em sala de aula e questionário com perguntas objetivas sobre o tema.**Resultados:** A temática teve como eixo norteador as substâncias químicas presentes nos poluentes atmosféricos oriundas da queima de combustíveis, queimadas e gases. O uso dos slides, imagens e vídeos foi fundamental para chamar a atenção sobre os efeitos nocivos da poluição na saúde humana, tais como, as doenças respiratórias. Foi explicado que o excesso de material particulado e gases na atmosfera são as principais fontes de poluição causadoras de fenômenos como inversão térmica, efeito estufa e aquecimento global. O interesse foi despertado e o aproveitamento das aulas tornou-se acentuado, principalmente sobre a chuva ácida, que foi demonstrada por meio da experiência visual e correlação com fatos e fenômenos conhecidos do dia a dia dos alunos. **Conclusão:** A avaliação do tema, por meio de relatos em sala de aula, evidenciou elevada participação dos alunos, devido a relação entre os conteúdos ministrados e os experimentos realizados. A temática permitiu enfatizar as substâncias e os elementos químicos presentes nos poluentes atmosféricos e seus efeitos nocivos na saúde humana. Desta forma, conclui-se que as ações foram satisfatórias, demonstrando a importância de temas no ensino de química.

Palavras-chave: Chuva ácida, Modalidade EJA, Poluição do ar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUEBRA DA BARREIRA ASSÉPTICA ASSOCIADO AOS PPS ESTÉREIS NO CENTRO CIÚRICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

JAQUELINE ROBERTA ALVES MACHADO, ANDRESSA REJANE MARTINS PEREIRA, JÚLIA MARTINS SERRA, TAYNA PEREIRA FERNANDES, SIMONE VIEIRA TOLEDO GUADAGNIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA
carmem.tock@hotmail.com

Introdução: A contaminação de um Produto Para Saúde (PPS), antes do uso no processo assistencial, descaracteriza o ato de cuidado para descuidado. Assim o cuidado na realização dos procedimentos que envolvem o uso de PPS esterilizados tem seu início na qualidade do processamento e continua na manutenção da sua esterilidade até o momento do uso (FREITAS et al.2015). Portanto, reforçar a importância de manter a cadeia asséptica dos PPS pode garantir a segurança do paciente no ambiente cirúrgico. **Objetivo:** Apresentar um relato de experiência o qual utilizou a metodologia da problematização na construção de um processo crítico reflexivo sobre fatores relacionados à quebra da barreira asséptica associado aos PPS estéreis no Centro Cirúrgico (CC).**Método:** O desenvolvimento da atividade ocorreu no mês de abril de 2017 em uma instituição de saúde filantrópica de Goiânia durante a disciplina de Atividade Integradora do 6º ciclo do curso de enfermagem da Pontifícia Universidade católica de Goiás. Participaram desse estudo quatro discentes matriculados na disciplina. O processo educativo ocorreu pela formação de um olhar crítico reflexivo utilizando a metodologia da problematização por meio das cinco etapas do Arco de Charles Maguerez, segundo referencial teórico de Berbel. As cinco etapas do arco foram: observação da realidade, pontos-chaves, teorização, hipóteses de solução e aplicação da realidade. Estas etapas nos propiciou desenvolver uma reflexão crítica sobre a temática teorizada.**Resultados:** Por meio de um roteiro estruturado observamos a realidade. Dentre os pontos chaves elencados apenas um foi teorização, onde optamos pela Quebra da barreira asséptica relacionada aos PPS estéreis. Trabalhamos na bases de dados do google acadêmico buscando referências com os seguintes descritores:Centro Cirúrgico;Produtos Para a Saúde e Segurança do Paciente.Para hipóteses de soluções, sugerimos instalação de uma porta guichê na área de guarda dos PPS, organização e identificação dos PPS nas prateleiras, educação em serviço.A aplicação da realidade, o grupo elaborou um cartaz com os passos e os momentos de higienização de mãos,foram confeccionados também um cartaz sugerindo identificação e forma correta de acondicionar os PPS nas prateleiras. **Conclusão:** O grupo concluiu que o uso da metodologia da problematização por meio da construção arco de Charles de Maguerez possibilitou aos discentes desenvolverem uma visão crítica e reflexiva da prática clínica. Pudemos compreender que tão importante quanto o método de processamento é o armazenamento e a manipulação adequada dos PPS na garantia da segurança do paciente cirúrgico.

Palavras-chave: Centro Cirúrgico, Produtos Para a Saúde, Segurança do Paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUÍMICA DAS DROGAS: UMA TEMÁTICA DO PIBID/QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA)

ELAINE ARAUJO COTA, SABRINA SOUZA DE ANDRADE, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS-CEJA

Introdução: O tema permite contextualizar conteúdos científicos e promove o pensamento crítico sobre a saúde. Partindo do pressuposto de que aprender é relacionar, interagindo com linguagens que desafiem o aluno e promovam a compreensão do tema articulado a conceitos científicos, foram desenvolvidas metodologias ativas, a fim de tornar a aprendizagem significativa e melhorar a participação nas aulas de Química. **Objetivo:** Apresentar as atividades realizadas do PIBID/Química - PUC Goiás em 2017-1 sobre o tema "Química das drogas", **Método:** A temática foi aplicada na turma 4ºM, turno vespertino, com participação média de 13 alunos, na faixa etária de 18 a 60 anos, em maio de 2017 por meio de intervenções dialogadas, contextualizadas, visuais e lúdicas, a fim de inovar metodologias de motivação para o Ensino de Química voltadas para a modalidade EJA. As intervenções foram divididas nos seguintes momentos: i) aula expositiva no auditório do colégio, onde foi mostrado para os alunos as principais funções orgânicas; ii) apresentação de alguns compostos encontradas nas drogas, foi passado uma atividade no final da aula; iii) foi preparado um jogo chamado "Dominó Orgânico", muito semelhante ao dominó convencional, porém voltado para as funções orgânicas. **Resultados:** A aplicação da temática por meio das intervenções foi positiva. A metodologia empregada possibilitou aos alunos relacionar as funções orgânicas com os compostos apresentados em sala. 100% dos alunos participaram de todas as intervenções. Na primeira intervenção poucos alunos participaram com algumas colocações ou duvidas durante a explicação do conteúdo, mas todos realizaram a atividade avaliativa proposta no fim da aula. Já na segunda intervenções os alunos se sentiram mais a vontade e interagiram bastante inclusive com algumas brincadeiras durante a aula, e novamente todos fizeram a atividade proposta. Na terceira intervenção todos os alunos jogaram o jogo que eu levei e conseguiram se desenvolver muito bem nele. **Conclusão:** Com este trabalho, foi observado que os alunos tiveram uma participação ativa no seu processo de aprendizagem e crescimento pessoal, uma vez que as metodologias usadas pela bolsista facilitaram a ação pedagógica. Além disso, foi observado que os alunos se mostraram abertos para o conhecimento e também relacionaram os conteúdos químicos com o tema. Os objetivos esperados foram alcançados de uma forma dinâmica, contínua e versátil, voltada para o aluno da EJA, considerando as suas especificidades.

Palavras-chave: PIBID, QUIMICA, EJA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REDUÇÃO DE DESPERDÍCIO DE PIMENTA DE CHEIRO EM INSTITUIÇÕES ASSISTIDAS PELO PROGRAMA MESA BRASIL

NORMA LUIZA MECENAS ANDRADE, MONARA CAROLINA FRANCO CAETANO, ESTEFANY CRISTINA DE OLIVEIRA RAMOS, OTHÁVIO FELICIANO DA FONSECA, MARIA ISABEL DANTAS DE SIQUEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nlmecenas@hotmail.com

Introdução: O desconhecimento do valor nutricional e da forma de preparo de vegetais é uma das principais causas de desperdício e geração de resíduos nas cozinhas. A pimenta de cheiro é um dos itens ,recebidos no banco de alimentos do Programa Mesa Brasil de Goiás, subutilizado nas instituições assistidas por serem utilizadas apenas como condimento. Como a ação educativa é um dos objetivos do programa propôs-se parceria com o programa de extensão da PUC Goiás PROSA para solução deste desperdício. **Objetivo:** Propor ações para a redução do desperdicio da pimenta de cheiro doada às instituições sociais assistidas pelo Programa Mesa Brasil do SESC Goiás **Método:** Foi realizado, pelo PROSA – Programa Socioambiental e de Economia Solidária da PUC Goias juntamente com a nutricionista responsável do Programa Mesa Brasil do SESC Goiás, um diagnóstico do desperdício de pimenta de cheiro nas instituições assistidas pelo Programa Mesa Brasil. Foi realizada uma pesquisa em material técnico sobre as opções de processos de conservação e preparações de vegetais e elaborado material didático para capacitação. Nos dias 14 e 21/07/2017 foi realizado um curso de capacitação dos responsáveis no preparo de alimentos de 20 instituições. **Resultados:** O diagnóstico mostrou que o desperdício da pimenta de cheiro se devia a baixa diversidade de opções de uso, pois a maioria utilizava apenas como condimento. As propostas de métodos de conservação foram a desidratação ao sol e elaboração de conserva em salmoura acidificada. Como preparações foram propostas a pimenta de cheiro como principal ingrediente em patê, legumes assados, recheada com proteína de soja e na massa de omeletes. O material didático servirá como auxílio para a disseminação das informaçõe às outras instituições assistidas. Os participantes da capacitação não relataram dificuldades em implementar as propostas por serem preparações simples, rápidas e sensorialmente aceitáveis. **Conclusão:**Conclui-se que ações educativas são ferramentas eficazes no combate ao desperdício e a geração de resíduos na preparação de alimentos. A criatividade juntamente com o conhecimento de técnicas auxiliam no aproveitamento integral dos alimentos auxiliando na segurança alimentar.

Palavras-chave: Segurança alimentar, Residuos, Alimentos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REDUÇÃO DE REPETIÇÕES ENTRE SÉRIES PARA UMA MESMA PORCENTAGEM DE CARGA EM INDIVÍDUOS TREINADOS

RAFAEL RIBEIRO ALVES, THAYNÃ COELHO GUIMARÃES, PABLO ANDRÉ NAVES PRUDENTE, MARCELO HENRIQUE SILVA, RICARDO BORGES VIANA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
alves.rafael.ribeiro@gmail.com

Introdução: O treinamento de força (TF) promove inúmeros benefícios relacionados a qualidade de vida e aumento da performance (FLECK & KRAEMER., 2017). O número de repetições bem como a utilização de falha concêntrica, são importantes variáveis para se controlar a intensidade e volume de treinamento (IZQUIERDO et al., 2007). Sendo assim, o conhecimento acerca do comportamento do número de repetições entre as séries, pode ser de extrema importância para determinar se o treinamento foi realizado até a falha. **Objetivo:** Analisar o comportamento do número de repetições por serie dentro de uma sessão de TF com falha concêntrica (FC) e percentual de carga constante, afim de determinar a veracidade de pesquisas que utilizaram FC mantendo médias muito próximas ou idênticas de repetições durante uma sessão de treino. **Método:** Participaram do estudo dezesseis homens treinados. A pesquisa ocorreu em 2 visitas. A primeira consistiu na assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, seguido do teste de 1 repetição máxima no supino reto. Na segunda visita após 48 horas, foi realizado o protocolo de treino que consistiu na realização de 3 series com falha concêntrica utilizando a carga de 75% de 1 RM e intervalo de 1minuto e 30 segundos entre series. Para normalidade dos dados foi utilizado o teste de Shapiro-Wilk. Foi utilizado a análise de variância de um fator (ANOVA) para repetições entre as séries. A comparação do número de repetições entre as series foi realizada pelo teste de Bonferroni. Aprovação do estudo CAAE: 56907716.5.0000 **Resultados:** A amostra apresentou média de idade: 25 ± 3,5 anos; massa corporal: 89,9 ± 16,3 kg; treinabilidade: 5 ± 4 anos. Foram encontrados diferenças significativas entre os números de repetições realizadas entre a 1º (10,8 ± 2,9) e 2º (5,8 ± 2,1) série ($p< 0.001$), 2º (5,8 ± 2,1) e 3º (3,4 ± 1,3) série ($p< 0.001$), 1º e 3º ($p<0.001$). **Conclusão:** O estudo sugere a impossibilidade de manter o mesmo número de repetições entre as series durante um protocolo de treino com falha concêntrica/repetições máximas utilizando intervalo de 1 minuto e 30 segundos. Sendo assim, torna-se questionável predizer que treinos ao qual é possível manter o mesmo número de repetições entre as series podem ser considerados máximos. Mais pesquisas se fazem necessários afim de verificar a redução de repetições com intervalos e porcentagem de carga diferente destes

Palavras-chave: Treinamento de força, número de repetições, variáveis do treinamento de força

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELATO DE EXPERIÊNCIA DE GRUPO DE IC: REPRODUÇÃO HUMANA UM NOVO CAMPO PARA PSICOLOGIA.

KAROLLINE JARDIM BRITO, ANA PAULA ESTEVAM, EDUARDO C. DE CASTRO, VITÓRIA BARBARA GOMES, JULIANA SANTOS S. HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karolline.jardimbrito@gmail.com

Introdução: A percepção da sociedade com relação ao tema infertilidade é mínima, por ser um assunto pouco mencionado e discutido no cotidiano, exceto se em algum momento em sua história de vida, teve-se uma vivencia própria ou indivíduos do seu ciclo social passou pela experiência. O grupo iniciou a partir de uma demanda acadêmica onde, surgiram questionamentos por parte da psicologia vinculados a Reprodução Humana, assim iniciamos uma parceria multidisciplinar para discussões referentes ao tema. **Objetivo:** O grupo de estudos tem como objetivo discutir acerca dos aspectos que envolvem a Reprodução Humana, buscando uma reflexão dos temas no campo da Psicologia. **Método:** São realizados encontros quinzenalmente para estudos e discussões de referenciais teóricos, uma vez por mês os atendimentos psicológicos no ambulatório de infertilidade da Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, observações em uma clínica de Reprodução Assistida, participação em eventos relacionados ao tema, discussões com profissionais nacionais e internacionais via internet e presença nas aulas de Ginecologia do curso de medicina da PUC-GO **Resultados:** A princípio as discusões foram dialogadas entre a medicina com o intuito de compreender todo o funcionamento da fisiologia do aparelho reprodutor feminino e masculino. Porém, identificamos a necessidades de dialogar com outros profissionais envolvidos com o tema, realizamos um mapeamento pelos principais profissionais da área da Psicologia da Infertilidade em nível nacional, no primeiro momento através de um convite por e-mail e posteriormente debates em formato de vídeo conferência. Ao buscar conhecimento com outros profissionais e formações especificas na área de Psicologia da Infertilidade, percebemos que o nosso olhar sobre o tema se ampliou, possibilitando discussões com argumentos significativos e pontuais. **Conclusão:** É indispensável a participação da Psicologia no que diz respeito a Reprodução Humana, percebendo que os casais inférteis nesse processo estão passando por um sofrimento emocional e necessitam de apoio psicológico para reestabelecerem um equilíbrio.

Palavras-chave: Psicologia da Infertilidade, Reprodução humana, equipe multidisciplinar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RESIDÊNCIAS VISITADAS COMO FOCO DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI NO ESTADO DE GOIÁS NO 1ª SEMESTRE DE 2017

SARAH RIBEIRO DE OLIVEIRA, MURILO BARROS SILVEIRA, ALDENIRA MATIAS DE MOURA, KAREN RIBEIRO DE OLIVEIRA, HÂNSTTER HALLISON ALVES REZENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sarah_ro12@hotmail.com

Introdução: A dengue é uma arbovirose que preocupa as autoridades de saúde pública de todo o mundo em virtude de sua circulação nos cinco continentes e do grande potencial para o desenvolvimento de formas graves e letais de doença. Pela urbanização acelerada, poluição, degradação ambiental, deficiências de infraestrutura urbana, saneamento e educação, e pela característica antropofílica do Aedes Aegypti o inseto se dissemina nas cidades infectando um grande número de pessoas. **Objetivo:** Avaliar a incidência das residências visitadas por agentes de saúde no Estado de Goiás no ano de 2017 do mês de Janeiro a julho, como foco do mosquito Aedes aegytpi. **Método:** Estudo, retrospectivo onde analisou dados retirados do Centro de Informações e Decisões Estratégicas em Saúde – Conecta SUS Zilda Arns Neumann, através dos indicadores de saúde do Estado de Goiás, avaliando a incidência das residências visitadas pelos Agentes Comunitários de Saúde do Estado de Goiás de janeiro a julho no ano de 2017. **Resultados:** Durante os meses de Janeiro a Julho de 2017, foi feita a visita por agentes comunitários de saúde em residências em todo o Estado de Goiás, com total de 11.001.896 visitas, onde 6.858 não foi encontrado o proprietário no local, impedindo a investigação a procura de um possível foco do vetor da dengue. Em 89.142 residências apresentaram um possível foco para a formação de habitat larval para o desenvolvimento do mosquito da dengue, principalmente em vasos de plantas contendo água parada, seguido por objetos nos quintais, que possam acumular água da chuva. Foi passado para os proprietários das residências que possuíam foco do mosquito da dengue orientações de prevenção a formação da lava do mosquito da dengue. **Conclusão:** No primeiro semestre de 2017 foi avaliado numerosas visitas por agentes nas residências em Goiás averiguando possível foco de dengue. Em residências com foco, foi explicado formas de prevenção da doença. O controle da Dengue está centrado na redução do vetor, mantendo o domicílio limpo eliminando os possíveis criadouros, sendo possível através de orientações específicas direcionadas ao homem, dado que não se dispõe de nenhuma vacina ou drogas antivirais, visto a importância de ações preventivas.

Palavras-chave: Dengue, Aedes Aegypti, Incidência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RESULTADOS DA POLÍTICA DE ARTICULAÇÃO DE APLS NO ESTADO DE GOIÁS DE 2004 A 2015 -

NEIDE SELMA DO N OLIVEIRA DIAS, WAGNO PEREIRA DA COSTA, LUCIANA DE AZEVEDO COUTO, GLAICON MENDES ROSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
neideselma@ig.com.br

Introdução: “Arranjo Produtivo Local” refere-se a “aglomerações territoriais de agentes econômicos, políticos e sociais, com foco em um conjunto específico de atividades econômicas e que apresentam vínculos e interdependência. Geralmente, envolvem a participação e a interação de empresas (...) e suas variadas formas de representação e associação. Incluem, também, diversas outras instituições públicas e privadas voltadas para: formação e capacitação de recursos humanos, como escolas técnicas e universidades; **Objetivo:** Verificar a sustentação da competitividade do Arranjo Produtivo Local de Calçados de Goiânia – Goianira com os resultados da política de articulação de APLS. **Método:** METODOLOGIA Entrevista com empresários; A pesquisa bibliográfica será complementada pelo levantamento de dados secundários, através da pesquisa de dados, que se fará por Órgãos Oficiais, tais como: MTE/RAIS , IBGE , Sindicato das Indústrias Calçadistas (SINDICALCE) – entidade patronal classista e ABICALÇADOS **Resultados:** RESULTADOS PRELIMINARES As principais instituições envolvidas com as atividades do setor calçadista no APL são: órgãos de classe como a Associação Brasileira das indústrias de Calçados (ABICALÇADOS), o Sindicato das Indústrias de Calçados no Estado de Goiás (SINDICALCE), a Federação das Indústrias do Estado de Goiás (FIEG) e a ACIEG; órgãos do governo estadual e municipal como a Secretaria de Indústria e Comércio do Estado de Goiás (SIC), Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento (SEPLAN), Secretaria de Comércio Exterior (SECOMEX), Secretaria de Ciência e Tecnologia (SETEC), Secretaria da Fazenda, e as Prefeituras Municipais de Goiânia e Goianira; instituições de capacitação como o Serviço de Aprendizagem Industrial (SENAI). **Conclusão:** A indústria de calçados do estado de Goiás é formada por 205 estabelecimentos, responsáveis pelo emprego formal de 1.666 trabalhadores. O Arranjo Produtivo Local de Goiânia – Goianira possui 150 estabelecimentos e 1.383 empregos, segundo dados do Ministério do Trabalho e Emprego. Descrever a partir dos relatórios da pesquisa.

Palavras-chave: ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL), COMPETITIVIDADE, DESENVOLVIMENTO REGIONAL

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SCOPING REVIEW DO CUIDADO TRANSICIONAL APÓS O ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL

LIVIA MACHADO MENDONCA, VANESSA DA SILVA CARVALHO VILA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
liviamachadomendonca@gmail.com

Introdução: As pessoas que vivenciam o acidente vascular cerebral enfrentam limitações e fragilidades assistenciais, sobretudo no que se refere à continuidade dos cuidados nos diferentes níveis de atenção à saúde, o que pode gerar uma assistência fragmentada e aquém do ideal. Diante do elevado risco para recorrência e das elevadas taxas de readmissão, atualmente tem sido cada vez mais recomendada a adoção de protocolos para a promoção do cuidado transicional **Objetivo:** O propósito deste scoping review foi mapear os modelos e as intervenções deste tipo de cuidado nos casos de acidente vascular cerebral. **Método:** Foram adotados os pressupostos metodológicos de Arksey e O'Malley, com as recomendações de Levac, Colquhoun e O'Brien. Implementou-se a busca sistematizada nas bases de dados MEDLINE, CINAHL, PsychINFO, SCOPUS e EMBASE, e a literatura cinzenta foi acessada no Google scholar, Joint Commission International, National Transitions of Care Coalition e Agency for Health care Research and Quality. Os dados foram sumarizados em termos das características gerais das publicações e da síntese narrativa referente aos modelos e às intervenções de cuidado transicional específicos para casos de AVC. **Resultados:** Dos 32 estudos incluídos, nove estudos abordaram modelos de cuidados transicionais e 23 intervenções de cuidado transicional relacionadas ao AVC. Esses modelos foram descritos nos Estados Unidos, Canadá e no Reino Unido e incorporaram os princípios teóricos e os elementos essenciais propostos para esse tipo de abordagem do cuidado. Entre esses elementos, destacaram-se: as intervenções multimodais com ênfase no envolvimento de equipes multidisciplinares ao longo de todo o processo de continuidade da transição, educação em saúde do paciente e do cuidador familiar para promoção do autogerenciamento; planejamento integrado da alta hospitalar, com ênfase no preparo e seguimento do tratamento no contexto ambulatorial e comunitário. **Conclusão:** Verificou-se que a maioria das intervenções utilizou componentes pré e pós-alta do modelo de Transição Ideal do Cuidado, sobretudo educação do paciente para o autogerenciamento, monitorização e manejo dos sintomas após a alta e planejamento da alta. O modelo mais utilizado e que demostrou resultados positivos com sua implementação foi o Early Support Discharge.

Palavras-chave: acidente vascular cerebral, cuidado transicional, continuidade da assistência ao paciente.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SEGURANÇA DO PACIENTE: A VISÃO DA ENFERMAGEM SOBRE ERROS DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO

RUTH DE ARAÚJO SANTOS , JERUSA ALVES BASTOS, VALDENOR LOURENÇO DA SILVA JÚNIOR, LUCAS MOREIRA NEVES, MARÍLIA CORDEIRO DE SOUSA
FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS
rutharaujo1997@gmail.com

Introdução: A segurança do paciente tornou-se prioridade no mundo, desde que novas tecnologias foram inseridas no ambiente hospitalar. Neste contexto, a equipe de enfermagem é responsável por vários procedimentos, dentre os quais a administração de medicamentos é um dos mais realizados. Tal atividade exige da enfermagem conhecimento técnico/científico, desde a prescrição até a avaliação das reações adversas. Portanto, é valida a busca por meios de prevenir os erros na administração de medicamentos, visando. **Objetivo:** Descrever as evidências cientificas na literatura a cerca de segurança do paciente nos erros de administração de medicação. **Método:** Trata-se de estudo de revisão integrativa da literatura. Os dados foram pesquisados nas bases da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Após a definição dos descritores em saúde (DECS), a busca aconteceu entre 25 a 29 de agosto de 2017, sendo identificado 42 artigos. Após aplicação dos critérios de inclusão: disponíveis on line na íntegra, língua portuguesa, entre 2012 a 2017, assunto principal enfermagem, resultando em 20 artigos para análise dos título/resumos. A partir das referências obtidas, procedeu-se a retirada dos artigos repetidos, seguido de literatura do título/resumo que se adequaram ao objetivo proposto. Após leitura sistemática selecionou-se para os resultados e discussão somente 4 artigos que atenderam aos objetivos do estudo. **Resultados:** Dos 42 artigos encontrados, após a aplicação dos critérios de inclusão e objetivo, somente 4 foram utilizados. Em relação ao ano predominou o ano de 2014 com 3 publicações (75%), seguido do ano de 2012 com apenas 1 (25%). Não houve predomínio em relação a revista e em em relação a metodologia, 2 (50%) foram quantitativo, descritivo e exploratório e outros 2 (50%) revisão integrativa. a partir da leitura dos artigos foi possível identificar que os principais erros de administração de medicamentos sob a visão dos enfermeiros estão relacionados à: prescrição ilegíveis, carga horária de trabalho excessiva, falta de conhecimento e atenção. Destacou-se ainda que os profissionais tem medo da punição assim muitos erros foram omitidos. **Conclusão:** Erros na administração de medicação acontecem a todo momento no ambiente hospitalar. A equipe de enfermagem necessita de qualificação, capacitação e conhecimento, por ser procedimento comum a ser realizado. A educação continuada e treinamento destes profissionais é necessária tendo como foco limitar erros e promover a cultura da segurança do paciente. É importante ressaltar que os profissionais precisam ser sensibilizados no sentido de notificarem os erros, e não temerem punições.

Palavras-chave: Segurança do paciente, Erros de medicação, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SEXUALIDADE E SENTIMENTOS VIVENCIADOS POR MULHERES COM CÂNCER DE MAMA.

RUTH DE ARAÚJO SANTOS , JERUSA ALVES BASTOS, VALDENOR LOURENÇO DA SILVA JÚNIOR, LUCAS MOREIRA NEVES, MARÍLIA CORDEIRO DE SOUSA
FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS, FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS
rutharaujo1997@gmail.com

Introdução: As mamas possuem representação de erotismo, sensualidade e feminilidade corporal, sendo símbolo da estética feminina. O câncer de mama promove alguns desconfortos físicos e emocionais que atrapalham a vida sexual provocada pela mastectomia, fadiga e alopecia. Neste contexto, a sexualidade e a vida conjugal são dimensões ainda negligenciadas nos cuidados, justificando assim a atenção de profissionais para essas mulheres de forma integral e personalizada. **Objetivo:** Discorrer sobre a vivencia da sexualidade e os sentimentos de mulheres portadoras de câncer de mama. **Método:** Trata-se de estudo de revisão integrativa da literatura. Os dados foram pesquisados na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), entre 25 a 29 de agosto de 2017, após a definição dos descritos em saúde (DECS), foi possível identificar 69 artigos. Após os critérios de inclusão, disponíveis no íntegro, na língua portuguesa entre os anos de 2010 a 2017, o assunto principal sexualidade, resultou em 15 artigos para analise dos título/resumos. A partir das referências obtidas, procedeu-se a retirada dos artigos repetidos, extraindo dos estudos selecionados para os resultados e discussão somente 6 artigos que atenderam aos objetivos dos estudos.**Resultados:** Dos 69 artigos encontrados, após a aplicação dos critérios de inclusão e objetivo, somente 6 foram utilizados. O ano de 2012 obteve o maior numero de publicações com 4 (66%), seguido de 2010 e 2013 com apenas 1 (34%), respectivamente. Não houve predomínio em relação a revista de publicação. Em relação ao método, 3 qualitativos (51%), e os demais foram analise da produção , descritivo de natureza e revisão integrativa,com apenas 1 cada (17%). Através da análise foi possível identificar que as mulheres com câncer de mama possuem sentimentos de acanhamento, inferioridade e vergonha que dificultam prática sexual satisfatória. Assim sendo, a sexualidade não é vivida plenamente. **Conclusão:** A sexualidade ainda é vista como um tabu e acaba criando barreiras que intervém no tratamento de mulheres com câncer de mama. A percepção da mulher sobre o corpo, quando esta sujeita ao câncer se traduz em vergonha que vem acompanhada de sentimentos de incapacidade para o ato sexual. E só terá mudança nesse quadro quando o profissional de saúde entender as necessidades da mulher com câncer de mama, desde o nível primário.

Palavras-chave: Sexualidade, Câncer de Mama, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS

RENATA CRISTINA LEITE DA SILVA, LORENA RODRIGUES SILVA, CINTIA DE OLIVEIRA CUNHA, JESSICA MAILINY ALMEIDA NETO

renatacristina@ricardomauro.com.br

Introdução: O aumento inesperado e considerável de crianças com microcefalia, nascidas de mães infectadas no período gestacional por Zika vírus, torna fundamental o conhecimento das características clínicas e as prováveis complicações apresentadas por estes bebês, para que se possa garantir um acompanhamento e intervenção clínico-terapêutico multiprofissional, a fim de que se busque o melhor desenvolvimento possível. **Objetivo:** Esta pesquisa tem como objetivo apresentar as características clínicas da Síndrome Congênita do Zika vírus e suas prováveis complicações. **Método:** Para a elaboração da pesquisa foi realizada uma busca no período de janeiro a agosto de 2017, nas bases de dados: Medline, Scielo, Bireme, Lilacs, Periódicos CAPES. Foram utilizados como descritores: microcefalia, Zika, síndrome congênita. Foram selecionados artigos em inglês e português, publicados entre 2015 e 2017.**Resultados:** Muitos bebês que contraíram o Zika no período uterino, apresentaram além do baixo perímetro cefálico, complicações encefálicas como a dilatação dos ventrículos cerebrais, ausência ou diminuição dos sulcos encefálicos, atrofia cortical, alterações no corpo caloso, entre tantos outros (DRIGERRS et al., 2016).Entre as anormalidades neurológicas observadas destacam-se a hipertonia global grave com hiper-reflexia, irritabilidade, hiperexcitabilidade, choro excessivo, distúrbio de deglutição, além de respostas auditivas e visuais comprometidas (EICKMANN et al., 2016). **Conclusão:** Ao exame físico dos recém-nascidos com síndrome da infecção congênita pelo ZIKV, observa-se microcefalia, geralmente grave, com importante desproporção craniofacial. Além disso, são evidentes em exames de imagem, alterações distintas das observadas em crianças nascidas com microcefalia por outras infecções congênitas. Pela complexidade dos casos é necessário que haja esclarecimento aos profissionais envolvidos no atendimento a essas crianças, para que se possa oferecer a melhor intervenção.

Palavras-chave: microcefalia, Zika vírus, Síndrome Congênita

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TAXA DE INCIDÊNCIA DE DENGUE NO MUNICÍPIO DE SENADOR CANEDO, NOS ANOS DE 2010 A 2012

STÉFANY ANDRESSA SANTOS FERREIRA, AMANDA NASCIMENTO SOUSA, LARISSA RODRIGUES DE ALMEIDA, ALINE KAROLINE MENDONÇA SILVA, KARLA PRADO DE SOUSA CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
stefanyandressa03@gmail.com

Introdução: A dengue é uma doença de transmissão vetorial, transmitida pelo mosquito Aedes Aegypti, podendo ser assintomática ou sintomática. Quando sintomática, causa manifestações sistêmicas de amplo espectro clínico. Por se tratar de um agravo reemergente, configura-se um importante problema de saúde pública, fazendo-se imprescindível conhecer sua situação epidemiológica, para desenvolver estratégias eficazes de controle, tratamento e prevenção.**Objetivo:** Identificar a Taxa de Incidência dos casos de dengue notificados na cidade de Senador Canedo, no estado de Goiás, no período de 2010 a 2012.**Método:** Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, epidemiológico com dados secundários disponíveis no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS). Utilizou-se o Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) para a busca dos casos confirmados de dengue e a Projeção da População para os dados demográficos. Para a construção do coeficiente de incidência, usou-se o número de casos novos confirmados do agravo nos anos disponíveis, multiplicado pela constante mil e dividido pela população residente em Senador Canedo, conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). **Resultados:** O número total de casos novos notificados de dengue no município de Senador Canedo entre 2010 a 2012 foi de 1.300. A maior taxa de incidência foi encontrada no ano de 2010, sendo 10,76 casos novos de dengue para cada mil habitantes no município. Em 2011 a incidência foi de 3,01 casos novos da doença para cada mil habitantes. No ano de 2012 a taxa de incidência ficou em 1,47 para cada mil habitantes, mostrando regressão no número de casos anuais. A regressão na taxa de incidência pode ser explicada pela própria dinâmica da epidemia onde apenas um sorotipo do vírus circula, trazendo assim imunidade natural à população exposta, nos anos subsequentes à epidemia. **Conclusão:** Diante dos resultados, percebe-se que o a taxa de incidência de dengue foi bastante elevada no ano de 2010 quando se comparado aos demais anos analisados. Sugere-se reforçar os mecanismos de combate e controle da dengue neste município, com a intenção de manter a vigilância sobre o mosquito transmissor, mantendo as taxas de infecção sempre em queda. Cabe ressaltar que a desatualização dos dados disponíveis no SINAN dificultou o acompanhamento das taxas da infecção nos anos subsequentes.

Palavras-chave: Dengue, Morbidade, Taxa de Incidência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TERMOQUÍMICA: UMA TEMÁTICA DO PIBID/QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA)

ALINE CRISTINA DA SILVA, MATEUS FERREIRA DE JESUS SILVA, SABRINA SOUZA DE ANDRADE, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
silvaaline1989@hotmail.com

Introdução: Neste trabalho serão apresentadas as ações do PIBID na EJA, aplicadas na Educação de Jovens e Adultos, com o conteúdo Termoquímica, a fim de definir conceitos macroscópicos e microscópios de temperatura e percepção de calor como um processo de transferência de energia. Estes conteúdos foram relacionados com gastos ou não de energia, quando o ser humano pratica ou não atividades físicas, no sentido de relacionar a Química com o cotidiano.**Objetivo:** Apresentar as atividades do PIBID/Química realizadas em 2017-1 sobre o conteúdo Termoquímica, por meio de intervenções dialogadas, contextualizadas, visuais e experimentais, a fim de inovar metodologias de motivação para o Ensino de Química voltadas para a modalidade EJA. **Método:** O conteúdo de Termoquímica foi aplicado no Centro de Educação de Jovens e Adultos, St. Universitário, em Goiânia, na turma 3 'S' noturno, de abril a maio de 2017. As intervenções foram: i) aula informativa sobre “Sedentarismo e má alimentação” por meio de slides e vídeos; ii) aula dialogada e explicativa sobre o conteúdo Termoquímica enfocando o valor energético, calorias e reações químicas; iii) aula experimental mostrando a dissolução de sulfato de potássio (endotérmica) e do hidróxido de sódio (exotérmica); iv) experimento da decomposição do KMnO4 com glicerina gerando fogo; v) avaliação do processo ensino-aprendizagem por meio de um questionário objetivo; vi) gincana para assimilação do conteúdo e interação da bolsista com os alunos. **Resultados:** Durante as intervenções foi observado que os alunos apresentaram dificuldades sobre transformações químicas endotérmicas e exotérmicas, envolvendo as variações de temperatura e energia. Foi explicado que em condições diatérmicas, é possível a troca de calor entre o sistema e a vizinhança, observando-se variação na temperatura. Os experimentos ajudaram a assimilação do conteúdo e o reconhecimento do tema. Em especial, a discussão do valor energético e calorias permitiu abordar a dinâmica dos processos de transferência de energia e possibilitou introduzir conceitos de termo. A relação com o cotidiano foi exemplificada com os gastos de energia, quando se pratica uma atividade física, para discutir os tópicos desta temática. **Conclusão:** A aplicação da temática permitiu discutir conceitos básicos de calor e temperatura, por meio de experimentos que auxiliaram na construção de conceitos científicos sobre termoquímica. A relação da prática de exercícios físicos, assim como o sedentarismo, foram exemplos utilizados para relacionar o conteúdo cientifico com ações do dia a dia.

Palavras-chave: Termoquímica, Modalidade EJA, Ensino de Química

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRABALHO DO PRESO COMO FORMA DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA PRISIONAL

ELBIS NASCIMENTO SOUSA, ANA CAROLINA CINTRA FARIA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE DESENVOLVIMENTO DO CENTRO-OESTE
elbis.epp@gmail.com

Introdução: A presente pesquisa tem como tema Trabalho do preso como forma de manutenção do sistema prisional. Desta forma, o problema deste trabalho consiste em: o trabalho do preso como forma de manutenção do sistema prisional, sob o aspecto da obrigatoriedade funcionaria como um mecanismo de inserção social e diante da situação econômica do país, e do aumento da população carcerária, seria viável a utilização da mão de obra do preso como forma de manutenção econômica e social do sistema prisional. **Objetivo:** Analisar o artigo 170, VIII, bem como na função amparada no artigo 173, parágrafo 1º, I, ambos da Constituição Federal de 1988 juntamente com a dicção do artigo 36 e artigo 28 da Lei 7.210 de 1984, Lei de Execução Penal. **Método:** Este estudo constitui-se uma revisão da literatura especializada, no qual realizou-se consultas em livros e artigos científicos para obter determinadas conclusões a partir das premissas. Observando os direitos fundamentais e a dignidade da pessoa humana, garantida pela Constituição Federal. **Resultados:** Em busca de uma saída para os problemas de superlotação e infraestrutura o Estado passou a aplicar a prestação de serviço público como forma de redução de pena e utilizando como instituto ressocializador. A legislação atual prevê em seu Artigo 43, IV, do Código Penal, a prestação de serviço como forma de pena, porém, indaga-se o porquê de não ter esta prestação de serviço com tanto rigor o que seria a falta de policiamento ou falta de investimento para uma prestação de serviço eficaz e em troca benefícios para a sociedade. **Conclusão:** Com a finalidade de encontrar um entendimento comum nessa pesquisa bibliográfica, entende-se que a pena de trabalho como foram de costear sua manutenção no sistema penitenciário, traz grandes relevâncias sociais através de benefícios bilaterais. Neste sentido o problema pesquisado: Diante da situação econômica e do aumento da população carcerária, seria viável a utilização do preso como forma de manutenção econômica e social do sistema prisional.

Palavras-chave: Trabalho do preso., Manutenção sistema penitenciário., Lei de Execução Penal.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRATAMENTO DE NECRÓLISE EPIDÉRMICA TÓXICA EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

HELLEN KÁSSIA REZENDE SILVA, CÍNTIA QUEIROZ DE OLIVEIRA, LARISSA SILVA MAGALHÃES, LUCÉLIA DA SILVA DUARTE
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS (HDT), PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
hellenrezendeca@gmail.com

Introdução: Necrólise Epidérmica Tóxica (NET) é uma desordem rara, desenvolve devido à hipersensibilidade a imunocomplexos, desencadeada por fármacos, infecções e neoplasia que pode apresentar manifestações sistêmicas. Caracterizada por presença de bolhas nas membranas mucosas e perca da epiderme em áreas do corpo. O enfermeiro, inserido na equipe multiprofissional, atua na avaliação e tratamento de feridas, e necessita aprimorar o conhecimento amplo para orientar e executar intervenções frente às lesões. **Objetivo:** Este estudo descreve caso clínico de paciente que apresentou NET relacionada à administração de medicamentos. **Método:** Trata-se de relato de caso vivenciado por Enfermeiras Residentes inseridas no Programa de Residência Multiprofissional em Saúde e em Área Profissional de Saúde, onde atuaram frente ao cuidado de um paciente com diagnostico de Necrólise Epidérmica Tóxica na unidade hospitalar referente ao programa. **Resultados:** criança, sexo masculino, 02 meses, com história de quadro de febre de 38°C arrastada há 05 dias, com presença de lesões discretas no corpo, procurou unidade de saúde em sua cidade onde foi administrado Dipirona®, e prescrito Ibuprofeno®, foi admitido na Unidade de Terapia Intensiva do hospital de referência em Infectologia no estado de Goiás com diagnóstico de NET, em grave estado geral. Foram levantados os Diagnósticos de Enfermagem: Padrão Respiratório ineficaz; Ventilação Espontânea Prejudicada; Integridade da Pele Prejudicada. Paciente permaneceu por 40 dias internado na UTI em tratamento clínico. Foi transferido para enfermaria após melhora do estado geral, e em respiração espontânea. **Conclusão:** Durante a internação o curativo foi realizado diariamente com Ácidos Graxos Essenciais (A.G.E) e Tela de Rayon, para tratamento das lesões, necessitando ser submetido duas vezes ao debridamento cirúrgico. Apesar da situação clínica grave, a criança evoluiu com melhora do quadro e alta com encaminhamento para curativo domiciliar. Percebeu-se que o uso das coberturas e curativo diário foram eficazes para o tratamento, bem como as ações terapêuticas da equipe multidisciplinar.

Palavras-chave: Enfermagem, Curativo, Residênica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTE COM HÉNIA DE DISCO LOMBAR: RELATO DE CASO

JÉSSICA NUNES DO AMARAL, DHULLIA CONCEIÇÃO DA SILVA, LETÍCIA DE ALCÂNTARA E SILVA, THAYNA CRISTINE LOPES, ADROALDO JOSÉ CASA JÚNIOR
UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA- UNIVERSO, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jessicanunesdoamaral@outlook.com

Introdução: A Hérnia discal é uma doença que atinge com maior prevalência as regiões lombar e cervical da coluna, esta se associa à ruptura do anel fibroso e ao subsequente deslocamento do núcleo pulposo, gerando dor local podendo irradiar para membro inferior ou superior. Atualmente a dor lombar tem sido um dos principais responsável de afastamento no trabalho e a segunda causa de busca por assistência medica, o que se faz necessário, melhores estudos para o desenvolvimento de planos de tratamentos eficaz. **Objetivo:** O presente estudo refere-se á elaboração de um protocolo de tratamento conservador para hérnia de disco na coluna lombar com objetivo que buscou o alivio do quadro doloroso utilizando métodos fisioterapêuticos aplicado ao tratamento. **Método:** Trata-se de um estudo realizado em uma Clínica Escola de Fisioterapia, em uma paciente do sexo feminino, 35 anos, técnica em enfermagem, recebida nesta clínica no dia 06 de março de 2017 apresentando dor lombar com irradiação para a perna direita e formigamento, na ressonância nuclear magnética apresentou uma importante protrusão discal em L4 e L5. Para a realização do exame físico foi utilizado os seguintes instrumentos de coleta: Ficha de avaliação traumato-ortopédica, Escala analógica visual, Testes especiais e aparelhos como martelo neurológico, fita métrica, estetoscópio e esfigmomanômetro. Após a coleta de dados foi estabelecido o diagnóstico fisioterapêutico de limitação de movimento na flexão e extensão acompanhadas de dor na coluna **Resultados:** O atendimento foi realizado duas vezes por semana com duração de 50 minutos por 4 meses. A paciente obteve como principais resultados a diminuição da dor lombar (de 8 para 4 segundo a Escala analógica visual) e aumento da amplitude de movimento na flexão e extensão da coluna (teste de Schober de 11 para 13). **Conclusão:** Conclui-se, que o tratamento resultou em uma melhora funcional através de métodos fisioterapêuticos, otimizando a recuperação, sintomatologias, melhora da qualidade de vida e na limitação dos movimentos relatados pela paciente. O tratamento com esses recursos podem melhorar a analgesia e permitir que o paciente tenha condições de realizar fortalecimento muscular e evitar um processo cirúrgico, o que só é indicado no insucesso do método conservador.

Palavras-chave: Hérnia de disco, Dor lombar, Tratamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UM ESTUDO SOBRE DEPRESSÃO PÓS-PARTO

RAÍSSA ANNE RIBEIRO, LANNA MARISSA MARINHO, SARAH CASSIMIRO MARQUES, MARINA DE MORAES E PRADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
psicologia.r.a@gmail.com

Introdução: O acompanhamento psicológico, por um Psicólogo da Saúde e Hospitalar, durante o período de gestação se faz necessário, uma vez que é desenvolvido nesse processo um cuidado importante e um olhar mais atento para as demandas psicológicas. Um dos fatores que se efetiva a importância do acompanhamento psicológico é o processo pós-gravidez. A como um desses fatores, une de forma multiprofissional, psicólogos e obstetras, afim de trabalhar esses sintomas comuns na primeira semana após o parto. **Objetivo:** O presente estudo bibliográfico buscou descrever e relacionar a Depressão Pós-Parto (DPP) à questões que afetam a saúde mental materna, bem como o vínculo mãe-bebê, o desenvolvimento da criança e o reflexo na família , de modo que fosse possível compreender o envolvimento da Psicologia da Saúde . **Método:** O presente estudo é de referência bibliográfica. Portanto, buscou por meio de publicações de autores que pesquisaram a temática em questão e articular o assunto sobre Depressão pós-parto para cumprimento dos objetivos. Assim sendo, o procedimento utilizado foi pesquisa de artigos no website periódicos.capes.gov.br e, na Biblioteca Central da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. O critério de seleção dos materiais para esta revisão bibliográfica ocorreu através de filtragens mais atuais, sendo estes datados a partir de 2010. Desse modo, o critério de exclusão foi o descarte de materiais datados inferiormente a 2010, sendo selecionados o total de 10 artigos. **Resultados:** Em decorrência das transformações no corpo da mulher durante a gravidez, surge ansiedade e medos em decorrência do processo adaptativo da maternidade, no qual ela fica mais vulnerável a desencadear um transtorno mental, sendo a depressão pós-parto o mais evidenciado. Assim, como consequência, há danos tanto para os relacionamentos familiares, quanto para o desenvolvimento da criança. No Brasil, há alguns hospitais que realizam programas que visam cuidados psicológicos na gravidez, porém observou-se que a magnitude de depressão pós-parto é maior do que se sabe pela quantidade escassa de pesquisa, exatamente pela ausência de informações para a população em geral que afeta principalmente as classes de baixa renda. **Conclusão:** Evidencia-se que a atuação do psicólogo no hospital é totalmente benéfica e necessária, e a falta de investimentos para capacitação e oportunidades aos profissionais é uma desvantagem significativa às instituições de atenção primária em saúde, principalmente. A qualificação desses profissionais permite identificar e tratar mulheres com depressão pós-parto, bem como a definição de manuais e protocolos assistenciais para guiar a prática baseada em fundamentações cientificas

Palavras-chave: Depressão Pós-Parto, Psicologia da Saúde e Hospitalar, Ginecologia e Obstetrícia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

USO INADEQUADO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO CENTRO CIRÚRGICO EM UMA UNIDADE HOSPITALAR

THAINÃ MEDEIROS DE SOUZA, IZABELLA CARVALHO DE ALMEIDA, JHONNY PATRICK SANTOS TEIXEIRA, ISABELLA MARINHO QUEIROZ, CRISTIANA DA COSTA LUCIANO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
souza-thaina@hotmail.com

Introdução: Os trabalhadores da área da saúde (TAS) estão expostos a doenças infectocontagiosas, durante a assistência no ambiente hospitalar, inclusive no Centro Cirúrgico (CC). Os equipamentos de proteção individual (EPI) são destinado a proteger a saúde dos TAS, conforme a Portaria 194/2010, onde é necessário a criação de serviços internos que orientem na diminuição de riscos e prevenção da segurança ocupacional. O estudo visa oferecer subsídios para a segurança do paciente a cerca do uso de EPIs. **Objetivo:** Relatar a experiência vivenciada da baixa adesão ao uso de equipamentos de proteção individual pelos trabalhadores da área da saúde em um Centro Cirúrgico. **Método:** Trata-se de um relato de experiência, realizado de forma observacional e não participativa, dos acadêmicos do sétimo ciclo de enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO) realizado no Centro Cirúrgico de uma unidade hospitalar de Goiânia, GO, por meio da vivência prática, em Abril de 2017, da disciplina de enfermagem em Centro Cirúrgico e Centro de Material Esterilizado. A atividade prática era vivenciada no momento das cirurgias, de diversas áreas, sendo as cardíacas, gerais, ginecológicas, proctológicas, plásticas, neurológicas, ortopédicas e outras, por meio de acompanhamento observacional dos tempos cirúrgicos de diérese, hemostasia, exérese ou cirurgia propriamente dita e síntese cirúrgica. **Resultados:** Observou-se que, a unidade hospitalar disponibilizava quantidades necessárias de EPIs para que os TAS oferecessem uma assistência adequada, porém, houve uma baixa adesão e uso inadequado dos EPIs. Os TAS circulavam pelos corredores internos do CC e dentro das salas de cirurgia, negligenciando o uso desses equipamentos. Atitudes inadequadas foram presenciadas, tais como, uso da máscara facial amarrada no pescoço, fios de cabelo e orelhas para fora da touca e uso de propés bastante desgastados. A falta de adesão ao uso EPIs ou uso inadequado são fatores que põem em risco tanto a segurança do paciente como do próprio TAS. **Conclusão:** O uso de EPIs e o risco em adquirir doenças infectocontagiosas são bem retratados, entretanto, é necessário enfatizar esse ponto e demonstrar os danos a saúde dos TAS. A educação permanente é uma medida ímpar a ser adotada, possibilitando demonstrar o uso correto dos EPIs e os procedimentos os quais são necessário o uso fidedigno. Concluímos que, a adesão aos EPIs são baixas podendo assim aumentar o risco de infecções relacionadas a assistência a saúde (IRAS) e doenças e acidentes ocupacionais.

Palavras-chave: Equipamento de proteção individual, Centro Cirúrgico, Segurança do Paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VIDA, MORTE E A SACRALIDADE DOS ALIMENTOS

JANAINA JOSIAS DE CASTRO, PEDRO ANTÔNIO CHAGAS CÁCERES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
janainajosiascastro@gmail.com

Introdução: Uma das primeiras necessidades humanas é a alimentação, esta que não esta ligada somente a questão nutricional, mas faz com que o homem interaja entre si e com os demais seres vivos e diversas culturas. Os alimentos nas religiões não só atuam como sendo um combustível vital de sobrevivência orgânica, mas também como um vetor de incorporação à cultura, apresentando padrões de comportamento e relações de grupo, imprimindo características sociais, existenciais dentre outras. **Objetivo:** . Observar os elementos de algumas religiões e movimentos religiosos em tratar como sacro os alimentos desde a obtenção da matéria prima até o consumo pelos fiéis. . Demonstrar a vida e morte animal e vegetal como sendo meio de alimentação e fonte nutricional até a sacralidade do mesmo. **Método:** O procedimento realizado para esta pesquisa será qualitativo, onde se faz necessário aprender a observar, registrar e analisar as interações entre, alimentos, religiões e pessoas. Desta forma a pesquisa possibilita o contato direto do pesquisador com os ambientes que serão pesquisados. É preciso nesse tipo de procedimento a colaboração de demais ciências humanas como a Teologia, Antropologia, sociologia e ciências da Religião como suporte para que se faça um passeio por todas essas áreas. **Resultados:** Este trabalho tende a contribuir com os estudos para melhor compreensão do simbolismo ate a sacralidade dos alimentos dentro das religioes passando pela vida e morte dos alimentos entendendo desde a obtenção da materia prima ate a chegada ao adepto como alimentos espiritual. Com base nesse estudo, pretende-se mostrar em como os alimentos e também o modelo alimentar são de total importância dentro das religiões e como isso tem influenciado culturalmente. **Conclusão:** o trabalho esta em desenvolvimento. Iniciado em iniciação cientifica 2017/2. Esta sendo feita a coleta de dados in loco . Já apresenta referencias bibliograficas pertinente ao assunto a fim de contribuir para o desenvolvimento do mesmo

Palavras-chave: sacralidade, alimentos, religiões

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER: O SISTEMA INTERAMERICANO DE DH E O DIREITO INTERNO BRASILEIRO.

MARESSA DE MELO , JULYANA MACEDO REGO

maressa.melo.mms@gmail.com

Introdução: O Brasil é signatário de importantes tratados internacionais no foro do Sistema Interamericano de Direitos Humanos. Na esfera nacional a Lei M. da Penha e a Lei 13.104/15, que altera o CP prevendo o feminicídio, são os ordenamentos jurídicos que regulam a violência contra a mulher. Desse modo o presente analisou os dispositivos legais e casos concretos perante o judiciário nacional e organismo internacionais a fim de propor soluções práticas para erradicar a violência contra a mulher. **Objetivo:** Estudar a aplicabilidade dos dispositivos legais adotados pelo Sistema Interamericano de Direitos Humanos e seus reflexos no âmbito interno brasileiro, especialmente em relação à violência contra a mulher. **Método:** A metodologia utilizada no presente ensaio se apresentou sobretudo na forma de pesquisa bibliográfica, tomando-se por base publicações já realizadas acerca do tema proposto. Igualmente foi realizado estudo de casos concretos fundamentados em dispositivos legais internos e de âmbito internacional, chegando a conclusões que possam servir de embasamento para pesquisas futuras. **Resultados:** Ao longo desse estudo vários materiais foram analisados, incluindo doutrinas, pesquisas realizadas e casos concretos. Percebeu-se que, ainda que o Brasil tenha avançado e ratificado diversos tratados internacionais, além de promulgar leis no cenário interno com o objetivo de proteger mulheres de violência endereçadas a elas, os números não tem regredido, gerando terror em todo o pais. Entretanto a luta para que mulheres tenham uma vida digna e sem medo deve continuar, sendo a efetivação de seus direitos a meta a ser cumprida. **Conclusão:** A violência contra a mulher é um fenômeno social que, felizmente, tem sido objeto de estudo e atenção do legislador brasileiro. E, além disso, tem suscitado o interesse dos organismos internacionais, que têm criado normais infralegais a fim de estabelecer um parâmetro de tratamento a nível mundial. Assim sendo, nota-se a extrema importância da mencionada temática, bem como a relevância das convenções internacionais, visto que se é proposto o mínimo ideal a ser adotado em cada país signatário

Palavras-chave: Sistema Interamericano de Direitos Humanos., Violência contra a mulher., Direito Penal Brasileiro.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA E LETRAMENTO EM SAÚDE: INFLUÊNCIA NA ADESÃO AO TRATAMENTO

LAUANA VANESSA SANTOS MAURICIO, CLÉIA PATRÍCIA RODRIGUES GRABOWSKI, JAQUELINE GLEICE APARECIDA DE FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lvanessasm@outlook.com

Introdução: O Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) afeta 36,7 milhões de pessoas no mundo, segundo a Organização Mundial de Saúde. Com a utilização da Terapia Antirretroviral Combinada (TAC) a morbimortalidade relacionada a doença tem diminuído. No entanto, o tratamento depende da cooperação entre médico e paciente, de forma que venha a ser feito corretamente e de forma individual. Nesse sentido, o letramento em saúde pode ser um facilitador da compreensão do paciente em relação ao seu tratamento. **Objetivo:** Verificar qual a relação existente entre letramento em saúde e tratamento de pacientes portadores do HIV. **Método:** Este trabalho é uma revisão bibliográfica realizada na base de dados Pubmed acerca do que se conhece na literatura sobre HIV e letramento em saúde. Foram utilizados como descritores "Health literacy education and HIV" e como filtros "clinical trial", "free full text", "Five years" e "humans".Todos os artigos estavam dentro dos critérios de inclusão: abordar o HIV e verificar o letramento em saúde. **Resultados:** Foram encontrados 9 artigos e todos foram incluídos. Os artigos relataram que grupos minoritários, menos favorecidos socioeconomicamente, tendem a ter menor letramento em saúde e menor adesão ao tratamento. Esses pacientes perdem consultas mais frequentemente, esquecem de tomar a TAC e perguntam menos sobre sua doença nas consultas, tendo menor compreensão e confiança acerca do seu tratamento. Estratégias como uso de ligações telefônicas e mensagens de texto com lembretes sobre seus medicamentos, vídeos com informações de promoção de saúde ou ainda diagramas com imagens explicando sobre o tratamento, posologia e efeitos adversos foram utilizados nesses pacientes com sucesso. **Conclusão:** O letramento em saúde influencia o tratamento de pacientes com HIV, visto que pacientes com menor letramento em saúde apresentaram, segundo os estudos revisados, menor adesão ao tratamento. Nesses casos o uso de ferramentas de intervenção que facilitem o entendimento acerca do tratamento se mostrou eficaz na melhora da adesão ao tratamento.

Palavras-chave: HIV, Alfabetização em Saúde, Terapia Antirretroviral de Alta Atividade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INSERÇÃO DOS GOIANOS NA COPA DO MUNDO DE 2014 PELO JORNAL O POPULAR

LUIZ FERNANDO RODRIGUES LEMES, ANA CAROLINA ROCHA PESSÔA TEMER
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Introdução: Apesar de Goiânia não ter sido sede da Copa do Mundo de 2014, os jornais goianos buscaram envolver e integrar a população goiana à competição com a cobertura da torcida em Goiás, principalmente em jogos que envolveram a Seleção Brasileira. Passado o primeiro momento emocional da competição, a análise mais distanciada no tempo permite considerações aprofundadas sobre a maneira que o jornal O Popular buscou a integração dos goianos junto aos demais torcedores brasileiros durante a competição. **Objetivo:** Compreender como o jornal O Popular, por meio do caderno Pop Esporte, promoveu a inserção popular dos goianos em seu produto editorial durante a Copa do Mundo de 2014. **Método:** Foram selecionadas 26 notícias que abordavam os torcedores goianos entre os dias 1 de junho e 14 de julho de 2014. Desse material, foram identificados 152 fragmentos textuais que foram submetidos à Análise de Conteúdo. Portanto, no primeiro momento ocorreu a seleção e recorte das notícias para a transformação do conteúdo em unidades de análise. Depois, essas unidades foram classificadas em categorias. Por fim, ocorreram a descrição e interpretação. Além disso, cada notícia foi analisada com o objetivo de identificar os tipos de apelos discursivos (VOLTOLINI, 2004): emocional (atingir aspecto sentimental da audiência), racional (utilização de números, gráficos, etc. que comprovem o discurso) e moral (julgamento do certo e do errado). **Resultados:** A maioria das notícias coletadas destacava o aspecto emocional dos torcedores goianos. Das 26 notícias coletadas no período da análise, 22 (84%) tinham o objetivo de conquistar o leitor por meio de uma narrativa baseada no sentimento. Duas (8%) notícias apresentavam características racionais e outras duas (8%) apresentavam aspecto moral. Além disso, foram identificadas 14 categorias que representavam a forma de participação dos goianos na Copa do Mundo, com destaque para a receptividade (22 notícias), decepção (18) e tradição (18). Também estiveram presentes no material analisado: animação, família, participação, protesto, apoio, rivalidade, preocupação, violência, crítico, esperança e cidadania. **Conclusão:** As notícias abordadas no jornal davam a impressão de forçar acontecimentos para incluir os goianos na Copa do Mundo, evidenciando rivalidades com mexicanos, croatas e alemães. As matérias que abordavam a forma como os torcedores de Goiás apoiavam a seleção pela televisão ou cinema dificilmente seriam feitas se Goiânia fosse selecionada como sede da Copa do Mundo, reforçando a ideia de transformar acontecimentos irrelevantes em notícias que dessem a impressão de participação dos goianos.

Palavras-chave: Copa do Mundo de 2014, Futebol, Jornal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A LEI DO DIREITO DE RESPOSTA: SEUS LIMITES E A SUA APLICABILIDADE NA IMPRENSA TELEVISIVA

ENZO DE LISITA, RAFAELLA SOARES RODRIGUES, SABRINA LOPES DE MELO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A Lei Federal 13.188/2015 (Direito de Resposta) que regulamenta o Art.5º da Constituição Federal pode colaborar no sentido de corrigir abusos cometidos através de veículos de comunicação mesmo sendo eles protegidos pelo direito da liberdade de comunicação e pelo direito da livre manifestação de pensamento, criação e expressão e informação. Por outro lado, a referida lei pode ser uma ferramenta para amordaçar a liberdade de imprensa, também protegidas pela Lei Maior. **Objetivo:** Entender a nova lei do Direito de Resposta e sua aplicabilidade. Entender a sua necessidade em um Estado de Direito Democrático. Averiguar se não fere o principio constitucional da Liberdade de Expressão. **Método:** Pesquisa bibliográfica. Análise comparada com a lei anterior. Interpretação de casos concretos já ocorridos. Entrevista com jornalista e jurista. Acompanhamento de telejornais no sentido de verificar se estão desrespeitando a lei. **Resultados:** Na pesquisa realizada acompanhando a programação de duas emissoras locais de televisão não se verificou hipóteses que poderiam resultar na utilização da lei no sentido de reparar algum dano provocado dentro desses telejornais. De outro lado, foram apresentados dois casos concretos (SP e DF) que possibilitam a aplicação da lei em estudo. **Conclusão:** A lei em estudo é importante em um Estado de Direito Democrático e não fere o princípio constitucional da Liberdade de Expressão. Evidencia-se que uma sociedade democrática tem como pilares a liberdade de expressão, ao mesmo tempo em que deve possibilitar a reparação de um dano e a punição de quem o provoca, utilizando-se do preceito constitucional da Liberdade de Expressão.

Palavras-chave: Liberdade de Expressão, Direito de Resposta, Telejornalismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL DO PRESO EM EMPRESAS PÚBLICAS COMO FORMA DE RESSOCIALIZAÇÃO.

ELBIS NASCIMENTO SOUSA, ADILSON SOUZA SANTOS
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE DESENVOLVIMENTO DO CENTRO-OESTE

Introdução: A presente pesquisa tem como tema A prestação de serviços públicos combinada com a formação profissional do preso em empresas públicas como forma de ressocialização. Desta forma, o problema deste trabalho consiste em: A prestação de serviços públicos combinada com a formação profissional do preso em empresas públicas, sob o aspecto da obrigatoriedade funcionaria como um mecanismo de inserção social no processo de ressocialização. **Objetivo:** Analisar o artigo 170, VIII, bem como na função amparada no artigo 173, parágrafo 1º, I, ambos da Constituição Federal de 1988 juntamente com a dicção do artigo 36 e artigo 28 da Lei 7.210 de 1984, Lei de Execução Penal. Como forma de ressocialização do preso. **Método:** Para esse estudo constitui-se uma revisão da literatura, no qual realizou consulta em Leis especificas, Constituição Federal e livros de renomados juristas que abordam sobre o tema. Com objetivo de obter determinadas conclusões a partir das premissas e artigos da literatura especializada. **Resultados:** A legislação atual prevê em seu Artigo 43, IV, do Código Penal, a prestação de serviço como forma de pena, porém, indaga-se o porquê de não ter esta prestação de serviço com tanto rigor o que seria a falta de policiamento ou falta de investimento para uma prestação de serviço eficaz e em troca benefícios para a sociedade. Já na Constituição Federal de 1988, deixa facultativa a prestação de serviço considerando a moderação desde que não seja trabalho forçado e que não fira a dignidade da pessoa humana. Possibilitando a criação de empresas públicas para que o preso preste este tipo de serviço. De um lado a mão de obra prestada pelo preso; de outro os inúmeros benefícios recebidos com esta mão de obra. **Conclusão:** Com a finalidade de encontrar um entendimento comum nessa pesquisa bibliográfica, entende-se que a pena de prestação de serviço à comunidade, traz grandes relevâncias sociais através de benefícios bilaterais. Neste sentido o problema pesquisado: A prestação de serviços públicos combinada com a formação profissional do preso em empresas públicas, sob o aspecto da obrigatoriedade funcionaria como um mecanismo de inserção social no processo de ressocialização.

Palavras-chave: Prestação de Serviços públicos., Constituição Federal de 1988., Ressocialização.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AUDIOVISUAL PARA PROMOVER CULTURAS LOCAIS

CESAR VIANA TEIXEIRA, ILANA STROZENBERG E ÀNGEL RODRÍGUEZ BRAVO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO VIA PROGRAMA AVANÇADO DE CULTURA CONTEMPORÂNEA (PACC/UFRJ), UNIVERSIDADE AUTÔNOMA DE BARCELONA VIA LABORATÓRIO DE ANÁLISES INSTRUMENTAIS DA COMUNICAÇÃO (LAICOM/UAB.ES)

Introdução: "Mostra Goiás" é um programa de pesquisa e extensão de PACC / UFRJ.br e Laicom / UAB.es e trata de como a linguagem audiovisual pode ser usada para promover culturas locais. Desenvolvido na PUC Goiás, este programa cria e publica documentários com a parceria da PUC TV Goiás, Cine Goiânia Ouro e sistemas online. Estas práticas de mídia e pesquisa apresentam as culturas do Estado de Goiás e ampliam as pesquisas para promoção de culturas locais e mídia cidadã. **Objetivo:** Criar protocolos de audiovisual que possam ser compartilhados com a sociedade na produção de programas de televisão com uso de celulares **Método:** Pesquisa-ação técnica nos moldes de Tripp (2005: 457): "A pesquisa-ação técnica constitui uma abordagem pontual na qual o pesquisador toma uma prática existente de algum outro lugar e a implementa em sua própria esfera de prática para realizar uma melhora. Ela é “técnica” porque o pesquisador está agindo de modo inteiramente mecânico: de fato, está 'seguindo o manual'". Neste caso, foram seguidas as premissas de produção, filmagem e edição do cinema clássico de Hollywood como "manual" uma vez que pela simplicidade e eficácia dos métodos criados naquela época viabilizam as filmagens e a montagem dos filmes. Essa metodologia foi aplicada a alunos de Jornalismo, Arqueologia e alunos da comunidade em geral via CAC/PROEX. **Resultados:** Seis exposições de fotografia e 87 documentários e produzidos com celulares entre 2014 e 2016 com qualidade técnica suficiente para serem apresentados na PUC TV Goiás, Cine Goiânia Ouro e Cine Cultura (parceiros deste programa de pesquisa e extensão). Protocolos de produção compartilhados e testados por alunos de Jornalismo, Arqueologia e alunos da comunidade em geral via CAC/PROEX da PUC Goiás. **Conclusão:** Além de treinar técnicas de telejornalismo, os alunos testam sistemas de informação formados por plataformas on-line e aplicativos móveis. A pesquisa é sobre o uso de linguagem audiovisual e produção de vídeo sobre culturas tradicionais (Catira, Congada, Folia de Reis), alimentos, dialetos, moda, música e outras formas de artes. As diversidades de Goiás são reveladas em vídeos que mostram suas culturas locais. Os participantes alcançam qualidade suficiente para apresentar em cinema e na TV.

Palavras-chave: Audiovisual, Mídia Social, Jornalismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFLUENTES GERADOS PELO LAVA-JATO

RAFAEL GUIMARÃES NAVES NUNES LEMOS BORGES, SARAH BUENO DE CASTRO, EDYSSA DORNELAS SOUZA, GABRIELA RODRIGUES OLIVEIRA, AGOSTINHO CARNEIRO CAMPOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O descarte incorreto de efluentes oriundo de lava-jatos, vem causando problemas e comprometendo a qualidade dos mananciais dos grandes centros urbanos. A falta de um gerenciamento apropriado, é um problema ambiental em virtude da variedade de compostos químicos presentes nestes efluentes. Conforme o Departamento Nacional de Trânsito, a frota de veículos em circulação em Goiânia chega a mais de 900 mil veículos devido ao crescimento urbano decorrente dos empreendimentos de assistência a veículos. **Objetivo:** Realizar pesquisa em quatro (04) lava-jatos, situados em Goiânia, realizando um comparativo dos produtos utilizados e o descarte dos efluentes gerados, e também a presença da licença ambiental. **Método:** A pesquisa desenvolveu-se em quatro lava-jatos, sendo, dois licenciados e dois clandestinos, situados em regiões distintas do município de Goiânia-GO, com população de 1.448.639 habitantes (IBGE 2016). Entrevistas e visitas de campo foram realizadas em cada empreendimento para o conhecimento da lavagem, materiais utilizados e seus devidos fins. Dessa forma, na figura 1, abaixo, estão representados os estabelecimentos visitados sendo: Lava-jato (A) situado na SANEAGO do setor Sul , Lava-jato (B) no setor Pedro Ludovico, Lava-jato (C) na Praça Universitária e Lava-jato (D) na Praça Tamandaré. **Resultados:** Para regularização de um lava-jato é preciso: instalação adequada para haver ruídos e odores, conter caixas coletoras de resíduos sólidos e filtros de areia para o tratamento de efluentes, controle do consumo de água, planos de reuso da água e produtos biodegradáveis e, destinação correta das embalagens dos produtos utilizados. As perguntas e critérios das entrevistas foram baseadas nessas condições, onde foi observado que dentre os entrevistados nenhum atendeu a todos os onze critérios, somente o Saneago (A) atendendo a nove, seguido pelo Pedro Ludovico (B) atendendo seis, Praça Universitária (C) atendendo apenas um e o Praça Tamandaré (D) atendendo nenhum. Assim foi possível observar a diferença entre o licenciado e o não licenciado. **Conclusão:** Considerando o alto número de automóveis presentes na cidade de Goiânia-GO, o uso inadequado dos utensílios utilizados por lava-jatos que não apresentam as normas adequadas, gera uma significante degradação no meio ambiente, uma vez que seus efluentes não possuem o descarte adequado. A licença ambiental não constitui uma mera formalidade e sim um requisito fundamental e indispensável para o funcionamento de estabelecimentos, visando evitar danos ao meio ambiente e para o controle da atividade.

Palavras-chave: Lava-jato, Efluentes, Poluição

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DE CASO: UMA ANÁLISE DE BRANDING E DAS AÇÕES DE MERCHANDISING DA CERVEJARIA COLOMBINA

JOÃO VICTOR MOTA PEREIRA, HELIEL DE OLIVEIRA FERREIRA, KARULYNE GIRARDE DA COSTA IGNÁCIO, VALENTINA DI OLIVEIRA, LUCIANA FERREIRA SERENINI PRADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Pensando nas estratégias de gestão de marcas (branding) que criam ambiente favorável para a construção de identidade de uma marca forte e sobre os desafios das empresas locais em destacar-se no mercado nacional, o estudo de caso busca compreender o impacto do uso das estratégias de Marketing, em aprofundamento no Merchandising, no ponto de venda da marca, Quiosque Colombina, comparando os resultados obtidos com o referencial bibliográfico. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho visa analisar as ferramentas e meios pelos quais a marca de cervejas artesanais Colombina conseguiu desde a sua fundação consolidar-se como uma marca forte, com grande reconhecimento local e expandir-se para competir no mercado nacional com os grandes concorrentes. **Método:** Para analisar o uso da ferramenta de marketing merchandising aplicada ao ponto de venda Quiosque Colombina, escolheu-se o método observacional, em concomitante foi feito registro em diário de bordo em visita ao ponto de venda, para em posterior realizar comparativo com os referenciais bibliográficos. **Resultados:** Analisar-se- á os cinco princípios básicos dentro das ações de merchandising para agradar o consumidor, de acordo com o diário de bordo e o experienciado pelos pesquisadores. Como o consumidor vê o ponto-de-venda; como o consumidor se sente no ponto-de-venda; como o consumidor é atendido no ponto-de-venda; como o consumidor espera encontrar os produtos no ponto-de-venda; qual a impressão que o consumidor vai levar, comprando ou não. **Conclusão:** Os resultados positivos que a cervejaria vem adquirindo com o tempo só foram possíveis graças ao emprenho e dedicação da marca em desenvolver produtos que atendam as expectativas de seu público. Para isso, buscou-se por meio de ações de branding fortalecer a marca e criar boas lembranças em seus consumidores utilizando a experiência do local ao seu favor. As impressões geradas no ponto de venda fortificam o vínculo entre a empresa e o consumidor final.

Palavras-chave: Colombina, Branding, Marketing

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES DE RISCO PARA QUEDA ENTRE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: REVISÃO DA LITERATURA

DIWLAY PRISCILLA RODRIGUES, DENISE PINHEIRO MARQUES ALVES DOS SANTOS, XISTO SENA PASSOS, JULYANA CALATAYUD CARVALHO
UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP

Introdução: A queda é importante causa de incapacidade e dependência entre idosos, e tem ligação direta com as fraturas, sendo um dos mais relevantes problemas clínicos observados nessa população. Uma vez institucionalizado, o idoso se encontra em ambiente contrário do seu próprio lar, aumentando sua vulnerabilidade. **Objetivo:** Identificar os fatores de risco que contribuem para quedas em idosos em instituições de longa permanência, relatados na literatura. **Método:** Foi realizada uma revisão da literatura nas bases de dados: biblioteca virtual de saúde, periódicos Capes e Pubmed, através dos descritores: saúde do idoso institucionalizado, idoso fragilizado, enfermagem geriátrica, publicados no período de 2012 a 2017, na língua portuguesa e inglesa. Foram localizados 5.000 artigos científicos a partir do cruzamento dos descritores. Sendo que 3.250 artigos foram excluídos após leitura do título, pois não contemplaram os objetivos do estudo. Após a leitura dos resumos foram excluídos 1.700 estudos resultando em 50 artigos para leitura na integra. **Resultados:** Após leitura minuciosa das produções, que atenderam aos critérios previamente estabelecidos, 05 artigos contemplaram o objetivo do estudo e foram encaminhados para análise. Após análise foram criadas cinco categorias que mais incidem no cenário da Instituição de Longa Permanência para Idosos contribuindo para os eventos de queda: fatores extrínsecos, sociodemográficos, sedentarismo, polifarmácia e institucionalização. **Conclusão:** O elevado números de quedas e fraturas entre os idosos que vivem em instituições de longa permanência revela a debilidade dessa população e a detecção dos fatores que causam quedas colabora para a construção de medidas de prevenção, medidas tais como: pisos antiderrapante, boa iluminação, barra de apoio nos banheiros quartos e corredores e sapatos adequados possibilitam a redução dos episódios de quedas acarretando na diminuição do sofrimento, incapacidade ou morte.

Palavras-chave: Enfermagem geriátrica, Saúde do idoso institucionalizado, Idoso fragilizado

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

JORNALISMO NA FONTE OU NOTÍCIA PRÊT-À-PORTER: O USO DO RELEASE NO JORNAL DIÁRIO DA MANHÃ

JOÃO MORENO LIMA NETO, AUGUSTO ALVES DOS SANTOS, PAULINO HENJENGO NACHIPIPA MARTINS, VICTOR BARBOSA RODRIGUES, LUIZ SIGNATES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Trata este trabalho do uso e do proveito do release pelo jornal Diário da Manhã. O release é um instrumento de interferência na ritualidade jornalística desde o início do século 20 e que se consolidou como um dos principais modos de influência no jornalismo, interferindo nos critérios de noticiabilidade e nas condições de trabalho do jornalista, como uma expressiva forma de contra-agendamento das mídias e de mobilização do trabalho dos "gatekeepers" nas redações. **Objetivo:** Saber como o Diário da Manhã utiliza os releases que lhe são enviados pelas assessorias de imprensa. **Método:** Esta pesquisa utilizou-se de técnicas de seleção e análise de conteúdo, com as devidas categorizações, para produzir sentido sobre 32 releases que se constatou como utilizados pela redação do Diário da Manhã. Em seguida, foram feitas entrevistas qualitativas semi-estruturadas com sete editores do jornal, a fim de conhecer a intencionalidade dos processos de seleção e aproveitamento dos materiais recebidos pelas Assessorias de Imprensa. Ao final, sete categorias de análise foram estabelecidas, para a produção dos resultados: Demanda de Público; Espaço; Subjetividade; Linguagem dos Releases; Acordo comercial; e Falta de repórteres. **Resultados:** Todas as editorias, sobretudo a de política, publicam releases, a maioria com mudanças apenas formais, sem transgressões relevantes de enfoque ou conteúdo. As publicações em geral não são assinadas, mas houve casos em que redatores assinaram releases publicados, após pequenas modificações. Apenas 2, dos 32 releases estudados, foram fontes de novas reportagens. Confirmando a literatura, critérios subjetivos interferem na escolha e no proveito dos releases, que constituem um modo do jornal cobrir espaços vazios de publicação. Negociações do departamento comercial implicam a escolha de releases rejeitáveis em condições normais. Mas, critérios de noticiabilidade, como abrangência e impacto dos assuntos, também foram referenciais de filtragem. **Conclusão:** O proveito de releases constitui uma forma pela qual o Diário da Manhã substitui ou dispensa o trabalho de jornalistas próprios e viabiliza com redução de custos publicações de interesse comercial e político como se fossem jornalísticas. Teoricamente, verificou-se que o contra-agendamento funciona vinculado à atuação dos "gatekeepers", revelando mediações simbólicas que servem interesses institucionais específicos, tanto do jornal, quanto das principais fontes de releases, sobretudo governos.

Palavras-chave: Jornalismo e assessoria de imprensa, contra-agendamento e gatekeepers no jornalismo, Diário da Manhã

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MULHERES NO CAMPO DE TRABALHO GOIANO

BRENNER WASHINGTON NEVES PEREIRA DE JESUS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O presente trabalho se propõe a entender como se constrói a relação entre o preconceito social e a inserção e permanência da mulher enquanto grupo no mercado de trabalho. As pesquisas feitas não tem como intenção falar por um grupo tão grande e heterogêneo como esse, mas, pretende fundamentar conhecimentos iniciais sobre o assunto, para que seja possível entender, minimamente, se e/ou como a cultura machista disseminada até os dias atuais influencia esse determinado grupo no contexto laboral. **Objetivo:** Compreender o contexto histórico/social/cultural que estamos inseridos e qual o papel das mulheres dentro dele, entender quais são os cargos ocupados pelas mulheres e saber a partir do olhar da mulher quais as diferenças entre homens e mulheres no mercado de trabalho em geral. **Método:** A metodologia utilizada para compreender o papel das mulheres no mercado de trabalho a partir do contexto em que atual será a Etnografia, metodologia qualitativa que propõe entender um grupo a partir do olhar do grupo, é a partir das pesquisas etnográficas que torna-se possível entender os significados das experiências individuais do ser que se insere em determinado grupo aqui entendido como o grupo das mulheres, essa pesquisa pode ser dividida em duas partes (I) Observação participante e (II) Entrevistas. **Resultados:** Foi relegado historicamente às mulheres o papel de subordinadas e inferiores aos homens, o que se instaurou fortemente como um traço cultural fazendo com que seu respeito e direitos fossem adquiridos através de lutas e resistências, e que elas ainda tenham muita luta pela frente para que a equidade de gênero no âmbito do trabalho deixe de ser uma utopia. Na observação pode-se notar que as mulheres são a maioria no ambiente de trabalho, e que os cargos de liderança são ocupados por ambos. O local em si é dinâmico, onde todos os colegas se relacionam amigavelmente, e na Entrevista ouve uma heterogeneidade de respostas com um ponto em comum entre a mairia das respostas, o machismo. **Conclusão:** A pesquisa de campo confirmou as hipóteses feitas a priori, que entendiam o mercado de trabalho como um espaço machista, Muitos dos temas encontrados na revisão bibliográfica foram confirmados nas entrevistas. A única conclusão passível a se chegar após todo o processo de pesquisa e de construção desse trabalho é de que o mercado, e a sociedade precisam melhorar para que as condições das mulheres não sejam tão diferentes das dos homens.

Palavras-chave: Mulheres, Trabalho, Desigualdades

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NA MODA, TER PERSONALIDADE É FUNDAMENTAL! UM ESTUDO SOBRE A CONSTRUÇÃO DA PERSONALIDADE DA MELISSA

ANA PAULA BATISTA GALVÃO DE MELO, NATÁLIA BARBOZA FERREIRA, CAMILA DOMINGOS SALES, LUCAS BATISTA OLIVEIRA, LUCIANA FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Em um mercado extremamente competitivo, o desejo de qualquer empresa é ser reconhecida e destacada entre a imensidão que permeia o atual meio comercial. Fazer isso acontecer, demanda um longo e complexo trabalho para construção de uma marca forte. Os aspectos primordiais para o desenvolvimento de uma marca forte são, imagem, identidade e posicionamento, todos estes envolvidos na personalidade da marca. O presente artigo realiza um estudo de caso da construção da personalidade da marca Melissa. **Objetivo:** Fazer um estudo de caso, analisando todas as fases de construção da personalidade da marca de calçados e acessórios Melissa, é o objetivo do presente artigo. Foram estudadas as campanhas publicitárias ao decorrer de sua história, que mostram o desenvolvimento da marca. **Método:** A Metodologia foi estruturada em revisão bibliográfica e documental dos autores Rafael Sampaio, José Martins, Francesc Petit, M. C. Tavares e D. A. Aaker, entre outros. Foi feita uma análise comparativa das peças, campanhas publicitárias e do layout do site da marca Melissa, que é o alvo desse estudo de caso. **Resultados:** O presente artigo serviu para entender e expor como uma marca de sucesso, como a Melissa, construiu sua personalidade e o quanto isso foi importante para ela se tornar o que é hoje. Este trabalho pode acabar por instigar novas pesquisas sobre o mesmo assunto, mas analisando outras marcas. **Conclusão:** A Melissa se consagrou na mente e nos corações de seus consumidores por, devido a anos de construção e crescimento da marca, se tornar extremamente próxima a eles, com sua personalidade marcante e sempre extrovertida, se tornando objeto de desejo de várias gerações e única entre o seu mercado. Usar Melissa representa um estilo de se vestir e um estilo de vida, uma imagem, um modelo.

Palavras-chave: Melissa, Personalidade de Marca, Identidade de Marca

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O INFLUENCIADOR DIGITAL COMO UM MITO PÓS-MODERNO E SUA RELAÇÃO COM AS MARCAS

ARTHUR SAMPAIO CARRILHO DE CASTRO, PATRÍCIA QUITERO ROSENZWEIG
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Desde o surgimento do conceito de marketing, muita coisa mudou. Segundo Kotler, o Marketing 3.0 convida os consumidores a participar do desenvolvimento de produtos da empresa. Assim, surge um relacionamento entre marca e cliente, mais íntimo e recíproco. Essa relação tornou-se mais forte com a onipresença da tecnologia e da internet, que muito agrega para o sucesso e reconhecimento de uma empresa. Para tanto, surgem os influenciadores digitais e sua relação com as marcas, foco deste trabalho. **Objetivo:** O objetivo geral desse trabalho é analisar o relacionamento existente entre determinada marca e uma influenciadora digital e qual a finalidade dessa relação. **Método:** Inserida dentro da netnografia, a ferramenta metodológica utilizada neste trabalho foi a análise de conteúdo. Segundo Krippendorff (1990, p. 35-40) a adoção da análise de conteúdo requer do pesquisador a consideração dos dados, tais como se apresentam na plataforma, seu contexto, o conhecimento do analista, o objetivo da análise, a inferência da mesma e a validação dos resultados. Ou seja, pode ser entendida como a junção do formalismo estatístico e a análise qualitativa de materiais dentro dos perfis do Instagram e YouTube da influenciadora digital Maju Trindade. **Resultados:** Os resultados deste trabalho ainda são poucos, por ele estar ainda em desenvolvimento. Contudo, ao decorrer da análise de recepção nos perfis da influenciadora, percebe-se que o relacionamento dela com a marca Adidas vai além do comercial e se mostra mais íntimo. Os seguidores têm consciência dessa relação e demonstram aceitação e encorajamento. Maju Trindade, de consumidora da marca Adidas, passou a representar a marca e usá-la com objetivos lucrativos e por carinho e amor à ela. **Conclusão:** Pode-se concluir que as marcas se utilizam dessa legião de seguidores para alavancar lucros, sem dúvidas. Entretanto, há a possibilidade de construir nesse meio uma relação mais do que profissional, uma relação íntima e recíproca que aproxima ambos, selando-os num pacto de fidelidade mútua.

Palavras-chave: Influenciador digital, Relacionamento, Maju Trindade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PENSANDO RELACIONALMENTE OS CÓDIGOS VISUAIS DE REPRESENTAÇÃO DA MASCULINIDADE.

PATRICIA QUITERO ROSENZWEIG, MARCIA BRISOLLA, ROSA BERARDO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Os meios comunicacionais tecnológicos disseminam, através de códigos linguísticos e signos imagéticos, as representações culturais na contemporaneidade. Paschoal (2011) diz ser incontestável reconhecer o poder da cultura audiovisual sobre o espectador na pós-modernidade. Essa expansão de meios via tecnologia ocorre de forma ascendente e vertiginosa, a partir de recursos sofisticados e mecanismos que os permitem não mais sermos meros espectadores, mas sujeitos da ação. **Objetivo:** A deriva de um formalismo histórico da arte, este estudo ambiciona compreender as variadas posições do sujeito que emerge das novas relações visuais de masculinidade construída pela marca norueguesa Dressmann, através da campanha publicitária 'Underware for a Perfect Men', no ano de 2015. **Método:** Fundamentado em Evans; Hall (1999), Hall (2015) Guash (2003) e Mitchell (2009) que propõem a ampliação analítica da imagem a partir de: Instituições', 'Aparatos', 'Figuralidade Estética' e 'Corpos de Representação', este artigo, utilizando-se da metodologia de Análise de Material Audiovisual da campanha publicitária Dressmamm (20015) reflete sobre o imaginário do 'homem novo' e a desmistificação dos padrões estéticos decodificados pela imagem audiovisual na contemporaneidade. **Resultados:** A campanha analisada em questão utiliza o recurso da multissemiose postulada por Pierre Lévy (1993) viabilizando a possibilidade de leitura em uma mesma superfície, de ícones, sons e linguagens corporais. Essa é uma característica da hipertextualidade. As imagens presentes nesta campanha visam à reflexão para uma mudança de atitude. Ela protagoniza algo inovador para o universo masculino a possibilidade de aceitação das diferenças como algo orgânico. Assim, é possível verificar que o pensamento e as capacidades cognitivas expressadas através da produção audiovisual analisada estão ligados aos sentidos e sentimentos do homem que deseja ser aceito como perfeito em suas imperfeições estéticas. **Conclusão:** Desta forma se redesenham os papeis na comunicação. O papel do produtor de imagens sob a influência de um espectador exausto de estereótipos e modelos de representações frutos da modernidade. Perante as múltiplas linguagens tecidas nas nossas trocas sociais são quebrados paradigmas, são reinventas estéticas. Assim, performática e midiatizadamente complexa, a narrativa abarca, entrelaça, hibridiza, negocia estereótipos, empodera e delineia com fugacidade a espetacularização na pós-modernidade.

Palavras-chave: Virada Imagética, Estudos Culturais, Semiologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

XIX JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DO EXTRATO SECO DE JABUTICABA (GÊNERO MYRCIARIA) SOBRE INGESTÃO DIÁRIA DE ÁGUA, RAÇÃO, PESO CORPORAL E ACÚMULO DE TECIDO ADIPOSO DE RATOS WISTAR, MANTIDOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA.

THUANNY CORDEIRO DO CARMO, MONATHA NAYARA GUIMARÃES TEÓFILO, LAYARA SILVA BARROS, GRAZIELA TORRES BLANCH
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thuannycordeiro.bio@gmail.com

Introdução: O sobrepeso eleva o risco de desenvolver doenças cardiovasculares e sistêmicas. Um modelo para o estudo da obesidade é a oferta de dieta hiperlipídica para ratos. A jabuticaba tem grande potencial terapêutico; pois nela há uma grande quantidade de antocianinas que evitam peroxidação de lipídeos, a agregação de plaquetas e reduzem o colesterol e triacilglicerol; tem atuação como antioxidante e antinflamatório. Na casca da jabuticaba há pectina, que ajuda a controlar níveis sanguíneos de glicose. **Objetivo:** Este trabalho tem o objetivo de analisar os efeitos do extrato da jabuticaba (gênero Myrciaria) sobre o peso corporal e dos órgãos em ratos Wistar durante o período de 8, 12 e 24 semanas **Método:** Ratos Wistar com peso aproximado de 300g foram dispostos em caixas com 4 animais, em ambientes controlados (claro/escuro de 12h- 12h) os quais foram mantidos com dieta padrão ou hiperlipídica (mistura de ração, chocolate, amendoim e biscoito de leite), acrescido ou não do extrato . O extrato foi fornecido pelo professor Leonardo Luiz Borges da ECMBF da PUC Goiás. Os animais foram ordenados em quatro grupos os quais tiveram alimentações diferenciadas, sendo que o primeiro grupo teve acesso à ração padrão sem acréscimo de extrato (CT), o segundo grupo teve acesso à ração padrão com adição do extrato (CT+E); já o terceiro (HL) e quarto foi disponibilizado dieta hiperlipídica sendo que o quarto grupo houve acréscimo do extrato (HL+E). **Resultados:** Foi feita uma relação sobre o ganho de peso dos ratos de cada grupo/tempo: controle (CT), controle+extrato (CT+E), hiperlipídica (HL) e hiperlipídica mais extrato (HL+E) nos três tempos experimentais: 8 semanas (ct:32,5 ± 25, ct+e:37,7 ± 28,8, hl:54 ± 64 e hl+e:73 ± 91,8 Δ gramas), 12 semanas (ct:41,6 ± 48, ct+e:112,3 ± 173, hl:129,3 ± 176 e hl+e:119,9 ± 127 Δ gramas) e 24 semanas (ct:121,5 ± 156, ct+e:131,1 ± 169, hl:148,6 ± 151 e hl+e:141,3 ± 142 Δ gramas). Em relação ao peso dos rins e do fígado não houve alteração significativa entre os diferentes tempos/dieta, no entanto está sendo feita a análise histológica deste material. **Conclusão:** O extrato de myrciaria teve efeito positivo frente a dieta hiperlipídica, porém não teve efeito quando o extrato de myrciaria foi oferecido com a dieta controle; não teve diferença estatística entre ambos

Palavras-chave: obesidade, wistar, jabuticaba

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA DIAGNOSTICO DE X-FRÁGIL EM PACIENTES COM INDICAÇÃO PARA TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA POR MPCR.

VICTOR CORTÁZIO DO PRADO SANTOS, MARC ALEXANDRE DUARTE GIGONZAC, THAIS CIDÁLIA VIEIRA, LILIAN DE SOUZA TEODORO, APARECIDO DIVINO DA CRUZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
victorcortazio@hotmmail.com

Introdução: A Síndrome do X-Frágil (SXF) é a forma mais comum do déficit intelectual hereditário, correspondendo cerca de 30% de Deficiência Intelectual (DI). A SXF é uma condição genética herdada, produzida pela presença de uma alteração molecular ou de uma quebra na cadeia do cromossomo X, no ponto denominado q27.3 ou q28. **Objetivo:** Otimizar a Técnica De PCR Por Metilação Utilizando Eletroforese Capilar. Avaliar quadro de metilação em pacientes com indicação de TEA. Verificar os principais sinais fenotípicos presentes em pacientes com indicação de TEA e X-Frágil. **Método:** O estudo foi feito em pacientes com indicação para síndrome do X-Frágil, porem com diagnóstico normal. Depois da coleta e extração de DNA realiza-se uma PCR com indicadores específicos, de acordo com kit amplideX FMR1 PCR. Essa técnica é específica para a detecção da sequência de CGG do gene FMR1, sendo capaz de detectar mutações completas em pelo menos 1300 repetições de CCG e as pré-mutações. Após a reações de PCR, será realizada uma corrida de eletroforese por sequenciamento de capilares. **Resultados:** Foram analisados fragmentos de um total de 34 pacientes encaminhados pelo SUS. A separação dos amplicons foi realizada adaptando a eletroforese para um capilar de 36 cm. Nestas condições, o ensaio foi padronizado usando um polímero mais denso, o POP-4 (Applied Biosystems, Foster City, California) e as condições de separação dos fragmentos foram otimizadas para um tempo pré-corrida de 180 segundos (15 kVolts), tempo de injeção de 15 segundos (2,0 kVolts) e um tempo de corrida total de 2200 segundos (15 kVolts). **Conclusão:** Todas as condições foram testadas e validadas com controle comercial AmplideX FMR1 (ref. 49513, lot. 16683; Asuragen) composto por 7 fragmentos de tamanhos e concentrações diferentes. Assim, consolidando a eficácia e otimização da técnica.

Palavras-chave: mPCR, Genotipagem, Eletroforese capilar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O USO DAS NOVAS TECNOLOGIAS PARA O ENSINO DO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III: RECURSO PARA A APRENDIZAGEM DO TEOREMA DE GREEN

GABRIELA SILVA LEMES, BRUNNA BRITO PASSARINHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ggabrielaaa@hotmail.com

Introdução: Devido à dificuldade encontrada pelos alunos com relação ao teorema de Green, tornou-se importante a busca por recursos a fim de sanar essa problemática. A utilização de objetos de aprendizagem sendo estes produzidos no software GeoGebra se torna viável devido a aprendizagem construtivista por eles proporcionada e pelo fato de o software possuir um fácil manuseio, com isso podendo contribuir com uma aprendizagem significativa para o aluno.**Objetivo:** Apresentar todo o caminho, bem como o resultado adquirido da presente pesquisa, no que tange a construção de objetos de aprendizagem no software GeoGebra, para o ensino do cálculo diferencial e integral III, em especial o teorema de Green. **Método:** Em uma primeira linha de abordagem, houve um estudo aprofundado sobre a teoria dos objetos de aprendizagem, bem como a sua construção. Em seguida por meio de apresentações orais à orientadora de Iniciação cientifica, houve o estudo dos requisitos para o entendimento do teorema de Green: campo vetorial, divergência e densidade de circulação de um campo vetorial. Após isso, houve o conhecimento do software GeoGebra e a produção dos objetos de aprendizagem no Software abordando os conteúdos requisitos para o teorema e posteriormente as duas formas para o teorema de Green. Por fim, os objetos foram avaliados por uma professora da PUC-GO, que já trabalha com a disciplina de Cálculo Diferencial e Integral III em específico o teorema de Green. **Resultados:** Foram produzidos sete objetos de aprendizagem sendo estes a simulação do que significa um campo vetorial que em um domínio no plano ou no espaço é uma função que associa um vetor a cada ponto do domínio, duas formas para a divergência e duas formas para a circulação de um campo vetorial, onde o primeiro caso mostra a que taxa um gás se expande ou comprime em um determinado ponto no plano, e o segundo mostra em qual sentido um fluido escoará em um determinado ponto no plano, e dos dois casos para o teorema de Green: fluxo-divergência, que se define por um fluxo exterior de campo vetorial através de uma curva fechada simples, e circulação-rotacional que se define por uma circulação de um campo vetorial em torno de uma curva fechada simples. **Conclusão:** A produção de objetos de aprendizagem no software GeoGebra, mostrou-se um meio viável para tal, devido a facilidade de acesso do software e seu manuseio, favorecendo a funcionalidade do que se quer mostrar, como os objetos de aprendizagem para o ensino e aprendizagem do teorema de Green que é o objetivo da presente pesquisa. Com isso, espera-se que estes objetos possam proporcionar uma aprendizagem significativa ao aluno e que possam ser utilizados como um recurso didático pelo professor.

Palavras-chave: Teorema de Green, Objetos de Aprendizagem, GeoGebra

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PLANOS DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO (PDI), ÁREAS DE ESPECIAL INTERESSE SOCIAL E ADENSAMENTO URBANO EM GOIÂNIA

LUANA CHAVES VILARINHO, SANDRA CATHARINNE PANTALEÃO RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Após Goiânia passar duas décadas sem um plano de orientação para seu crescimento urbano, em 1969, Jorge Wilheim elaborou o PDIG que buscava direcionar o crescimento da cidade para sudoeste e ocupar as regiões pouco adensadas. Partindo dos estudos urbanos, têm-se como objeto de estudo os bairros Jardim Goiás, Jardim Atlântico e Parque Amazônia e as áreas de invasão presente neles, uma vez que foram áreas que condicionaram a expansão e o adensamento urbano de Goiânia. **Objetivo:** Avaliar a expansão urbana de Goiânia durante o PDIG, tendo em vista o adensamento e as áreas de invasão, localizadas nos bairros Jardim Goiás, Jardim Atlântico e Parque Amazônia. Identificar as mudanças ocorridas na configuração do espaço urbano e o papel dos agentes produtores sobre ele. **Método:** Levantamento dos documentos existentes nos órgãos públicos a fim de constituir a cartografia e historiografia das áreas de estudo. Grupos de estudos para discutir textos de fundamentação. Mapeamento histórico da cidade, identificando suas transformações. **Resultados:** Durante a vigência do PDIG de 1969, a cidade de Goiânia passou por um processo de reordenamento espacial, em que o crescimento e o adensamento urbanos foram assistidos e orientados, apesar de buscar o espraiamento e a fragmentação urbanos. As questões envolvendo a habitação de interesse social foram tratadas nesse Plano como um modo de tê-la a favor do crescimento da cidade. No entanto, ainda haviam áreas de invasão no tecido urbano, questão que recebeu mais atenção no final da década de 1980, antes da implementação do Plano Diretor de 1994. **Conclusão:** O PDIG de 1969, surge em um período em que a cidade de Goiânia carecia de um norteador para seu crescimento urbano, o qual orientou para onde a cidade precisava crescer e se adensar. E com o passar dos anos, até 1990, percebe-se por análise de mapas a efetivação desse processo, em que o crescimento foi direcionado para a região sudoeste.

Palavras-chave: PDIG, Expansão Urbana, Adensamento Urbano

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

"EXPECTATIVAS DOS PAIS FRENTE AO FUTURO DO FILHO COM PROGNÓSTICO DE SÍNDROME DE DOWN."

VITÓRIA BÁRBARA RIBEIRO GOMES, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vit_barbara@hotmail.com

Introdução: O momento do diagnóstico é um aspecto de extrema relevância, pois é neste instante que há a quebra das expectativas construídas pelo filho idealizado. Para Buscaglia (2006), é importante o apoio de uma equipe multiprofissional nesse momento para comunicar o prognóstico, fazendo com que sejam transmitidas informações corretas para os pais acerca da síndrome e das limitações do filho. **Objetivo:** Averiguação e exploração das perspectivas dos pais em relação aos filhos portadores da Síndrome de Down. **Método:** O artigo foi construído a partir de levantamento de pesquisa bibliográfica, discussão de temas nos grupos de estudos, início da coleta de dados, transcrição e análise do material colhido, além da participação em seminários semanais promovidos pela professora orientadora do projeto, junto com os profissionais que atuam na área. **Resultados:** As mães relataram como é o relacionamento das filhas com os pais, dizendo que são presentes, porém não como elas, a maior responsabilidade pelo cuidado é delas. Na análise dos dados com relação as expectativas que elas têm sobre o futuro dos filhos, foram bastantes positivas, relatando que elas seriam o que quisessem ser, teriam uma vida parecida a de pessoas normais no sentido de que iriam namorar, casar e trabalhar. **Conclusão:** Podemos concluir que os objetivos acima colocados foram alcançando, pois permitiu a pesquisadora compreender quais as expectativas dos pais e como elas influenciam no desenvolvimento de seus filhos, conhecer a fundo todos os aspectos que envolve essa dinâmica.

Palavras-chave: Síndrome de Down, expectativa, futuro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A "DESESTRUTURAÇÃO" FAMILIAR COMO FATOR DE REALIZAÇÃO DE ATOS INFRACIONAIS COMETIDOS POR ADOLESCENTES

GABRIEL QUEIROZ FERNANDES, ROGÉRIO ARAÚJO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gqfernandes@gmail.com

Introdução: A ausência da disciplina familiar traz consequências que na maioria delas são irreversíveis e visíveis a toda sociedade, conduzindo a criança e o adolescente a um péssimo desempenho escolar, a marginalização e a cometer certos crimes perante a sociedade. É fato que a família é a principal responsável pela formação indevida dos adolescentes, e, quando enfraquecida, auxilia na disfunção da identidade e personalidade do jovem que a compõe.**Objetivo:** • Compreender a influência da estrutura familiar na formação dos indivíduos, investigando quais os problemas no âmbito familiar mais afetam os jovens e o reflexo deles em sua inserção na criminalidade, abordando também os aspectos sociológicos, jurídicos e psicológicos. **Método:** A pesquisa desenvolvida sobre o tema "A desestruturação familiar como fator de realização de atos infracionais cometidos por adolescentes" seguiu a modalidade empírica que consiste na análise de informações factuais da realidade, produzindo e analisando dados. A abordagem foi predominantemente qualitativa, e incluiu, no entanto, aspectos quantitativos. O caráter da pesquisa foi explicativo, colocando as causas e consequências do fenômeno presente na temática. Procedimentalmente, a pesquisa foi de campo, já que, além de incluir investigações bibliográficas e/ou documentais, realizou-se a coleta de dados junto aos sujeitos utilizando questionários e pesquisa documental. **Resultados:** Foram descobertos muitos problemas familiares que os jovens sofriam e que provavelmente tinham relação com as atitudes delituosas dos menores. São elas: muitos dos adolescentes viviam apenas com a mãe e não obtinham contato com o pai, e para o sustento da família, a mãe passava muito tempo fora de casa trabalhando e provendo o sustento do lar; haviam jovens que eram frustrados com a violência que viam dentro da própria casa; viu-se inclusive jovens que realizaram atos infracionais para proteger os próprios familiares em decorrência do contexto de violência doméstica; existiram jovens que eram influenciados por familiares que tinham envolvimento com a criminalidade; encontrou-se jovens que não se submetiam qualquer tipo de autoridade. **Conclusão:** A ausência de limites, a falta de assistência e a inércia na educação do jovem, os conflitos conjugais, exposição à violência, negligência são fatores atuantes na má formação do jovem e por muitas vezes o processo de amadurecimento abalado é variável preponderante no cometimento de infrações. Deve haver políticas públicas de incentivo e conscientização por parte dos responsáveis, que devem saber orientar e serem orientados na remediação da formação afetada dos menores, para que não reincidam.

Palavras-chave: Família, Ato Infracional, Adolescente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ALIENAÇÃO E A CULTURA DO ESPETÁCULO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA: UMA ANÁLISE DO EPISÓDIO WHITE BEAR DO SERIADO BLACK MIRROR

LUCAS FERNANDES CARNEIRO, LUCIANA HIDEMI SANTANA NOMURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lucasfercarneiro@gmail.com

Introdução: Tendo como objeto de estudo o segundo episódio da segunda temporada da série Black Mirror, denominado White Bear, pretende-se abordar as consequências do uso cada vez mais desenfreado e alienado das novas tecnologias de informação e comunicação, de forma a transformar nossas vidas em um espetáculo, pronto para o entretenimento. **Objetivo:** A partir das indagações feitas pelo episódio White Bear, pretende-se saber como as novas tecnologias de informação e comunicação contribuem para a espetacularização da vida humana, através do comportamento e do discurso dos personagens que perseguem a protagonista no episódio. **Método:** Análise de discurso, principalmente a vertente francesa, pois dá-se ênfase no assujeitamento do sujeito e a incorporação no mesmo de discursos sociais já instituídos. Busca-se, portanto, identificar os discursos incorporados pelo sujeito em sua fala. O sujeito aqui analisado serão os personagens que observam (e perseguem) a personagem principal. Primeiro é necessário fazer o recorte das cenas que são relevantes para a pesquisa, e das falas e elementos que se encaixem no que o trabalho propõe a descobrir. Após, é preciso decompor todos esses elementos que envolvem a cena para então interpreta-los, de uma maneira concisa e crítica, através da análise dos jogos de câmera, enquadramentos, cenários, contexto, expressões, ações e sons de fundo. **Resultados:** Entende-se que vivemos um novo momento enquanto sociedade. Neste novo momento, o espetáculo torna-se um imperativo em nossas vidas, colocando-se como fim maior a todos os nossos atos. Vê-se, portanto, como o tema principal do episódio: o espetáculo. Principalmente, o espetáculo que produzimos diariamente através de nossos dispositivos móveis. Têm-se, acima de tudo, a reprodução de um discurso extremamente perigoso e em alta atualmente: o voyeurismo da dor alheia. São inúmeros os casos que aparecem todos os dias sobre pessoas que cada vez mais escolhem assistir à aflição do outro e, pior ainda, filmar, do que fazer algo para tentar dar um fim àquela angústia. **Conclusão:** Conclui-se que o espetáculo não é uma consequência das novas tecnologias de informação e comunicação. Ele na verdade é um modelo no qual a sociedade se baseia já há alguns anos. Mas a forma com que usamos as novas tecnologias faz com que tal espetáculo se maximize. Agora, com tais tecnologias, descentralizando cada vez mais a comunicação e o acesso à informação, torna-se praticamente impossível para o ser humano comum fugir desta nova realidade.

Palavras-chave: Espetacularização, Cibercultura, Black Mirror

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ARQUITETURA CINEMATOGRÁFICA NO UNIVERSO INFANTIL

VITÓRIA ZORZETTI DE SOUSA PACHECO, NANCY DE MELO BATISTA PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vitoriazorzetti1@gmail.com

Introdução: O artigo desenvolvido parte de uma análise teórica e fílmica de autores arquitetos envolvidos com o cinema e de teóricos do universo cinematográfico. Arquitetos como Fábio Allon dos Santos engajado na arte fílmica, com sua dissertação ‘’Arquiteturas Fílmicas’’ (2005) e teóricos do cinema como Christian Metz com seu livro ‘’A significação do cinema’’ (1977) embasaram a pesquisa desenvolvida afim de entender as influencias da arquitetura cinematográfica na sociedade a partir do olhar infantil. **Objetivo:** O projeto de pesquisa desenvolvido tem como objetivo relacionar a Arquitetura e o cinema considerando os conceitos de espaço e tempo e busca estudar as consequências dessa relação procurando entender e comprovar as modificações que essa interação provoca na sociedade a partir do universo infantil. **Método:** A pesquisa se desenvolve por meio de análises de dois filmes infantis A Branca de Neve e os Sete Anões (1937) e Zootopia: essa cidade é o bicho (2016), além das pesquisas, estudos teóricos e debates orientados coletivos, com discussões de outros projetos de mesma temática, grupos de estudo e também individuais, orientador e orientado. **Resultados:** A metodologia e o consequente desenvolvimento do artigo agregam aos estudos sociais o fortalecimento de vertentes de pesquisa da sociedade modificada pelo olhar infantil através da Arquitetura e do cinema possibilitando a compreensão de questões sociais mundiais que existem ou poderão existir. **Conclusão:** Os filmes aqui estudados revelam visões de reconhecimento da criança como participantes da cidade: o olhar infantil poderá possibilitar transformações sociais no ambiente urbano real que, no entanto, nega a autonomia infantil. Como em situações contingentes ou não as grandes metrópoles não são lugares onde a participação infantil é possibilitada. Entretanto, os filmes possibilitam a vivência da criança na cidade pelo seu imaginário.

Palavras-chave: cinema, Infância, Cidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ASCENSÃO DO PARTIDO NAZISTA PELA PROPAGANDA IDEOLÓGICA E O CINEMA DE LENI RIEFENSTAHL

JOAQUIM HENRIQUE DA SILVEIRA, LEANDRO ALVES MARTINS DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
joaquimhenriquesilveira@gmail.com

Introdução: Após a derrota na Primeira Grande Guerra, a Alemanha se encontrava com sérios problemas políticos, econômicos e culturais, impulsionados pelo Tratado de Versalhes e a fraca relação com os países mais desenvolvidos e de importância internacional daquela época: governo acuado diplomaticamente, embargo militar, indústrias e empresas falidas, grande taxa de desemprego, miséria e o alto custo da reparação aos países vencedores da Guerra. **Objetivo:** Através da pesquisa bibliográfica e análise dos objetos e fontes, procuraremos evidenciar e responder como atuou e qual a importância da Propaganda Nazista na ascensão do Partido Nacional Socialista dos Trabalhadores ao poder e Estado alemão, pós Primeira Grande Guerra (1919-1939).**Método:** Leitura das obras bibliográficas referentes à História do início do século XX (Segunda Grande Guerra), História Cultural (mídias), Totalitarismo e sobre a Sétima Arte; fichamentos; análise fotográfica, auditiva, fílmica e de impressos; discussões no "Grupo de Estudos sobre Teoria e Filosofia da História"; relatórios; apresentações de banner e comunicação em simpósios. **Resultados:** Na conclusão da pesquisa, buscaremos responder os questionamentos levantados e contribuir academicamente com a historiografia perante a "Segunda Grande Guerra" (1939-1945), através do tema e período recortados: Partido, Propaganda e Cinema Nazistas, 1919-1939. A Segunda Guerra Mundial é um evento bastante estudado, porém, o período da criação do Partido Nacional Socialista dos Trabalhadores, o uso da propaganda ideológica, o cinema da época na Alemanha e, consecutivamente, a ascensão do Terceiro Reich, são conteúdos não tão recorrentes nessa construção histórica, e sim, apenas apontados de maneira célere; poisas pesquisas são mais centralizadas nos conflitos (batalhas e estratégias). **Conclusão:** 1939. Imaginamos uma família ao pé da mesa de uma sala ampla, com tapetes herdados de antepassados ausentes; uma sala de jantar, que reúne todos os dias, uma família atual. Com desavenças, respeito, tradições e amor entre os entes. É servido sopa; a seguir alguns pedaços de porcos, partes não nobres, com batatas e um pouco de vinho. O pai pergunta para o filho mais novo – Você é judeu?, o filho responde com certo receio.

Palavras-chave: Nazismo, Propaganda, Cinema

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL DO BLOCO DE SOLO-CIMENTO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS E SEU REFLEXO NA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

LÁZARA ELIZA BORGES DE CASTRO, FABÍOLLA XAVIER ROCHA FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
elizacastro.adv@hotmail.com

Introdução: A relação homem-natureza passou de uma relação equilibrada, para a uma relação de degradação. Para frear a devastação do planeta surgiram as iniciativas verdes e as certificações. O BTC surge como material alternativo e sustentável, sendo importante sua certificação para seu reconhecimento e para que seu uso seja mais difundido entre construtores. **Objetivo:** A aplicação de critérios utilizados para a certificação ambiental ao bloco de solo cimento resíduo, de forma a atestar a possibilidade da produção de material certificado de qualidade. **Método:** Revisão bibliográfica descritiva, teórica e documental, bem como elaboração de textos, fichamentos, documentos, trabalhos científicos. Através destes estudos, foram encontradas as informações necessárias para o preenchimento dos requisitos formais necessários para a certificação. **Resultados:** A certificação de materiais é possível. O estudo das características do bloco solo-cimento-resíduo forneceu informações que tornam possível seu enquadramento nos requisitos necessários para a certificação. Todavia, o material encontra dificuldades para conseguir a certificação devido à ausência de padronização da produção e a dificuldade em demonstrar a origem do solo e dos resíduos utilizados na fabricação. Por fim, cumpre ainda informar que a pesquisa realizada rendeu a participação em eventos, com certificação de apresentação oral no ENSUS 2017 na UFSC em Florianópolis pelo artigo: “O bloco de solo-cimento com incorporação de resíduos aplicado aos requisitos necessários para certificação LEED V4 na categoria de Materiais e Recursos”. **Conclusão:** O BTC preenche os requisitos para a certificação. Para que isso efetivamente ocorra deve-se iniciar um esforço no sentido de compartilhar informações, estudos e análises dos materiais. Também deve ser elaborada uma declaração ambiental do produto com informações precisas sobre a origem da matéria prima e do resíduo utilizado. É necessária a padronização dos meios de produção para que a fabricação possa ser repetida com padrões de sustentabilidade exigidos pelas entidades certificadoras.

Palavras-chave: Certificação, Sustentabilidade, Solo-cimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A COMBINAÇÃO DE REFORÇO POSITIVO E NEGATIVO NA APRENDIZAGEM DE ADULTOS

JÚLIO CÉSAR ABDALA FILHO, CRISTIANO COELHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, LABORATÓRIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO - LAEC
abdalafilhojc@gmail.com

Introdução: A literatura aponta o reforço positivo como sendo a melhor maneira de ensinar (Skinner, 1953), mas o reforço negativo também é uma consequência do comportamento que promove a aprendizagem, e é frequentemente utilizado na sociedade. Com isso, são feitas poucas considerações no ensino e aprendizagem utilizando reforço negativo. Se o aprendizado também se dá por reforço negativo, então, como o seu uso em atividades de escolha de acordo com o modelo pode beneficiar a aprendizagem em adultos? **Objetivo:** Analisar o procedimento de reforço positivo e negativo (combinado) na aprendizagem de relações de equivalência e verificar a influência no comportamento de ensino e aprendizagem em adultos. **Método:** O experimento foi composto por 6 alunos universitários e no projeto foram usados somente vídeos como reforçadores. Inicialmente os participantes passaram por uma avaliação de preferência, com o objetivo de levantar informações importantes dos reforçadores que seriam manipulados. As tarefas do projeto seguiram o modelo experimental de escolha de acordo com o modelo e foram utilizados (símbolos desconhecidos) no ensino das relações A, B e C, que eram apresentados em uma tela de computador onde o participante deveria selecionar, com um toque, um estímulo que fazia relação com o estímulo que se queria ensinar (AB e AC), testar a simetria (BA e CA) e transitividade BC, CB). Por fim, era feito um follow up após 7 dias. **Resultados:** Comparando a porcentagem de acertos dos pré-testes com a porcentagem de acertos dos testes, constatamos que o procedimento foi efetivo para ensinar as relações treinadas, com exceção do participante P1 nos testes 2, embora nos primeiros, testes 1, ele tenha feito uma maior porcentagem de acertos que no pré-teste. No que se refere a emergência de relações não treinadas, o procedimento não se mostrou efetivo, comparado com o que seria esperado a partir da literatura, pois ela ocorreu apenas com os participantes P2 e P6. **Conclusão:** Verificou-se que o uso do procedimento de reforço positivo e negativo (combinado) também se mostra eficaz indicando o efeito na aprendizagem em adultos. E sugere-se, em pesquisas futuras, que sejam ensinadas relações entre símbolo sem sentido (A), palavra sentido (B), e figura com sentido (C), ao invés de utilizar símbolos sem sentido em todas as relações A, B e C. Acredita-se que isso pode ter influenciado a baixa porcentagem de acertos nos testes

Palavras-chave: Reforço-Positivo, Reforço-Negativo, Equivalência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A COMPREENSÃO E A APLICAÇÃO DA FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA NA ATUALIDADE

ANA PAULA FERREIRA DE MORAES, HELENA BEATRIZ DE MOURA BELLE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ana-paulamoraes1@hotmail.com

Introdução: A função social da empresa está declarada na Constituição Federal do Brasil, de 1988, como preceito para compatibilização do exercício da atividade empresarial bem como a definição de princípios, para que se concretize com plenitude a promoção de empregos e renda, também, uma sociedade justa e solidária, para potencializar o desenvolvimento social e cultural do país. **Objetivo:** Apresentar e discutir a função social da empresa sobretudo a respeito de seus aspectos, relacionados aos institutos jurídicos, no contexto de sua inserção. **Método:** Estudo fundamentado na metodologia de pesquisa qualitativa, com adoção de técnicas de estudos bibliográficos em doutrinas especializadas que abordam o tema, e ainda, por meio de artigos científicos que remetem ao conteúdo em análise. **Resultados:** Os estudos demonstraram que as empresas, em geral, não cumprem a sua função social. Dentre elas, destaca-se a JBS envolvida em diversos atos ilícitos, investigada pela Polícia Federal, nas denominadas operações: Lava Jato; Carne Fraca; e Bullish.**Conclusão:** O estudo permitiu inferir que ainda é frágil a aplicação dos princípios da função social da empresa e que são incipientes as ações que possibilitem os alcances dos objetivos e práticas que impulsionem a atuação justa do empreendedor e o cumprimento de sua função social. Infelizmente!

Palavras-chave: Direito Empresarial., Poder Econômico., Função Social da Empresa.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A COMUNICAÇÃO DOS PAIS SOBRE O DIVÓRCIO PARA A CRIANÇA

JÉSSICA GOMES DE QUEIROZ, VANNÚZIA LEAL ANDRADE PERES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jessicaqueirozpsi@gmail.com

Introdução: A comunicação do divórcio aos filhos se faz necessária para o seu desenvolvimento saudável e readaptação à nova realidade da família. A partir da literatura verifica-se que isso não é feito com as crianças. O conhecimento sobre a comunicação do divorcio para as crianças é deficitário porque não existe muitas pesquisas acerca desse tema. **Objetivo:** Realizar uma revisão da literatura sobre a comunicação do divórcio para as crianças, em periódicos e livros nacionais confiáveis e produzir um texto sobre o estado da arte. **Método:** pesquisa bibliográfica e participação de sessões de supervisão de atendimentos à famílias em litígio do projeto Justiça Educativa de Famílias (JEF). para confrontação entre o teórico e o empírico, a aluna participou de supervisões dos atendimentos às família. **Resultados:** Para reorganização da estrutura familiar os pais devem realizar um diálogo conjunto com os filhos, explicando para eles o processo do divórcio, de forma que expressem os seus sentimentos e se preparem para a nova rotina e organização da família. Os estudiosos entendem que quando não há essa comunicação é necessário um processo de mediação de conflitos, que o no processo educativo das famílias significa os ex-cônjuges assumirem a necessidade dessa comunicação. **Conclusão:** A partir da literatura estudada e da participação da aluna na supervisão dos atendimentos às famílias em litígio, percebe-se a importância da comunicação entre pais e filhos sobre o divórcio, para que eles sejam preservados nos seus processos de desenvolvimento. Sendo assim os filhos terão a oportunidade de compreender o divórcio e de expressarem os seus sentimentos em relação a ele, em geral, sentimentos de culpa e medo do abandono.

Palavras-chave: Comunicação, Divórcio, Filhos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CONCEPÇÃO PSICANALÍTICA ACERCA DAS DIFERENÇAS ENTRE O HOMEM E A MULHER

JAYD LETHÍCYA PASSOS FERREIRA, ELIZABETH CRISTINA LANDI DE LIMA E SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jaydlethicya@hotmail.com

Introdução: Passado um século dos primórdios da psicanálise, é necessário retornar às suas bases para entender a contribuição de Freud para o tema da diferença sexual e ampliar a temática com autores que seguem a letra freudiana na contemporaneidade. Será explorado as consequências que o complexo de Édipo traz para o menino e para a menina. **Objetivo:** Compreender a concepção psicanalítica acerca dos efeitos produzidos pela diferença anatômica, discutir os pares de atividade e passividade e sua relação com a masculinidade e feminilidade e por fim refletir acerca do caminho percorrido pelo sujeito rumo a masculinidade e/ou feminilidade. **Método:** Essa pesquisa foi bibliográfica e teórica, onde foi utilizado um total de 11 referências, sendo que 10 foram textos de livros e 1 tese de doutorado, para elaborar fichamentos, produzir resumos e resenhas para auxiliar com as reuniões de orientação para o desenvolvimento do artigo. **Resultados:** A diferença sexual na concepção freudiana é pensada desde o início da sexualidade infantil, sendo que a diferença anatômica acarreta consequências psíquicas, pois após a visualização do órgão fálico os sujeitos são divididos em dois grupos: os fálicos e os não-fálicos. O caminho feito pela menina rumo à feminilidade implica no abandono da pulsão prevalentemente ativa, e, a partir do reconhecimento de sua condição de não-fálica, ela busca em seu pai o que lhe falta. Já o menino, para alcançar a masculinidade, precisa abandonar os impulsos passivos que são direcionados ao pai, para então serem sublimados, recalcados ou inibidos. **Conclusão:** A diferença entre o homem e a mulher na concepção freudiana, tem o seu início no complexo de Édipo, que abre caminho para a sexualidade. Nesse período existe uma primazia fálica. Sendo que para alcançar a masculinidade, o menino precisa abandonar seus impulsos libidinais incestuosos, salvando o seu órgão e identificando-se com a figura paterna. Para alcançar a feminilidade a menina precisa abandonar seus impulsos libidinais direcionado à mãe e, direcioná-los ao pai.

Palavras-chave: Masculinidade, Feminilidade, Complexo de Édipo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CORPOREIDADE INFANTIL NOS ESPAÇOS ESCOLARES

TATIANE DE PAULA FIGUEIREDO, TERESA CRISTINA BARBO SIQUEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tati_sango@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho se integra à pesquisa: “A Corporeidade/Subjetividade e a Educação Sexual nos espaços escolares na contemporaneidade”, da professora Dra.Teresa Cristina Barbo Siqueira, tendo como objetivo, encontrar na literatura e também por relatos dos participantes formados em educação do grupo de pesquisa, esclarecer a forma com que a corporeidade infantil se desenvolve, mais especificamente, como a educação sexual é ensinada para as crianças e como esse conteúdo é repassado. **Objetivo:** Identificar, analisar/refletir e interpretar a corporeidade/subjetividade que se apresenta na educação sexual nos espaços escolares, observar quem participa do processo de corporeidade infantil e observar se o meio social interfere na construção da corporeidade. **Método:** Neste projeto de pesquisa foi utilizado o caminho do método dialético, sob a perspectiva fenomenológica levando em consideração o materialismo histórico-dialético para a análise da realidade sociocultural. Utilizando da análise de textos do acervo bibliográfico, e também vídeos e discussões, relacionados à aspectos da percepção do próprio corpo e do corpo do outro, foram utilizadas as dimensões da fenomenologia. A interpretação das variações no modo da constituição da realidade, da corporeidade no desenvolvimento infantil, nas relações sociais próprias de cada indivíduo. **Resultados:** Com base nas leituras realizadas, foi possível constatar que a criança constitui sua corporeidade através do contato com o outro e no contato com o ambiente em que ela vive. O papel dos pais e dos professores merecem destaque neste quesito, pois, são eles, os mediadores que irão introduzir as crianças em seu ambiente social, ensinando suas regras, signos e sua cultura.Nunes e Silva (2006) relatam que o preconceito com o tema sexualidade, advém de muitos anos atrás, onde os discursos religiosos pregavam que o tema só deveria ser abordado em caso de reprodução e assim, reflexos dessa época estão presentes até hoje no século XXI. **Conclusão:** Este trabalho correspondeu às expectativas do projeto, já que foi possível constatar que o desenvolvimento da corporeidade infantil dentro dos espaços escolares, está ligado à forma com que os seus professores, enquanto mediadores apresentam o mundo para as crianças. Uma criança que tem noção de educação e principalmente, da educação sexual, poderá se tornar um indivíduo com consciência corporal e assim, consequentemente, um adulto saudável que sabe como se relacionar no mundo.

Palavras-chave: Desenvolvimento, Criança, Educação Sexual

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CRIANÇA AUTISTA: O LUTO DO FILHO DESEJADO

KARINA TROMBETTA, JULIANA SANTOS DE S. HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karinatrombetta@hotmail.com

Introdução: O nascimento de uma criança deficiente mental, ou mesmo a ocorrência posterior de um deficiente na família, altera consideravelmente a dinâmica e a rotina da unidade familiar. A partir da tomada de consciência da realidade acerca do retardo mental, inicia-se a insegurança, o complexo de culpa, o medo do futuro, a rejeição e a revolta. Klein (1996) apresentou novas perspectivas sobre o processo do luto, o principal se refere a perda do objeto.**Objetivo:** Analisar os processos de luto no qual a família de uma criança vivência ao receber o diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista. **Método:** Como instrumentos metodológicos foram utilizados um roteiro de entrevista semiestruturado e aplicação do Familiograma, sendo eles realizados em sessões distintas. Após a coleta do material, os dados foram analisados através da metodologia da análise de discurso. **Resultados:** Através dos resultados obtidos é possível perceber fases do luto, onde os pais ainda vivenciam a negação do diagnóstico de forma velada.Os pais relatam sentir grande alívio ao receber o diagnóstico, pois a dúvida do diagnóstico é causadora de grande angustia. A fase do luto do filho desejado é vivenciada de forma diferente pelos pais, na qual a mãe demonstra aceitação da condição do filho e o pai vivência a fase de negação de forma velada. **Conclusão:** Conclui-se que as fases do luto são vivenciadas de formas diferentes e independentes entre os pais da criança. Contudo, os profissionais responsáveis pela comunicação da notícia e do diagnóstico do TEA devem estar constantemente preocupados com o preparo para este momento tão delicado para a vida de um casal, para que seja menos traumático para a família e que esta tenha melhores chances para superar esta fase e contribuir de modo mais tranquilo para o pleno desenvolvimento da criança.

Palavras-chave: TEA, Luto, Impacto do Diagnóstico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A DESENVOLTURA DA PERCEPÇÃO SITUACIONAL DO PILOTO POR MEIO DOS ESTUDOS DE NAVEGAÇÃO AÉREA

JEISSE ROCHA CAVALCANTE, ANNA PAULA BECHEPECHE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jeisserocha15@hotmail.com

Introdução: A disciplina de Navegação Aérea, é um conteúdo predominantemente específico aos estudantes de aviação, no entanto o que parecia apenas um meio de aprender algo novo é mais um meio de ativar habilidades de uma área específica do cérebro humano. Quando se fala em percepção situacional logo se lembra das competências cognitivas que se correlacionam com ela .Sempre que se refere a inteligência, percepção e afins, deve-se entender como está se relaciona com o processo cerebral **Objetivo:** Entender o que é percepção situacional, sua diferença de consciência situacional, quais as partes do cérebro que as envolvem e os benefícios advindos da atitude de estimular as áreas que as envolvem, apresentando a disciplina como forte aliada da segurança de voo.**Método:** Estudo literário. As teorias que comprovam que há vantagens em desenvolver áreas específicas do cérebro foram utilizadas a fim de demonstrar em qual campo a disciplina de Navegação Aérea se localiza no que tange a atingir de forma positiva e potencializando habilidades com poder de melhor compor o quadro de precisão nas respostas que precisam ser obtidas pelo profissional aviador, como um raciocínio rápido, preciso e claro entendimento sobre um objeto em movimento no espaço. **Resultados:** Ao estudar a referida disciplina o estudante encontra, logo em seu campo teórico a necessidade de perceber o que ocorre à medida em que é exigido o entendimento do deslocamento da aeronave. O processo que começa na visão no momento em que o nervo óptico leva as informações da retina para o cérebro e logo após esta é processada no córtex visual primário, há uma distinção entre cor, textura, tamanho, etc. Na parte de traz do cérebro, também conhecido como globo occipital há uma aceleração de atividade em favor de compreender e agregar valor ao que é recebido, gerando assim um amadurecimento desta área à medida em que o aluno é exposto ao conteúdo da disciplina, o que gera uma sistematização e habilidade em atender de forma satisfatória todo **Conclusão:** Quando há uma continuidade do estudo de Navegação Aérea, há um aumento da parte de trás do cérebro (lobo occipital), que quando em contato com tarefas que estimulem sua atividade, fica mais suscetível a se desenvolver de forma precisa, gerando assim ao estudante um rendimento apurado pois o piloto passa a ter um aguçado senso de percepção situacional sendo apto para agir em caso de alguma pane em voo.

Palavras-chave: Navegação Aérea, Percepção Situacional, Cérebro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ENFERMAGEM ANTE AOS ACOMPANHANTES DA PEDIATRIA NO CONTROLE DE MICRORGANISMOS TRANSMITIDOS POR CONTATO

NATHÁLIA DA SILVA FERREIRA, MARIA APARECIDA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS-HDT, SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE GOIÁS
natthaliasferreira@gmail.com

Introdução: As IH estão correlacionadas a inúmeros fatores. Um bom e recorrente exemplo disso é a infecção cruzada por meio de contato direto e /ou indireto entre o paciente e os acompanhantes. Com a finalidade de diminuir, ao máximo, os possíveis riscos de contaminação cruzada, são recomendadas um conjunto de medidas preventivas para profissional, paciente e acompanhante, guiadas pelo tipo e forma de transmissão do microrganismo (BRASIL, 2000).**Objetivo:** Conhecer a experiência do acompanhante pediátrico na adoção das precauções de contato e a atuação da enfermagem nesse cenário. **Método:**Pesquisa originada a partir do banco de dados de projeto cadastrado na SIGEP/PROPE e aprovado pelo CEP da PUC Goiás (Parecer Nº 1.017.498) e CEP do HDT (Parecer Nº 1.088.517), observando todas as recomendações da Resolução 466/12. Tem caráter descritivo e exploratório com abordagem qualitativa, na qual participaram 30 acompanhantes de crianças submetidas à adoção das precauções e isolamento na Ala Pediátrica do HDT- Goiânia. Realizou-se entrevista semiestruturada, com gravação em áudio, cujos dados foram transcritos na íntegra e analisados a partir de leituras críticas e exploratórias mediante etapas, permitindo estabelecer as relações com a realidade vivenciada a partir de reflexões e de intuições (MINAYO, 2010). **Resultados:** Os resultados evidenciam que 71% das crianças internadas foram submetidas à precauções padrão, 26% se dividem em precauções para aerossóis e de contato e, apenas 3% precauções para gotículas. Os acompanhantes demonstraram naturalidade no acolhimento das precauções e isolamento, porém certo desconforto na utilização de EPI, evidenciando-se as principais dificuldades encontradas por eles na adoção das normas frente a criança hospitalizada. Da relação de aproximação com os profissionais do hospital, 43% conviveram com a equipe de enfermagem e, 57% com outros profissionais, além da do contato com a equipe de enfermagem. A enfermagem, nesse processo vivido pelo acompanhante, é identificada como presença forte da equipe. **Conclusão:** O acompanhante no universo hospitalar convive com as dúvidas e as inseguranças quanto à aplicação de normas de precauções, mas as mesmas são superadas pela expectativa dos benefícios do tratamento e pelo envolvimento com a rotina do hospital. Entende-se ser necessário o fortalecimento da relação que se estabelece com a equipe de enfermagem, já que ela se torna o centro das orientações sobre a prevenção e controle da transmissão de microrganismos no espaço hospitalar pediátrico.

Palavras-chave: Criança, Enfermagem, Acompanhante

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ESTIMULAÇÃO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA: ACOLHIMENTO FAMILIAR

ANA LAURA DUARTE DO VALE, JULIANA SANTOS DE SOUSA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
analauradovale@gmail.com

Introdução: No processo de formação familiar muitas expectativas são geradas e isso, muitas vezes, interfere na maneira como os pais lidam com a notícia da chegada de um filho portador de deficiência. Teorias apontam que o impacto do diagnóstico é real e pode causar reações emocionais variadas e complexas nos membros parentais. **Objetivo:** Relatar as conquistas obtidas no Grupo de Estudos sobre o impacto do diagnóstico sobe os pais de crianças portadoras de Síndrome de Down e Transtorno do Espectro Autista e o suporte oferecido à luz da teoria de Petean (2004). **Método:** Análise de conteúdo e relato de experiência fundamentados na observação e participação das reuniões de debates teóricos do Grupo de Estudos a partir do material: "Enfrentando a Deficiência: A pesquisa com famílias e profissionais." de Petean (2004). **Resultados:** Processos de reflexão, compreensão e desenvolvimento de um olhar humanizado para o outro em situação de fragilidade; observação das escolhas mais adequadas e menos invasivas de comunicação de diagnóstico; esclarecimento e promoção de conhecimento de termos técnicos e científicos que a área envolve; a intercomunicação entre as estudantes e os objetos de estudo, que permitiu uma melhor assimilação dos níveis subjetivos apresentados pela teoria. **Conclusão:** Houve correlação entre os conteúdos apresentados pelos materiais teóricos estudados e as narrativas presenciais das famílias e profissionais recebidos pelo Grupo de Estudos em suas reuniões semanais.

Palavras-chave: Deficiência, Família, Redes de apoio

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA

JOELSON JOSÉ BATISTA DE FARIA, SANDRA REGINA LONGHIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, COLÉGIO ESTADUAL JOÃO BÊNNIO
jos.joelson19@gmail.com

Introdução: A interdisciplinaridade é um dos enfoques das discussões a respeito do ensino aprendizagem no cenário da educação atual, mas nem todos se apoiam nesta forma de pensar o ensino. Contudo, com os déficits atuais no ensino e a inviabilidade dos recursos envolvidos nas escolas, é preciso desenvolver uma prática e envolver numa integração os alunos e professores a examinarem métodos para esse trabalho. **Objetivo:** Investigar e analisar a importância das relações de efeito estufa e uso da terra em Escola da Rede Pública, trabalhando a interdisciplinaridade e recursos tecnológicos para isso.**Método:** A experimentação se deu com a construção de um terrário para observação, sendo este deixado no Colégio Estadual João Bênnio na região Noroeste de Goiânia. As informações e as observações foram enviadas pelos alunos através dos softwares Socrative app© e Whatsapp app© e mantiveram também um caderno de campo para anotação destas observações e dúvidas. **Resultados:** As questões foram elaboradas para que pudesse ser despertado o interesse, mesmo que de maneira indireta, para a experimentação investigativa por parte dos alunos. A partir das observações foram elaboradas novas questões que trabalhassem dúvidas anteriores e que estabelecessem relação com o interdisciplinar ensino de ciências. Ao final todas as observações fizeram parte de um banco de dados para que na segunda etapa do projeto se tenha um filtro do que se trabalhar. **Conclusão:** Algumas observações adquiriram enfoque investigativo e algumas relações entre ciências foram desmembradas reforçando a importância de se criar um trabalho colaborativo e participativo que traga à frente o desenvolvimento de um aprendizado que englobe as diferentes áreas de ensino, já que pragmaticamente estamos imersos em somente um ambiente.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade., Terrário, Experimentação Investigativa

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A FALÊNCIA DO SISTEMA PENAL CARCERÁRIO FRENTE A IDEOLOGIA NEOLIBERAL DE CRIME E EXECUÇÃO PENAL

WANDERLEY VIEIRA JÚNIOR, ELIANE RODRIGUES NUNES

wanderleyvieirajunior@hotmail.com

Introdução: O morticínio de indivíduos egressos no sistema prisional em várias penitenciárias espalhadas pelo país, no início deste ano, deixou aproximadamente um saldo de 133 mortos (oficialmente), isso apenas até o dia 16 de janeiro, atualmente esse saldo está bem mais elevado. Tais massacres evidenciou para a sociedade em geral a falência do nosso sistema carcerário, de gestão e política penitenciária, fruto do abandono do Estado em cumprir com os seus deveres, gerando um ciclo nefasto de violência. **Objetivo:** Os objetivos perseguidos foram: • As implicações econômicas como causa e aumento de condutas delitivas, a eficácia e o papel da prisão em contraposição aos índices de ressocialização e reincidência; • O perfil social da ampla maioria de indivíduos encarcerados no sistema penal. **Método:** O método utilizado consistiu em extensa pesquisa bibliográfica, além de vasto levantamentos de dados e informações por intermédio dos órgãos de Segurança Pública, afim de elucidar as indagações propostas no tópico supracitado, tal consulta e análise levantamento de dados por amostragem, de caráter qualitativo e quantitativo, junto aos órgãos oficiais dos Governos Estadual e Federal, além de visitas in loco ao Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia, bem como da participação em Mesas de Debates promovidas pelo Instituto Brasileiro de Ciências Criminais – IBCCRIM. **Resultados:** Vivemos em uma sociedade de risco em que o medo tem sido uma rentável fonte de mercado e aproveitamento econômico, em variados setores. A racionalidade humana é o nosso vetor condutivo. Entrementes, na simbiose atual a qual nos encontramos submetidos, qual seja, medo e neoliberalismo, a referência racional tornou-se o mercado, fomentada por meio da tríade neoliberal: privatizar, desregulamentar e flexibilizar. Está aí o deleite do mercado. É paradoxal os problemas trazidos por um sistema que, ao acentuar as desigualdades e exclusão social, ao mesmo tempo se propõe a dar soluções para todas as mazelas dele decorrente. **Conclusão:** Conclui-se que, a espiral da violência continua em permanente ascensão, segundo o Fórum Brasileiro de Segurança Pública referente ao ano de 2016, ocorreram 58.467 (cinquenta e oito mil quatrocentos de sessenta e sete) morte violentas intencionais em todo o país, estando compreendido nesse expressivo quantitativo as vítimas dos seguintes crimes: homicídios dolosos, latrocínio, lesões corporais seguidas de morte e mortes oriundas de intervenções policiais.

Palavras-chave: Encarceramento em massa, Neoliberal, Criminalidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS AERONÁUTICAS COMO MEDIDA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E INCIDENTES AERONÁUTICOS

WADSON HAYNER DOS SANTOS LIMA, ANNA PAULA BECHEPECHE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
wadsonhaynner@gmail.com

Introdução: Em pouco mais de um século de existência, a aviação se transformou em um modal de transporte indispensável à sociedade pós-moderna. Seu crescimento é exponencial e, com ele, segue a implementação da alta tecnologia embarcada nas aeronaves. A exigência profissional dos pilotos do passado já não se confirma para os pilotos da atualidade. Novas habilidades e competências são esperadas destes indivíduos e as instituições de educação precisam acompanhar os novos paradigmas do ensino aeronáutico. **Objetivo:** Esta pesquisa, estruturada em 4 seções, objetiva, sob o aspecto geral, verificar se o atual modelo de formação superior em Ciências Aeronáuticas é eficaz no desenvolvimento das competências e habilidades recomendadas pelos órgãos reguladores. **Método:** A metodologia utilizada na abordagem geral foi a indutiva. Nos métodos secundários, ou de procedimento, foram utilizados o histórico, o bibliográfico, o estatístico e o comparativo. Os três primeiros representam a coleta de informações destinadas à compreensão do cenário da segurança de voo sob a ótica de sua trajetória e de sua relação com a construção do ensino na aviação. O último avalia a real aplicação da seguridade no contexto das IES.**Resultados:** Em um primeiro momento, a pesquisa apresenta o cenário de segurança do voo e a evolução dos fatores contribuintes de acidentes e incidentes aeronáuticos no decorrer dos anos. Na segunda seção, expõem-se os conceitos de competências e habilidades e como estas estão relacionadas ao aviador. Em seguida, retratam-se as formas de treinamento para pilotos utilizadas na atualidade. Na última parte, realiza-se uma análise das matrizes curriculares das IES no Brasil, cuja finalidade é avaliar a destinação de carga horária à mitigação dos principais fatores contribuintes de acidentes e incidentes aeronáuticos.**Conclusão:** Diante dos resultados deste trabalho, fica evidente que, quando a IES atualizar o Projeto Pedagógico de Ciências Aeronáuticas precisa rever a distribuição da carga horária com as disciplinas trabalhadas procurando adequá-las às novas exigências do perfil profissional do atual aviador. E que os órgãos de regulação de ensino aeronáutico brasileiro, a ANAC e o MEC, reconheçam a emergente necessidade de tomadas de medidas de intervenção e orientação específica a este novo perfil.

Palavras-chave: Educação Superior, Ciências Aeronáuticas, Segurança de Voo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COM VISTAS À SEGURANÇA DO PACIENTE – ESTUDO DE REVISÃO

ESTER LORRANE BORGES BARRETO, MILCA SEVERINO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ester_lorrane547@hotmail.com

Introdução: A Higienização das Mãos (HM) é uma medida efetiva no combate às Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) e por isso é continuamente reforçada por meio de guidelines, manuais, leis e normas internas. Apesar da simplicidade desse ato, os profissionais da saúde tem muita resistência na sua incorporação completa e correta. Os pesquisadores da enfermagem brasileira têm contribuído com propostas e sugestões para o aumento da adesão e recomendado a mudança de comportamento. **Objetivo:** Analisar as publicações de enfermagem acerca da segurança do paciente relacionada à higienização das mãos e identificar os enfoques das produções científicas de enfermagem sobre o tema. **Método:** Estudo de revisão da literatura das publicações no período de 2012 a 2016, mediante levantamento nas seguintes bases de dados: SciELO - Scientific Electronic Library Online, LILACS - Literatura Científica e Técnica da América Latina e Caribe e BVS – Biblioteca Virtual de Saúde. Foram utilizados os seguintes descritores: Segurança do paciente; Enfermagem; higienização das mãos. A pesquisa foi conduzida pela seguinte questão: Como os pesquisadores da enfermagem brasileira tem apresentado e discutido os problemas relacionados à higienização das mãos, na perspectiva da segurança do paciente? **Resultados:** O estudo foi realizado em vinte e três publicações que atenderam aos critérios de inclusão e exclusão. Os principais eixos abordados nos estudos analisados foram: a necessidade de capacitação de estudantes e profissionais da saúde quanto à segurança do paciente; as justificativas para a não adesão à higienização das mãos; e os insumos para higienização das mãos. Encontrou-se vários estudos envolvendo os problemas relacionados aos cuidados em saúde, às medidas a serem tomadas e a importância da higienização das mãos para reduzir os agravos à saúde. **Conclusão:** A segurança do paciente é o pilar do atendimento por parte do profissional da saúde. Um atendimento seguro garante um cuidado de qualidade e previne os eventos adversos. Os profissionais e estudantes reconhecem a importância da segurança do paciente e são críticos quanto à baixa adesão à higienização das mãos, possuem sugestões para solucionar o problema, entre elas está a maior inserção do tema nas instituições formadoras e na atualização dos profissionais da saúde.

Palavras-chave: Higienização das mãos, Enfermagem, Segurança do Paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA E OS CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA QUE ESSE RECURSO NÃO ACABE, ENFOCANDO A REUTILIZAÇÃO DESTE PRINCIPALMENTE EM ÁREAS URBANAS

ERICK WILLIAM VIAIS CARVALHO, LUIZ FELIPE ORDONES ALMEIDA, LUENY SANTOS DA COSTA, LUÍSA RODRIGUES DE OLIVEIRA, RODRIGO MARTINEZ CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
erick_viais@hotmail.com

Introdução: Nos últimos anos, devido a utilização descontrolada e também a poluição, muitos afluentes de água estão se perdendo, ou seja, ficando impróprios para o consumo humano, a utilização de água cinza para fins não potáveis, oriunda de esgotos residências, surgiu como uma das ideias para preservar os mananciais potáveis. Com processos de filtragem não tão rigorosos e mais baratos essas águas podem ser reutilizadas. **Objetivo:** Estudar meios de reaproveitamento de águas residuais em edificações na cidade de Goiânia, para fins não potáveis, expor um processo de tratamento de água cinza, por meio da elaboração de um protótipo, realizar testes de índice de qualidade nas amostras coletadas. **Método:** Confecção de um protótipo de filtragem mista, ou seja, física, química e um acréscimo de tratamento anaeróbico ou biológico, composto de cinco caixas, sendo a prima e a última com a função de armazenagem e início do processo de retiradas de impurezas, com uma filtragem simples com areia média e as outras três voltadas para a filtragem mais complexa, como a remoção de materiais mais finos e de matéria orgânica. A segunda caixa é composta de um cano de PVC e manta sintética acrílica ou Perlon maior que 100 µ, já a caixa 3 possui pedras vulcânicas, pedaços de material cerâmico e bactérias, a caixa 4 possui um polímero sintético macro poroso ou também denominado Purigen e última caixa 5 possui um simples dispositivo de bombeamento. **Resultados:** O resultado médio de 7,19 das coletas foi satisfatório para pH, que varia de 6 a 9 como bom, para turbidez a 4º e a 5º coleta conseguiram apresentar dados aceitos pela lei, em relação a quantidade de sólidos, na 5º chegou-se em um valor menor do que o máximo aceito, na de fósforo e nitrogênio a partir da 3° e 4º coleta respectivamente já não apresentava riscos à saúde, e por fim para oxigênio dissolvido, que apresentou uma queda brusca na 3º coleta devidos ao consumo pelas bactérias para digerir a matéria orgânica, e demanda bioquímica e química de oxigênio, que apresentou grandes variações da amostra inicial para as outras, demonstrando a eficiência do protótipo. **Conclusão:** Com os dados obtidos é possível observar que o tratamento foi eficiente, houve uma redução de 50% em quase todos os parâmetros, nas primeiras horas, ressaltando apenas o pH e o oxigênio dissolvido, que tiveram uma pequena variação, mas estão dentro de uma faixa aceitável.

Palavras-chave: Água cinza., Filtragem., Reutilização.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PREVENTIVAS PARA MINIMIZAR A PRÁTICAS DE CONDUTAS ILÍCITAS POR ADOLESCENTES

GUSTAVO ARANTES TEIXEIRA, ELIANE RODRIGUES NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A violência entre menores de idade é uma realidade impossível de se ignorar, assim, como a ineficácia das medidas aplicáveis aos menores infratores. Com tal realidade surge a ideologia da Cultura de Paz capaz de alterar o cenário jovem, por meio da busca por alternativas educacionais de enfrentamento da violência no contexto jovem. A cultura de paz como fonte de alternativas educacionais para a mudança do cenário de violência dos jovens.**Objetivo:** Identificar meios alternativos inseridos na ideologia da cultura de paz para inibir a violência entre menores no contexto escolar. **Método:** Estudo bibliográfico e interpretação de elementos referentes à Cultura de Paz inserida no contexto educacional, a educação como forma preventiva de pratica de ilícitos por menores, diplomas legais referentes à criança e ao adolescente. Realizou-se pesquisa com profissionais da educação do interior e da Capital do Estado, onde fora possível uma análise acerca das Instituições de Ensino junto aos alunos e família como fonte de formatação do caráter do jovem.**Resultados:** A Cultura de Paz ou Para a Paz, com seu ideal de que a Educação é a base para uma sociedade concisa e harmônica, é capaz de transformar a realidade educacional, quando vista como alternativa sobre o sistema falho já existente. Novas formas de enxergar a educação são o fundamento para uma juventude distante de atos violentos. Nota-se que a educação é um trabalho a ser feito pela sociedade como um todo para que a mesma seja beneficiada, com jovens com caráter melhor moldado. **Conclusão:** A educação como foco das ações estatais é a forma mais sensata para se adequar o jovem em um contexto social de forma ampla e efetiva.. Assim, a Cultura de Paz é ferramenta indispensável para o enfrentamento da delinquência juvenil.

Palavras-chave: Jovem, Cultura de Paz, Educação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO MORAL NO CONTEXTO SÓCIO EDUCATIVO

JACKELYNE GONÇALVES PEZZINI, LILA MARIA SPADONI LEMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jackelynepezzini@gmail.com

Introdução: A educação sempre esteve intrínseca a formação de valores e crenças pelo sujeito, nesse sentido, as representações sociais que os estudantes e professores possuem de justiça influenciarão a forma como eles percebem e agem sobre o seu cotidiano. Portanto, é relevante investigar como os valores dos professores são compreendidos no contexto educacional, como eles pensam que devem ensiná-los nas escolas, a partir de suas diferentes formações.**Objetivo:** Pretende-se com essa pesquisa verificar quais são as representações sociais dos professores da escola de formação da PUC-GO acerca dos valores morais e das injustiças no ambiente escolar **Método:** Para a investigação do tema proposto foi realizada pesquisa de campo, levantamento através de um questionário solicitando respostas abertas e fechadas.Participaram desta pesquisa 151 alunos em formação na escola de professores, dentre eles 42 da área de biológicas, 72 da área de humanas e 35 da área de exatas. Da área de biológicas, foram 30 alunos do curso de biologia (20,1%) e 12 do curso de química (8,1¨%). Da área de exatas, foram 17 alunos curso de matemática (11,4%) e 18 do curso de física (12,1%). Da área de humanas, foram 16 do curso de pedagogia (10,7%), 39 do curso de história (26,2%), 12 do curso de letras (8,1%), e 5 do curso de filosofia (3,4%). **Resultados:** Foram solicitados a responder numa escala de 4 pontos o quanto eles se sentem preparados para ensinar valores morais aos seus alunos. A média das respostas foi 2,7, na escala de 1 a 4 (DP=0,7) sendo a mínima 1 e a máxima 4. Analisando a mesma pergunta através de frequência e porcentagem, 52,3% dos participantes responderam se sentir muito preparados e 14,6% muitíssimos preparados indicando que a maioria dos alunos em formação consideram-se capacitados a ensinar valores morais. Apenas 25,5% declaram se sentir pouco preparados e 6,7% pouquíssimos preparados. Através da pesquisa de campo, identificamos quatro valores morais que os professores em formação consideram que devem ser ensinados, são eles: alteridade, humildade, igualdade e ética. **Conclusão:** Ficou demonstrado uma hierarquia de valores que reflete a importância dada a cada um deles na educação de crianças e possivelmente embasam-se nas finalidades educativas. Nesse sentido, o sistema escolar é considerado injusto pela maioria dos participantes, como demonstra os resultados. Nas situações cotidianas da escola, também se dá uma hierarquia de situações consideradas justas ou injustas, como foi descrito acima.

Palavras-chave: Educação, Valores Morais, Representações Sociais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DOS MONÓCULOS NA POPULARIZAÇÃO DA FOTOGRAFIA EM GOIÂNIA

ANA LAURA SEIBERT KIST, DÉBORAH RODRIGUES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ana_laura_sk@hotmail.com

Introdução: O auge dos monóculos ocorreu nas décadas de 1960 e 1970. Este consistia em uma pequena caixa de três lados de plástico, na qual era colocada a imagem, que poderia ser vista quando direcionada a uma fonte de luz e por uma só pessoa de cada vez. Os monóculos tinham boa aceitação pelo público, o qual obtinha seus retratos em um curto período de tempo e por um preço baixo. **Objetivo:** Conhecer como era a produção, usos e funções dos monóculos fotográficos de Goiânia, além das ocasiões em que este tipo de fotografia estava presente e do porquê se tornou popular. **Método:** Foi realizada entrevista gravada e posteriormente transcrita com o fotógrafo Jahyr Mendes no dia 22 de fevereiro de 2017, em seu estúdio no setor Vila Nova, em Goiânia. Jahyr trabalhou como monóculos na capital goiana e conheceu outros profissionais que também atuavam com o produto. A entrevista teve como base um roteiro com 20 perguntas. **Resultados:** Foi relatado que os monóculos eram oferecidos em lugares com grande circulação de pessoas, como festas populares, parques, circos e demais eventos. Apesar de fotógrafos profissionais também produzirem monóculos, estes eram ainda uma atividade para amadores, seja por fins de diversão ou complemento de renda. Os monóculos possuíam baixo custo de fabricação e eram vendidos por preços mais acessíveis, porém em maior quantidade, do que as demais fotografias. No entanto, as imagens não possuíam boa qualidade e longa duração. **Conclusão:** Os monóculos se mostraram um tipo de foto mais acessível e contribuíram para a popularização da fotografia em Goiânia. Tais resultados se deram pelos fatores do baixo custo para os fotógrafos e por quem os adquiria. A curiosidade pelo modo até então irreverente de se observar um retrato e a disponibilidade em locais com grande quantidade de pessoas, também foram fundamentais para a adesão aos monóculos durante essas décadas.

Palavras-chave: Monóculos, Popularização, Fotografia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DA MÍDIA CONSUMISTA E O COMETIMENTO DO ATO INFRACIONAL PRATICADO POR ADOLESCENTES

VITÓRIA OLIVEIRA FIORIN, ROGÉRIO ARAÚJO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vitoriafiorin95@gmail.com

Introdução: Erikson (1976) compreende a adolescência como sendo mais que uma simples fase do desenvolvimento, ele introduz o conceito de moratória, sendo uma fase que ocorre confusão de papéis e dificuldades que, por fim, estabelecem sua identidade. A adolescência também é um momento no qual o jovem passa por uma crise na qual predomina a desorientação, ele se encontra à procura da própria identidade e muita das vezes a encontra em objetos de consumo, que lhe impõe como necessário para sua vida. **Objetivo:** O objetivo da pesquisa é de compreender a influência da mídia consumista na vida de adolescentes que cometeram atos infracionais. Mais especificamente, traçar o perfil desses adolescentes em conflito com a lei. **Método:** A pesquisa é de abordagem qualitativa e quantitativa. A coleta de dados foi realizada por meio de questionário fechado, usado nos prontuários de adolescentes que passaram pela Delegacia de Polícia de Apuração de Atos Infracionais - DEPAI, de Goiânia. **Resultados:** Resultados inconclusivos, em processo de pesquisa. Os dados preliminares da pesquisa apontam que em sua maioria os adolescentes são de cor parda, de famílias pobres, em sua maioria estão fora da escola, apresentam conflitos familiares e laços fragilizados. **Conclusão:** A questão do consumo é ponto fundamental para se compreender a identidade dos (as) adolescentes envolvidos no cometimento de atos infracionais, independente das alegações que explicam a inserção desses (as) adolescentes nessa prática, a exemplo da pobreza, desigualdade e exclusão; violência familiar; abandono escolar; perda da proteção social, que, de modo articulado, explicariam a questão. De que muitos cometem furtos em busca do consumo próprio.

Palavras-chave: Consumo, Adolescente, Ato Infracional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DE VYGOTSKY NAS PRODUÇÕES DA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GOIÁS, ENTRE 2002-2015

DÉBORA MARIA RIBEIRO PERES, IVONI DE SOUZA FERNANDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
peres.deb@gmail.com

Introdução: Em relação aos processos de ensino aprendizagem o individuo é formado pela sua vivência no seio familiar e social, formulando assim uma abordagem didática pedagógica conhecida por histórico-cultural, definido por Vygotsky considerando tais influências sociais na construção da subjetividade do sujeito. **Objetivo:** Mapear e inventariar a produção na pós-graduação stricto sensu sobre o estado da arte em relação às produções vinculadas ao pensamento de Vygotsky em Educação e Psicologia no estado de Goiás compreendendo o período de 2002 a 2015. **Método:** Levantamento nos bancos de dados da Pontifícia Universidade Católica de Goiás e Universidade Federal de Goiás, de teses e dissertações vinculadas aos programas de Educação e Psicologia, organizados em planilha, sendo uma pesquisa qualitativa do tipo Estado da Arte. Para seleção das produções foram utilizados os descritores: Vygotsky, Vigotsky, Vigotski. Os dados foram tabulados segundo o programa, ano, instituição, orientador, autor e níveis de ensino, título, palavra chave e resumo. Em seguida utilizou-se uma nova tabulação de dados nos trabalhos identificados na área de Psicologia, quanto ao tipo de trabalho, natureza da pesquisa, a abordagem e instrumentos empregados. **Resultados:** Foram pesquisadas 207 produções na PUC GOIÁS e 70 na UFG. No banco de dados da UFG tanto dissertações como teses foram publicadas no programa de Educação a partir de 2006. A partir de 2010 o programa de Psicologia na PUC GOIÁS passou a oferecer Doutorado, sendo que das 58 produções vinculadas, oito são de nível doutorado. **Conclusão:** O presente trabalho possibilitou o mapeamento e inventário da produção do conhecimento sobre o pensamento de Vygotsky na pós-graduação stricto sensu. Das 277 produções disponíveis e catalogadas, 58 produções estão relacionadas à área da Psicologia, o que evidencia predomínio de pesquisas na área da Educação.

Palavras-chave: Vygotsky, Educação, Psicologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DO LOBBY NA POLÍTICA EXTERNA NORTE-AMERICANA NO SÉCULO XXI

VICTOR STEFAN CARAGELASCO, MARIA CRISTINA NUNES FERREIRA NETO

victor.sc94@gmail.com

Introdução: A prática do lobbying está presente em várias democracias no mundo. São grupos de pressão, nas mais diversas categorias, como grandes empresas e associações, que atuam para influenciar tomadores de decisão e, assim, aprovar políticas que os beneficiem. No caso de uma política exterior, isso pode acarretar em um impacto nas relações de poder, e dar uma imagem bipolar ao estado. **Objetivo:** Este trabalho busca compreender como os grupos de pressão, em especial foco naqueles com temáticas étnicas, podem interferir no campo de formulação da política externa norte-americana durante o século XXI, e desafiam os governantes em sua autonomia de conduzir os seus planos iniciais de governo. **Método:** Este tema está abordado a partir da teoria construtivista aplicada às Relações Internacionais, que defende que as diversas interações entre atores relevantes incidem em mudanças tanto no que diz respeito a estrutura doméstica, quanto nas relações entre países, e como consequentemente isso transforma as regras de interações entre eles. É também de importância neste trabalho averiguar se houve possíveis alterações no sistema internacional, como as atitudes de países que se sentem em desvantagem com uma política influenciada para atender à vontade de outros, bem como se ela afeta a própria imagem dos Estados Unidos perante a esse sistema.**Resultados:** O lobby pode ter um poder de persuadir o processo de governar um país. Ao atingir somente os seus objetivos, os grupos de pressão não enxergam a complexidade das relações, o que pode levar a problemas diplomáticos. Observou-se que as maiores influencias na política externa norte-americana vieram de grupos voltados à defesa de uma etnia, principalmente judeus e cubanos, e as posições políticas dos governantes, que poderiam facilitar ou dificultar a imposição de certas políticas. Devido a complexidade do tema, nesse presente trabalho, não foi possível chegar a posições mais concretas, para tal intento constatou-se a necessidade de delimitar mais o tema e seus atores. **Conclusão:** A pesquisa abre possibilidades para que se analise, futuramente, outras questões envolvidas ao lobby, e assim aprofunda-lo em uma visão mais internacionalista. Como qualquer ato ilícito, o lobby necessita ter mais controle e fiscalização, o que não é muito bem planejado nos Estados Unidos. O maior motivo para essa deficiência pode o amálgama entre as mais diversas camadas da sociedade, o que confunde e gera discussões sobre o limite da liberdade de expressão.

Palavras-chave: Lobby, Política Externa, Estados Unidos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DO PROGRAMA DE EXERCÍCIO NA ÁGUA NOS SINTOMAS OSTEOMUSCULARES E NO EQUILÍBRIO DAS ALUNAS DA UNATI PUC-GO

THAÍS MODESTO RANCHEL, ADRIANA MÁRCIA MONTEIRO FANTINATI, ELIZABETH RODRIGUES DE MORAIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ABERTA À TERCEIRA IDADE DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thais.ranchel@hotmail.com

Introdução: O envelhecimento causa várias mudanças fisiológicas, e isso trás desequilíbrio postural, aumentando o risco de queda. Nesse processo é de suma importância a inclusão da atividade física na sua rotina e os exercícios terapêuticos na água são uma ótima opção, não só por facilitar a mobilidade articular, mas também por diminuir os riscos de queda e devido a temperatura ajudar no alívio de dores. **Objetivo:** Analisar a influência dos sintomas osteomusculares sobre o equilíbrio após um programa de exercícios na água e treino de equilíbrio no solo com as alunas da Universidade Aberta à Terceira Idade da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (UNATI PUC Goiás). **Método:** Foi uma pesquisa quantitativa, quase experimental e descritiva com idosas ativas, Foi realizado um programa de hidrocinesioterapia durante três meses, duas vezes por semana, cinquenta minutos. O equilíbrio foi avaliado por meio do teste Quick Screen e pelo Short Physical Performance Battery (SPPB) e para mensurar os sintomas osteomusculares (SO) o Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares (QNSO). A análise dos dados foi realizada no SPSS versão 22.0. Inicialmente foi feito o teste de normalidade de Shapiro-Wilk e posteriormente a comparação dos dados pelo teste de Wilcoxon. Foi adotado nível de significância de $p<0,05$. **Resultados:** A amostra foi composta por um grupo de 29 idosas, com média de idade de 67,37 anos. Ao comparar o equilíbrio antes e após o programa, observou-se melhoras estatisticamente significantes nos testes avaliados: Quick (p=0,000) e SPPB (p=0,000). E sobre os SO houve melhora sobre o pescoço (p=0,016), ombro (p=0,000), parte superior das costas (p=0,006). Na comparação entre os SO e o equilíbrio os principais valores foram na parte superior das costas sobre sentar e levantar (p=0,007), velocidade da marcha (p=0,020), QUICK (p=0,008) e SPPB (p=0,007), no cotovelo sobre sentar/levantar (p=0,007), QUICK (p=0,011) e no SPPB (p=0,016), no punho sobre sentar/levantar (p=0,026), QUICK (p=0,046) e no SPPB (p=0,027). **Conclusão:** A partir dos resultados obtidos neste estudo foi possível concluir que ao melhorar os SO de algumas regiões corporais das alunas de um programa de hidrocinesioterapia da UNATI PUC Goiás o equilíbrio é influenciado de forma positiva, demonstrando assim a efetividade do programa de exercícios na água para idosos.

Palavras-chave: Idoso, Equilíbrio, Hidrocinesioterapia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT NA FORMAÇÃO HOLÍSTICA DO ESTUDANTE DE MEDICINA E SUA FUNÇÃO NO ENFRENTAMENTO DA TENSÃO VIVENCIADA NO CURSO

CAMILA GOMES DE SOUZA, BRUNO LUIZ DUARTE DA SILVA, LUÍSA RIBEIRO KOCH, ANTÔNIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA, IRACEMA GONZAGA MOURA DE CARVALHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
camila.gomes.sz@hotmail.com

Introdução: A educação médica é estressante e pode ter impacto negativo nos estudantes, que muitas vezes estão despreparados para essa nova fase. Ainda assim, são poucas as alternativas oferecidas para o enfrentamento da tensão durante a graduação. Desta forma, os grupos Balint se mostram como uma possível ferramenta para a diminuição desse problema. **Objetivo:** Avaliar a visão dos estudantes do curso de Medicina da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC GO), dos módulos 04 ao 12, sobre a influência dos grupos Balint no enfrentamento de situações estressantes vividas durante o curso.**Método:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo, com abordagem quantitativa. A amostra foi composta por 297 acadêmicos do curso de Medicina da PUC GO. Foi feita aplicação questionário sobre a percepção dos grupos Balint no enfrentamento de estresse e posterior análise dos dados. **Resultados:** : Foram avaliadas as respostas de 297 estudantes entre o módulo 04 e 12. Destes, observou-se que 155 (52,1%) consideram o grupo Balint uma ferramenta de combate ao estresse no dia a dia, sendo evidente principalmente para os alunos do último ano do curso (módulos 11 e 12). Quanto às formas de alívio do estresse referente à formação acadêmica, 174 (58,5%) acadêmicos acreditam que as grupos Balint permitem melhor controle sobre situações estressantes, enquanto apenas 62 (20,8%) pessoas não perceberam alívio. A maioria dos estudantes 181 (60,9%) considera ter uma boa participação na dinâmica do grupo e 66 (22,2%) consideram sua participação regular. **Conclusão:** Na amostra avaliada, houve uma percepção positiva dos acadêmicos em relação aos grupos Balint no combate ao estresse vivenciado na formação médica. A maioria considera os grupos como ferramenta que auxilia no manejo de situações estressantes da vida acadêmica e até mesmo pessoal.

Palavras-chave: Educação Médica, Estudantes de Medicina, Terapia Psicanalítica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE DOS ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (PUC-GO)

BRUNO LUIZ DUARTE DA SILVA, CAMILA GOMES DE SOUZA, MARIANNA LINO ALCÂNTARA, ANTÔNIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA, IRACEMA GONZAGA MOURA DE CARVALHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bruno.tkd18@hotmail.com

Introdução: A especialização da medicina nos últimos anos tem impedido a visão holística do paciente, limitando a relação do médico com o paciente. Ações visando melhoria na formação e prática médica tem surgido, dentre as quais temos os grupos Balint que objetivam desenvolver a relação médico-paciente dos estudantes e profissionais. **Objetivo:** Entender como o grupo Balint influencia na relação médico-paciente dos alunos do curso de medicina da PUC Goiás.**Método:** Estudo descritivo com aplicação de um questionário composto por questões objetivas e subjetivas aos alunos de medicina da PUC Goiás dos módulos/semestres 4 ao 12. Para análise dos dados foi utilizada estatística descritiva com cálculo de frequência absoluta e relativa percentual para as variáveis categóricas. Para as variáveis contínuas, foram feitos cálculos de tendência central. **Resultados:** Um total de 297 alunos responderam ao questionário. Desses alunos, 60,9 % avaliaram sua participação no grupo Balint como boa, e 0,7% avaliaram sua participação como ruim. Além disso, cerca de 90% dos alunos avaliaram que o grupo Balint contribuiu no aprimoramento de sua relação com o paciente. A maioria dos alunos (87%), avaliaram melhoria em suas habilidades na relação médico-paciente com contribuição do grupo Balint. Dos alunos identificaram a relação médico-paciente como uma característica envolvida em momentos desconfortáveis,73,1% afirmaram que foi esta relação com o paciente foi discutida e bem resolvida no grupo Balint. **Conclusão:** Os grupos Balint tem influenciado na relação médico-paciente pelos alunos de medicina da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, ressaltando o efeito positivo no aprendizado da relação médico-paciente. Portanto, essa inovação apresentada na matriz curricular do curso de medicina da PUC Goiás apresenta resultados positivos no ensino da relação médico-paciente e na percepção positiva como fator que contribui no enfrentamento do estresse vivenciado pelo estudante durante a formação médica.

Palavras-chave: Relações médico-paciente, Estudantes de medicina, Grupos Balint

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INOPERÂNCIA DOS ÓRGÃOS DE EXECUÇÃO EM GARANTIR A INTEGRIDADE (FÍSICA E MORAL) DO PRESO. TRABALHO E REINSERÇÃO SOCIAL DIANTE DOS REGIMES DE CUMPRIMENTO DE PENA

GUILHERME QUERINO RODRIGUES DOS SANTOS, ELIANE RODRIGUES NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Atualmente vivemos em um estado inconstitucional de coisas que visivelmente tem abalado o sistema penitenciário e toda uma comunidade não só jurídica, mas como também as famílias dos apenados, que clamam por respeito, dignidade, e tantos outros direitos os quais os mesmos tem, porém são totalmente ignorados por parte do Estado. O sistema clama por uma atitude, por uma melhora, definitivamente por uma repaginação. **Objetivo:** O objetivo aqui almejado, foi tão somente clarear a ideia da inoperância do Estado em efetivamente punir, garantindo aos apenados os mais básicos direitos fundamentais precípuos a cada um, analisando as causas, os manejos e os instrumentos estatais ao punir. **Método:** Destaca-se, como método de pesquisa utilizado, a pesquisa bibliográfica, o levantamento de dados concretos de banco de dados mantenedores da Execução Penal no Brasil, como o Departamento Penitenciário Nacional, ligado ao Ministério da Justiça, entrevistas com juristas ligados ao âmbito da Execução Penal, além de pesquisas em livros, artigos científicos, livros e debates do GEPec – Grupo de Estudos e Ciências Criminais, além de pesquisas realizadas em campo no Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia. **Resultados:** Na contemporaneidade, o Estado tem para sim todo o 'poder' nas mãos, de punir, de colocar e tirar da liberdade quem se der por bem, de conceder ou negar o direito de alguém, e tem o mesmo poder de melhorar ou piorar vidas através da prisão. Atualmente, o que o Estado – infelizmente – mais faz é piorar, através não de ações que visem a tal, mas de – grandes – omissões, que fazem com que o atual sistema carcerário seja completamente sucateado. O desrespeito à dignidade humana, o ócio estatal, com certeza afeta, em muito, muitas vidas, muitos pais, muitas mães, filhos, amigos.... Nada se tem a comemorar, há, apenas, perspectivas de melhoras, projetos, esperança, a fim de que no amanhã, o Estado possa deixar sua ociosidade calamitosa. **Conclusão:** Chacinas que deixaram mais de 133 mortos (oficialmente), corpos com identificação desconhecida, inúmeros condenados com mais tempo na prisão do que deviam, presos provisórios com mais tempo do que quem já condenado...de tal modo, conclui-se que o Estado, em mais essa tarefa, dentre tantas outras, falhou, e vem falhando, mas o que se tem de bom, é a perspectiva da melhora, de que no amanhã possamos ter boas notícias, bons índices, boas estatísticas de que houve uma melhora.

Palavras-chave: Inconstitucionalidade, Dignidade da pessoa humana, Execução Penal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO MÉDIO

MATHEUS DE OLIVEIRA RODRIGUES TAVARES, SANDRA REGINA LONGHIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, COLÉGIO ESTADUAL JOÃO BÊNNIO
contatomatheus96@gmail.com

Introdução: Para um ensino interdisciplinar acontecer, uma boa estratégia é criar problemas reais e concretos que permitam ao aluno construir seu próprio conhecimento. Para isso, o uso das TIC são entendidas como ferramentas metodológicas não tradicionais, podendo levar o ensino de Química a espaços de formação para além da sala de aula. O objetivo deste trabalho é o de contribuir com a prática científica no ensino de química, especificamente no ensino médio, por meio de uma abordagem interdisciplinar. **Objetivo:** Desenvolver a prática da interdisciplinaridade por meio de uma atividade integradora das disciplinas ministradas para o ensino médio em escolas da Rede Pública de Educação de Goiás, em Goiânia (GO), utilizando a experimentação investigativa.**Método:** Após revisões literárias, reuniões e pesquisas na internet sobre projetos interdisciplinares nas escolas, decidimos utilizar como meio experimental a realização da construção de um jardim autossustentável (terrário) a fim de se poder verificar a partir das observações feitas pelos alunos do Ensino Médio que participaram do projeto, relações entre suas observações e os conteúdos do ensino médio que envolvam o meio ambiente, tanto com as transformações químicas quanto as questões da área de biologia e física, relatadas em questionários no aplicativo Socrative e observações feitas em seus cadernos de campo. **Resultados:** Foram construídos questionários com a apresentação de perguntas que envolvessem o conteúdo de Química, Física e Biologia. Com a resposta dos alunos, verificou-se como a interdisciplinaridade na instituição não funciona de maneira efetiva, a pouca relação interdisciplinar nas questões e como há diferença entre os conhecimentos dos alunos, mesmo estudando na mesma instituição, com os mesmos professores. **Conclusão:** Para a interdisciplinaridade no ensino médio acontecer de fato, precisa-se investir na formação continuada dos professores por meio de cursos, oficinas, materiais didáticos focados em temas transversais que proporcionem a integração dos conteúdos. A participação constante dos alunos com o projeto serve para entender que, com estímulos e contextualização concretas de problemas reais, seu aprendizado se torna mais efetivo, transparecendo autonomia para discussões e reflexões acerca do mesmo.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade, Ensino de Química, TIC

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INTERFACE ENTRE OS PROGRAMAS DE COMPLIANCE E A RESPONSABILIDADE OBJETIVA DAS EMPRESAS NO ÂMBITO DA LEI ANTICORRUPÇÃO

AUGUSTO DE PAIVA SIQUEIRA, YCARIM MELGAÇO BARBOSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
augusto.paiva.siqueira@gmail.com

Introdução: Até a entrada em vigor da Lei nº 12.846/13 (Lei Anticorrupção das Pessoas Jurídicas), o papel de enfrentamento da corrupção era protagonizado pela Lei nº 8.429/92 (Lei de Improbidade Administrativa), Lei nº 8.666/93 (Lei de Licitações e Contratações Públicas), Código Penal e por outras leis esparsas. O surgimento da Lei Anticorrupção, então, intentou suprir uma lacuna legislativa no tocante à responsabilização de empresas por práticas de atos lesivos à Administração Pública. **Objetivo:** Investigar como a previsão da responsabilidade objetiva e dos programas de compliance na Lei Anticorrupção representam efetivos instrumentos de combate à corrupção. **Método:** Revisão bibliográfica, orientada pela ponderação de posicionamentos contrastantes na doutrina nacional. Ainda, fez-se um estudo de direito comparado, a fim de investigar outros diplomas legais internacionais de combate à corrupção, notadamente a U.K. Bribery Act e a Foreign Corrupt Practices Act. **Resultados:** O objetivo maior do legislador foi edificar um ambiente ético institucional, ao instituir um ambiente de risco aos agentes empresariais que praticam atos delituosos em face da Administração Pública. Nessa medida, positivou-se a responsabilidade objetiva nas esferas civil e administrativa, bem como benefícios àqueles que implantam programas de compliance. **Conclusão:** A Lei Anticorrupção andou bem ao adotar a responsabilidade objetiva pela vertente do Direito Administrativo Sancionador, ao contornar as dificuldades que a responsabilidade penal das pessoas jurídicas encontraria no direito brasileiro. Ainda, a investigada Lei guarda uma contradição em si, visto que é contestável a estrutura de estímulo criada pelo legislador para a edificação de um ambiente ético empresarial.

Palavras-chave: Compliance, Lei Anticorrupção, Responsabilidade Objetiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A MÃE ENCARCERADA E A EFETIVIDADE DE SEUS DIREITOS NOS PRESÍDIOS FEMININOS NO ESTADO DE GOIÁS

ISABEL COLARES DE HOLANDA, ELIANE NUNES RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ebel-holanda@hotmail.com

Introdução: O encarceramento feminino progride significativamente no Brasil. Segundo dados do IFOPEN Mulheres (2014), elas contabilizam 37.380 detentas. Destas, grande parte são mães que não veem os seus direitos e os de seus filhos serem garantidos, pois são em condições intoleráveis que cumprem suas penas. Ainda que acerca do assunto se tenha uma vasta legislação, esta não vem sendo efetivada, o que acarreta consequências negativas, para mãe, filho, família e sociedade. **Objetivo:** Verificar a eficácia das leis que tipificam os direitos das mães encarceradas e de seus filhos no Estado de Goiás**Método:** Pesquisa de cunho bibliográfico, no momento em que se analisou a legislação vigente que tipifica os direitos das mães encarceradas e de seus filhos, bem como na leitura de livros e artigos que abordam o tema. No tocante à pesquisa de campo, esta se concretizou através das visitas aos presídios, às reuniões do Conselho da Comunidade, às visitas humanizadas, momento em que se conversou com as detentas, seus familiares e profissionais na área sobre o assunto pesquisado. **Resultados:** Percebeu-se que as garantias estabelecidas em nosso ordenamento jurídico, são vastas e teoricamente eficientes, porém as mães encarceradas e seus filhos não usufruem de seus direitos devido à falta de estrutura física das unidades prisionais. Mas verificou-se algo positivo, o Tribunal de Justiça de Goiás possui um projeto que visa amparar tanto as reeducandas, como seus filhos e familiares, com auxílio material e psicológico. Esta iniciativa vem proporcionando a estes uma nova perspectiva, o que as motiva a sair do cárcere novas pessoas. **Conclusão:** Portanto, em Goiás, os direitos das mães encarceradas e de seus filhos não são efetivamente garantidos, pois no Estado existem poucas unidades prisionais femininas, bem como celas preparadas para receber essas mulheres grávidas e sua prole.

Palavras-chave: Mãe Encarcerada, Filho, Cárcere

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PENA DE ONTEM, A PENA DE HOJE E A PENA DE AMANHÃ: UM ESTUDO SOBRE AS SANÇÕES PENAIS NA BABILÔNIA ANTIGA E SUA INFLUÊNCIA NAS SANÇÕES ATUAIS.

LUCAS SILVERIO PARREIRA, ROSEMARY FRANCISCA NEVES SILVA

silverio.lucas32@gmail.com

Introdução: A lei de talião ou composição é uma das sanções mais antigas da humanidade, em nosso ordenamento não existe tais práticas. Todavia os estabelecimentos correcionais, os tipos penais, inclusive os agentes correcionais ainda remetem ao tempo antigo. Quanto aos ilícitos praticados, pouco diferem no exaurimento, apenas na conduta. **Objetivo:** Analisar os tipos penais do ordenamento jurídico brasileiro em face do Código de Hamurabi, além de analisar dados acerca de cometimentos de ilícitos penais no Estado e na Capital, tipos esses que só se diferenciam no modus operandi, porque a conduta e o objetivo a ser alcançados são os mesmos. **Método:** Foi usado o método bibliográfico com o intuito de aproximar historicamente o período babilônico antigo e atual, por meio da análise da categoria pena e seus sinônimos, além de análises quantitativas dos dados obtidos junto à Secretária de Segurança Pública do Estado de Goiás acerca da ocorrência de ilícitos penais. **Resultados:** Com a explanação dos dados, chegamos à conclusão de que mesmo o estado sendo o detentor do jus puniendi, persiste lei de talião ou justiça retributiva. Não por sua força estatal, mas pelos indivíduos que compõem esse estado. Ao longo da execução deste projeto pudemos analisar diferentes tipos penais, foi constatado que apesar do tempo ter passado há grande conexão entre a leis atuais e a leis antigas, todavia esses institutos atuais, que remetem aos institutos antigos, sofreram mutações ou adaptações diante da evolução humana. **Conclusão:**Foi desenvolvido ao longo deste projeto uma comparação aos sistemas penais pátrio e Babilônico, no que é tocante à ressocialização do apenado os resultados obtidos são preocupantes, em razão da alta ocorrência de incidência como ficou exposto nos dados obtidos junto à SSPGO e diante do que podemos ver diariamente evidenciado nos meios de comunicação e dados do próprio governo.

Palavras-chave: EXÍLIO, SANSÕES, TESTEMUNHO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PERSPECTIVA DA UNIFICAÇÃO ITALIANA SEGUNDO DANTE ALIGHIERI: O CONCEITO WESTFALIANO DE SOBERANIA EM CONTRASTE COM AS IDEIAS APRESENTADAS EM SUA OBRA DA MONARQUIA

RAFAEL FELIPE BEZERRA SOARES, IVAN VIEIRA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rafaelfelipebs@hotmail.com

Introdução: Nesta pesquisa abordaremos como tema geral a unificação italiana (1815-1870), também conhecida como "Ressurgimento", buscando entender seus antecedentes históricos, contexto internacional e interno da península itálica e o papel da igreja nesta unificação. Como o conceito de soberania esteve presente enquanto inviolabilidade de um território e como Dante Alighieri se desfaz deste conceito de soberania ao legitimar a unificação em sua obra política "Da Monarquia". **Objetivo:** Analisar a unificação italiana (1815-1870) também conhecida como Ressurgimento e identificar seus principais expoentes históricos. O conceito histórico de soberania, bem como o Tratado de Westfalia e seus contrastes com a perspectiva de Dante Alighieri exposta em sua obra “Da Monarquia”. **Método:** Para o desenvolvimento desta pesquisa, foi utilizado do método científico de pesquisa bibliográfica. Como materiais foram utilizadas diversas bibliografias relacionadas ao conceito histórico de soberania, conceito westfaliano de soberania; ao movimento do Ressurgimento; ao método de escrita do historiador; a obra “Da Monarquia” de Dante Alighieri, etc. **Resultados:** Como resultados desta pesquisa revelamos os antecessores históricos da unificação italiana, observamos que nem toda palavra do vocabulário é um conceito, pois para se tornar um conceito, é necessário que a palavra possua uma história. Compreendemos também o conceito de soberania, seja ele referente ao governante e governados ou entre os Estados. Analisamos a perspectiva de Dante Alighieri em relação a legitimação da unificação italiana e a deslegitimação pela igreja. O contraste entre as afirmações de Dante e o conceito westfaliano de soberania. **Conclusão:** Concluímos que a unificação italiana se deu devido ao sentimento unitário consequente de seus antecedentes como, pensamentos Iluminista, Napoleão Bonaparte e Congresso de Viena, e principalmente a Revolução Francesa que enfraqueceu as forças reacionárias e consequentemente fortaleceu as forças nacionalistas. Dante levanta a questão da legitimidade dos territórios, e afirma que se fora conquistado por meio de duelo é legítimo a integração do território para a unificação.

Palavras-chave: Dante Alighieri, Ressurgimento, Soberania

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PRESENÇA DO SANTO OFÍCIO NO PERÍODO COLONIAL ATRAVÉS DA AÇÃO DOS VISITADORES INQUISITORIAIS

VANILMA VIEIRA DE ARRUDA, SIMONE CRISTINA SCHMALTZ DE REZENDE E SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vanilmavieira@hotmail.com

Introdução: O tema “A presença do Santo Ofício no período colonial através da ação dos visitadores inquisitoriais”, deu possibilidade de desenvolver uma pesquisa, que levou a compreensão da relevância dos estudos do Santo Ofício, o conhecimento da atuação do Santo Ofício, e logo, acarretou na percepção dos processos da Inquisição Moderna na América Portuguesa, através das Visitações do Santo Ofício realizadas nas Capitanias da América setecentista pelos visitadores. **Objetivo:** Incentivar a leitura de documentação referente as visitações do Santo Ofício na Capitania de Goiás; Demonstrar a importância da função dos Visitadores para o Santo Ofício. **Método:** Apoiando-se em autores que trabalham o tema da Inquisição. Autores como Anita Novinsky, Capistrano de Abreu, Ronaldo Vainfas e outros que propiciaram em suas obras o desenvolvimento da temática, permitindo também traçar o cenário da Inquisição Moderna no Brasil Colonial. Fora através do método da teoria da História dos Conceitos, a interpretação dos textos, hermenêutica, de Reinhart Koselleck. Uma teoria que parte do princípio de intensa pesquisa e fundamentação. Juntamente com a apropriação textual, que permitira que se trabalhasse o conceito de representação e da construção histórica da pesquisa. **Resultados:** Através da pesquisa, pode ser obtido o resultado não só de alcance dos objetivos lançados como também um trabalho de conclusão de curso, estruturado em dois capítulos. Sobre atuação da Inquisição Moderna Portuguesa e a Inquisição Moderna no Brasil colonial através da Primeira Visitação do Santo Ofício, realizada na Capitania da Bahia. **Conclusão:** Com a pesquisa concluísse que a Inquisição Moderna lusitana abolida em 1821, teve sua atuação em três séculos, marcando a história da Igreja Católica. Embora o Tribunal do Santo Ofício não tenha sido instaurado no Brasil. Sua “ação” pelos visitadores levou ao entendimento de sua atuação e da Igreja Católica, que está em constante transformação, para garantir expansividade e sobrevivência, ao longo dos séculos, assim vista faz-se a importância dos estudos da inquisição na América setecentista.

Palavras-chave: Santo Ofício, Período Colonial, visitadores inquisitoriais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PRODUÇÃO DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU EM PSICOLOGIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE NO PONTO DE VISTA DA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA SOBRE AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE

KAMILA CRISTINA COLAÇO, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kamila.colaco@hotmail.com

Introdução: Baseado na perspectiva de Vigotski, esse trabalho abarca as pesquisas realizadas pela Pós-Graduação de Psicologia no Estado do Rio Grande do Norte, entre o período de 2010 a 2015, sobre as Idades da Vida (infância, adolescência, juventude, adulto e velhice) e a Afetividade, apreendendo com tais categorias são incorporadas nessas obras. **Objetivo:** Assimilar as produções acadêmicas nos programas de pós-graduação Stricto Senso em Psicologia no Estado do Rio Grande do Norte. Ponderando, como as idades da vida infância, adolescência, juventude, idade adulta, velhice e a categoria "afetividade" estão sendo tratadas **Método:** Caracterizou-se por pesquisa qualitativa e bibliográfica, com embasamento teórico no materialismo histórico dialético. As etapas constitutivas da pesquisa foram: coleta das Informações, no qual foi necessário desenvolver uma forma de coletar os dados que foram utilizados, (produções do programa de pós-graduação stricto sensu em psicologia na perspectiva Sócio-Histórica) por meio da internet, navegando em sites especializados, como: Portal Carpes e das instituições de Ensino Superior no Estado do Rio Grande do Norte, sendo essas públicas ou privadas. Em seguida, na sistematização foi realizada a catalogação do material, por nome, título, instituição e data, para maior facilidade nas análises das produções localizadas. **Resultados:** Foram pesquisadas 112 teses e dissertações produzidas durante o ano de 2010 a 2015 no Estado do Rio Grande do Norte, sendo que deste total, 10 produções alicerçaram-se nos pressupostos da psicologia sócio-histórica. Nessas foram localizadas uma ou mais categoria organizadas, respectivamente: infância, adolescência, juventude e adulto. **Conclusão:** Não foi encontrada nenhuma tese/dissertação produzida no ano de 2012, e ao que se acenam as categorias, pode-se perceber que a infância contendo seis temas, despertou interesses nos pesquisadores desta região. Já a velhice e Afetividade não obtiveram nenhum assunto abordado.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Idades da Vida, Programas Stricto Sensu.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PSICOLOGIA EM ESCOLAS PRIVADAS: CONCEPÇÕES E PERSPECTIVAS DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

BÁRBARA REZENDE GONÇALVES, ALBA CRISTHIANE SANTANA DA MATA

barbararezende.psi@gmail.com

Introdução: Este trabalho refere-se a uma pesquisa realizada no âmbito de um grupo de pesquisa no curso de Psicologia da PUCGO. Parte de uma compreensão da Psicologia Escolar como uma área de atuação que entre outras contribuições, assume um compromisso teórico e prático com as questões relativas à escola e aos seus processos, sua dinâmica, resultados e atores. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi investigar os significados e as concepções de Psicólogos Escolares sobre a atuação no contexto das Escolas Privadas em Goiânia, com foco nos desafios e nas possibilidades geradas por esse espaço educativo. **Método:** Foi realizada uma pesquisa qualitativa. Os procedimentos envolveram: a) um mapeamento sobre a presença de psicólogos escolares em escolas particulares em Goiânia, por meio de contato telefônico; e b) um estudo de caso com uma psicóloga escolar que trabalha em uma escola particular em Goiânia, por meio de entrevista semiestruturada e com objetivo de identificar seus significados e concepções sobre a atuação profissional na área escolar.**Resultados:** O mapeamento evidenciou que em 100 escolas pesquisadas, somente 24% trabalham com psicólogos e desta porcentagem, somente 8% apresenta o profissional como “Psicólogo Escolar”. As demais instituições apresentam o psicólogo em diferentes funções. A Psicóloga Escolar que participou do estudo apresentou uma perspectiva tradicional de psicologia escolar nas suas concepções e prática, com foco individualizante em relação ao processo ensino-aprendizagem, a partir de procedimentos clínico-terapêuticos no contexto escolar. E uma formação insuficiente na área escolar. **Conclusão:** O estudo demonstrou que existe pouca inserção do psicólogo escolar em escolas particulares de Goiânia. E ainda que as concepções e a prática do profissional dependem muito do tipo de formação desenvolvida, se for uma formação frágil na área, poderá resultar também em uma atuação profissional frágil.

Palavras-chave: Psicologia Escolar., Mapeamento em Escolas Particulares., Atuação Profissional.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A REALIDADE DAS PENAS PRIVATIVAS DE LIBERDADE NO ESTADO DE GOIÁS É ANÁLISE COMPARATIVA COM AS PENAS ALTERNATIVAS E EFICÁCIA NA RECUPERAÇÃO E REINTEGRAÇÃO DO APENADO

MARCOS HENRIQUE FLEURI BRAGA, ELIANE RODRIGUES NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcoshbraga@gmail.com

Introdução: O presente trabalho parte da demonstração da realidade das penas privativas de liberdade, analisando seu contexto histórico de ineficiência para garantir a segurança pública, bem como o princípio constitucional da dignidade humana comparando com as penas e medidas alternativas e sua efetivação na sociedade. **Objetivo:** Explorar a realidade da pena privativa de liberdade; e as Penas Alternativas: comparando as duas espécies de sanção penal em aspectos como: efetivação na comunidade, aceitação social, políticas públicas. **Método:** Percurso pragmático foi descrito por meio de pesquisa bibliográfica com análise de dados do DEPEN-GO, das leis 3.689/41, 7.210/84 e 9.714/98, de doutrinas pertinentes ao tema, como também pesquisa de campo e visitas técnicas ao Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia. **Resultados:** Goiânia conta com uma aplicação residual das penas alternativas, sendo que a maior parte das penas são privativas de liberdade, realidade que se espera mudar depois da inauguração de uma Central responsável pela condução e fiscalização do cumprimento das medias restritivas de direito. **Conclusão:** As penas alternativas ainda estão distantes de funcionar em sua plenitude para substituir a pena privativa de liberdade em crimes de menor potencial ofensivo, entretanto foi observado esforços do poder público para tornar esse projeto uma realidade, embora é necessário a corroboração da comunidade para reunir os indivíduos em um único ideal.

Palavras-chave: Penas Alternativas, Ressocialização, Segurança Pública

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELAÇÃO DA CRIANÇA COM SÍNDROME DE DOWN E OS MEMBROS DA FAMÍLIA: UM PROCESSO DE ESTABELECIMENTO DE VÍNCULO

MARIANA NUNES DOS SANTOS, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marinunn06@outlook.com

Introdução: Sabendo que os pais têm expectativas em relação ao nascimento de um filho, Cunha, Assis e Jr. (2010) supõem que a maior parte das reações iniciais frente à notícia da deficiência será determinada pela forma com que essa notícia será dada e, consequentemente, como será recebida. Mas, infelizmente, essa notícia não costuma ser dada de forma adequada, tornando o sofrimento da família ainda maior, e a aceitação dessa criança ainda mais difícil. **Objetivo:** Analisar a relação da criança com Síndrome de Down e os membros da família num processo de estabelecimento de vínculo. **Método:** O estudo vem sendo construído através de levantamento de pesquisa bibliográfica, realização de grupos de estudos para discussão do tema, sistematização de informações colhidas, início da coleta de dados, transcrição e análise do material colhido, além da participação em seminários semanais promovidos pela professora orientadora do projeto, juntamente com os profissionais envolvidos **Resultados:** Ao serem direcionados a perguntas voltadas ao estabelecimento de vínculo com a criança, os pais disseram não fazer diferença entre ela e os demais filhos, pois não acreditam que a Síndrome de Down a faça diferente de outras crianças. Relataram também, que a criança possui um vínculo maior com o pai, pois ele satisfaz suas vontades, enquanto a mãe dita as regras da casa e impõe limites **Conclusão:** Foi possível compreender que, na coleta de dados, o fator “deficiência” não influenciou na interação entre os familiares, tampouco na construção do vínculo com a família. Isso foi compreensível na revisão de conteúdo de diversos teóricos citados, permitindo compreender como o processo de vínculo vem sendo construído

Palavras-chave: Síndrome de Down, Família, Vínculo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELAÇÃO DO BULLYING E DO CYBERBULLYING COM COMPORTAMENTOS SUICIDAS DE ADOLESCENTES DA CIDADE DE GOIÂNIA

GRACIANO GARCIA MARQUES NETO, MARCIO ALNVEPP

graciano.gmn@gmail.com

Introdução: A relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolesc **Objetivo:** A relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da c **Método:** A relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de **Resultados:** A relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de **Conclusão:** A relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de adolescentes da cidade de GoiâniaA relação do Bullying e do Cyberbullying com comportamentos suicidas de

Palavras-chave: Bullying, Cyberbullying, Suicídio

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELAÇÃO ENTRE JOVENS E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO: COMO A PRODUÇÃO ACADÊMICA ABORDA ESSA TEMÁTICA?

FRANCIELE DE JESUS VASCONCELOS DA SILVA , CLÁUDIA VALENTE CAVALCANTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
franciele.vasconcelos@hotmail.com

Introdução: Esse trabalho compreende-se que os jovens são sujeitos sócio históricos, produtos e produtores de cultura, ou seja, tanto ele influencia o meio em que vive como também é influenciado por ele. Há uma troca de aprendizagem, experiências, comportamentos etc. O jovem não é um ser passivo que aceita tudo que a sociedade lhe impõe, muito diferente disso, ele contesta o que é imposto pela sociedade e luta por seus direitos, questionando e refletindo sobre o mundo que está a sua volta. **Objetivo:** Aprofundar e analisar os dados coletados na primeira fase da pesquisa. Analisar qualitativamente os dados do levantamento das Teses e Dissertações. Participar na produção do e-book. Participar com apresentação de trabalhos no 2º Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC-GO. **Método:** Para o desenvolvimento desta pesquisa foram realizados os seguintes procedimentos da pesquisa qualitativa do tipo Estado da Arte: • Levantamento dos dados em banco de dados da Capes e do BDTD; • Sistematização dos dados em tabelas e gráficos Estudo de outros estados da arte para a composição teórica e metodológica; • Análise qualitativa dos dados a partir de referenciais teóricos levantados do Estado da arte; Feita a sistematização, estes foram tabulados e analisados à luz do referencial teórico discutido neste projeto. **Resultados:** O levantamento apresentado neste relatório refere-se ao banco de dados dos cursos de Pós-graduação em da PUC Goiás e Universidade Federal de Goiás: Educação, Psicologia, Serviço Social, Sociologia e Antropologia Social. O período da busca dessa produção se deu em um determinado campo de conhecimento a partir de um recorte temporal (2002 a 2014) em que foi possível a identificação de trabalhos relacionados ao tema do projeto em questão. O tema juventude e tecnologia é um assunto ainda não muito pesquisado de acordo com os dados coletados. Apenas três trabalhos no campo da Educação foram encontrados. Mas há uma diversificação de temas que compõe o conjunto dessa produção. **Conclusão:** O levantamento tem possibilitado compreender como os jovens se apropriam das tecnologias de informação na produção de sua sociabilidade. Como ele se insere na sociedade e como constroem sua forma de ser jovem. Buscou-se compreender a relação entre jovens e tecnologias de informação e comunicação, e como os trabalhos acadêmicos discutem essa temática.

Palavras-chave: Jovem, Tecnologia, Juventude

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELAÇÃO ENTRE QUALIDADE DE VIDA E MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS A PARTIR DE UM OLHAR FENOMENOLÓGICO.

MÔNICA STEPHANY NONATO DE OLIVEIRA, ANDRÉA BATISTA MAGALHÃES

monicanonato.psi@gmail.com

Introdução: Muito se tem discutido recentemente sobre a qualidade de vida do indivíduo e sua rotina exaustiva. Este estudo objetivou compreender antes de tudo, quais os aspectos indicadores de qualidade de vida saudável em profissionais da saúde. Quais as condições que podem resultar em manifestações psicossomáticas na decorrência da má qualidade de vida. **Objetivo:** Identificar e conhecer a partir de um olhar fenomenológico os impactos do sofrimento psíquico na relação entre qualidade de vida do trabalhador e as manifestações psicossomáticas. **Método:** Visando compreender a relação entre qualidade de vida e manifestações psicossomáticas a partir de um olhar fenomenológico, realizou-se um levantamento sistemático de literatura. As bases de dados que foram utilizadas são Portal de Periódicos CAPES e PubMed, com dois eixos de descritores, encontrados no Mesh, que foram cruzados visando alcançar a produção bibliográfica específica. O eixo I consiste no descritor: “qualidade de vida”, enquanto o eixo II compõe-se por três descritores: “manifestações psicossomáticas; abordagem fenomenológica; profissional da saúde”, resultando em um total de três combinações possíveis. **Resultados:** Conforme Gouvêia & colaboradores, (2014) é possível compreender que os fenômenos psicossomáticos são como uma forma de ação defensiva a fim de proteger o organismo e que estes são resultantes das fases do estresse. O trabalho preventivo feito lá no início da insatisfação no trabalho, por exemplo, promoveria a saúde e não seria resultante em uma manifestação psicossomática, causando adoecimento deste indivíduo. Com isso, reafirmamos a fenomenologia como uma filosofia e prática colaborativa nesse olhar sobre o fenômeno estudado. A complexidade entre qualidade de vida e o processo de adoecimento. **Conclusão:** Sendo necessário conceituar que qualidade de vida é singular para cada indivíduo, e é partindo deste pressuposto que conseguimos ter um olhar holístico diante da questão, o que torna tudo mais complexo e sujeito a mais estudos aprofundados.É uma busca em promover saúde. Um trabalho mais preventivo, na atenção primária à saúde.Outras pesquisas devem ser desenvolvidas com finalidade de investigar um pouco mais do processo de adoecimento, que pode colaborar com esta proposta de prevenção em saúde.

Palavras-chave: Qualidade de vida, Manifestações psicossomáticas, Fenomenologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A REPRESENTAÇÃO DO CONTATO PELOS PAITER SURUÍ VIA ACERVO AUDIOVISUAL JESCO PUTKKAMER

ANNA RAISSA CAETANO ANDRADE, MARLENE CASTRO OSSAMI DE MOURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO BNDES
raissa_istvan@yahoo.com

Introdução: O fotógrafo Jesco Puttkamer registrou cerca de 62 grupos indígenas presentes no Brasil, e que hoje constituem o acervo Jesco Puttkamer da PUC Goiás. Dentre esses povos estão os Paiter Suruí, tema do presente trabalho. Seu contato oficial com a FUNAI foi em 1969. A partir do projeto de qualificação do acervo foram coletadas narrativas dos indígenas, onde é possível perceber os eventos do contato a partir da ótica deste grupo. **Objetivo:**Analisar, a partir das imagens de Jesco Puttkamer e das narrativas do grupo Paiter, questões relacionadas às conseqüências do contato sofridas por este grupo, bem como as mudanças ocorridas na relação que tinham com a sua cultura material, principalmente devido à inserção de objetos industrializado**Método:** Foram realizadas reuniões com 03 representantes dos Paiter. A qualificação por meio das narrativas dos indígenas foi registrada por meio multimídia e anotações nos cadernos; o material etnográfico, posteriormente, foi transcrito. Todas as imagens foram categorizadas. Foi realizada uma entrevista com Joaton Paiter a cerca das representações do contato. Todas as fotos foram revisadas, buscando analisar o enfoque dessa pesquisa, que são as mudanças culturais ocorridas por conseqüência do contato, e da introdução dos objetos industrializados em sua cultura. **Resultados:** Os resultados referentes às imagens que foram selecionadas e qualificadas pelos indígenas, bem como as suas narrativas sobre estas imagens foram sistematizadas e revisadas. O conteúdo de cada imagem foi analisado e tipificado em várias categorias temáticas ou assunto e, posteriormente, todas as imagens e narrativas foram inseridas no Sistema Mídia Portal do IGPA. **Conclusão:** Os Paiter Suruí passaram por profundas mudanças no inicio do contato com a sociedade nacional, porém, mesmo com toda influência externa, o grupo manteve sua autonomia nas decisões. Podemos ver isso na sua relação com a cultura material tradicional e os novos objetos industrializados, onde alguns eram adotados e outros não, devido a critérios pessoais dos indivíduos ou do grupo como um todo.

Palavras-chave: Contato, Cultura Material, Paiter Suruí

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A SEGURANÇA DO PACIENTE NAS NORMAS E PROTOCOLOS SOBRE HIGIENE DAS MÃOS

SARA RIBEIRO VILLAÇA, ADENICIA CUSTÓDIA SILVA E SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sribeirovillaa@gmail.com

Introdução: As Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) constituem grave problema de saúde exigindo ações para prevenção, promoção e controle. A atenção à segurança do paciente envolvendo o tema “Higienização das Mãos (HM)” tem sido tratada como prioridade para alcançar eficácia na assistência de saúde. **Objetivo:** Identificar os avanços nas orientações e normalização sobre HM para os profissionais que atuam nos serviços de saúde, as indicações para a HM e os tipos de HM; verificar os produtos recomendados e descrever os princípios da HM. **Método:** Estudo descritivo exploratório de análise documental. Realizado ampla revisão de documentos normalizadores e orientadores como Guidelines, Manuais, Portarias e Resoluções que abordam o tema de Higiene das mãos como medida de segurança nos serviços de saúde. Os documentos foram incluídos independente da data de publicação. Os dados foram inseridos em quadros especificando, data, objetivos, conteúdo e avanços e, analisados de forma qualitativa. **Resultados:** Os Guidelines e normas orientam e regulamentam a HM para profissionais de saúde, esclarecendo o objetivo, a importância, os modos, a técnica, as condições das mãos e os momentos que devem ser realizada; a infraestrutura e os insumos recomendados. Todas as orientações e normalizações visam prevenção e redução das IRAS, campanhas de incentivo a HM, educação continuada, promoção de medidas de segurança aos profissionais de saúde e aos pacientes, e aumento da adesão à prática da HM. O Guideline sobre HM dos Centers for Disease Control and Prevention (CDC) é o documento que norteia todos os outros encontrados sobre HM dos profissionais de saúde. **Conclusão:** Os documentos analisados mostram que a preocupação com a segurança do paciente é mundial e todos orientam sobre a HM reconhecendo essa medida como a mais importante para prevenir e controlar a disseminação de microrganismos. Apesar das orientações e normalizações, trazem a preocupação com a baixa adesão a essa medida e orientam sobre estratégias para aumentar essa adesão.

Palavras-chave: Higiene das Mãos, Infecção Hospitalar, Segurança do Paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A TRAJETÓRIA HISTÓRICA DA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE VENEZUELANA: DA LUTA CONTRA O DOMÍNIO ESPANHOL ATÉ A REVOLUÇÃO BOLIVARIANA DE HUGO CHÁVEZ.

THAINÁ VIEIRA ALVES, CLEITON RICARDO DAS NEVES

thainaalves71@hotmail.com

Introdução: Foi realizada a pesquisa de como decorreu à construção de uma identidade nacionalista latino-americana, principalmente na Venezuela, da qual foram os idealizadores os dois principais personagens da trajetória histórica venezuelana, respectivamente o “libertador” Simón Bolívar e o Ex-presidente Hugo Chávez nos séculos XIX, XX e XXI. Dentro deste tema procuro comparar e analisar distanciamentos e aproximações dentro das manifestações e/ou discursos de cada um desses protagonistas. **Objetivo:** Analisar a construção histórica da identidade nacionalista venezuelana ao longo dos séculos XIX, XX e XXI, principalmente nos discursos ideológicos do ex-presidente venezuelano e a utilização da imagem de Bolívar como meio de legitimação dos mesmos. **Método:**A pesquisa se norteou pelo método bibliográfico de investigação e discussão com vistas a identificar nos discursos escritos a base para a construção “identitária” latino-americana, com objetivo principal na Venezuela, buscando em livros, discursos e notícias compreender a construção do nacionalismo venezuelano, e o uso da imagem do “herói” Simón Bolívar para a legitimação dos discursos produzidos pelo ex-presidente Hugo Chaves. Foram utilizadas bibliografias sobre toda a “construção” da América Latina e seus processos de independência, nas perspectivas de vários autores, na tentativa de construir um panorama básico, para então aprofundar em meu objetivo geral que é a análise e compreensão da realização de um sentimento nacionalista. **Resultados:** Os resultados encontrados com essa pesquisa foram interpretações realizadas através de muitas leituras e investigações, porém de uma maneira mais objetiva e acessível para que todos possam compreender com a realização da leitura do trabalho, como se deram os processos de criação de uma imagem divinizada, heroica e inestimável de um homem comum, e principalmente de como estas imagens e ideias foram reutilizadas como forma de afirmação e validação dos discursos elaborados pelo ex-presidente Hugo Chávez Frías, para uma maior autoridade a respeito da construção de um estado bolivariano nacionalista, assim como nos projetos idealizados pelo “libertador” Simón Bolívar. **Conclusão:** Foi realizado no decorrer da pesquisa um panorama histórico dos processos de independência e luta acontecidos na América-Latina, e da construção de um nacionalismo ainda embrionário nos primeiros momentos, mas que obtiveram continuidade nos governos do ex-presidente venezuelano. Também consegui traçar como foi realizada a construção da memória nacionalista que veio cumprindo-se desde as lutas por liberdade, e que adiante tiveram uma função de legitimação dos discursos por parte de Hugo Chávez.

Palavras-chave: Nacionalismo, Hugo Chávez, Venezuela

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A TRAJETÓRIA SOCIOCULTURAL E OS VALORES SIMBÓLICOS DO PEQUI EM TERRITÓRIO GOIANO

MARCELO IURY DE OLIVEIRA, ELIANE LOPES BRENNER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marceloiury.oliveira@gmail.com

Introdução: A pesquisa em questão versa sobre a trajetória sociocultural do Pequi (Caryocar brasiliense) e seus diversos valores identificados em território goiano. Neste contexto, buscou-se explanar as formas de representações do fruto em temporalidades e contextos sociais diversos, ou seja, em registros arqueológicos, etnográficos e no contexto atual do cenário goiano. Deve-se destacar que a pesquisa foi beneficiada pelo Programa PIBIC-CNPq/BIC-PUC-Goiás. **Objetivo:** O objetivo proposto versou sobre a dinâmica e caracterização social do Pequi em contextos temporais distintos, de forma que se pudesse elaborar um cenário representado pelos valores e atribuições socioculturais articuladas ao Pequi em território goiano. **Método:** A pesquisa em questão foi desenvolvida através de investigações em fontes bibliográficas e documentais, de forma que se observou como o Pequi estava representado em contextos arqueológicos e étnicos, especificamente dos grupos indígenas que habitavam o território goiano. Além disso, para compreensão dos comportamentos sociais associados ao Pequi em contexto temporal atual, foi desenvolvida pesquisa aplicada e qualitativa, através de trabalho de campo, com observação participante e entrevistas semi-estruturadas em Mercado Municipal da cidade de Goiania-GO. **Resultados:** O desafio de conseguir compreender a dinâmica sociocultural do Pequi em território goiano proporcionou o conhecimento a respeito da diversidade de representações e saberes de manipulação e consumo associados ao fruto nativo do Cerrado, sendo que, como destacado em contexto arqueológico, essas práticas podem estar representadas em temporalidades consideravelmente recuadas da pré-história. **Conclusão:** Não se pode referenciar o uso do Pequi apenas ao consumo culinário, embora seja o principal fenômeno de representação do Pequi no atual contexto sócio-temporal goiano, mas observa-se que remanescentes de grupos étnicos indígenas e quilombolas mantem outros comportamentos cosmológicos, mitológicos e ritualísticos com o fruto que denotam a diversidade de práticas e saberes.

Palavras-chave: Pequi, Território Goiano, Representações Sociais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A UTILIZAÇÃO DA TEORIA VIGOTSKIANA, PELOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA, NO DISTRITO FEDERAL, ENTRE OS ANOS DE 2013 A 2015

HEITOR LUIZ TELES NETO, ROSANA CARNEIRO TAVARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
heitor220497@outlook.com

Introdução: A obra de Vigotski influencia de modo determinante concepções da psicologia escolar, do desenvolvimento e da aprendizagem no Brasil. Assim, surge a necessidade de uma analise sistematizada atual, especificamente no Distrito Federal, da forma como o autor tem aparecido no meio acadêmico, dando destaque para as "idades da vida e afetividade". **Objetivo:** Analisar como tem ocorrido a utilização da teoria vigotskiana, no que tange às idades da vida e à afetividade, pelos programas de pós-graduação em psicologia, no Distrito Federal, entre os anos de 2013 a 2015. **Método:** Pesquisa qualitativa, descritiva. Fundamentada no materialismo histórico-dialético. Análise aprofundada de teses e dissertações, encontradas através da Plataforma Sucupira, onde esteve presente as categorias “idades da vida e afetividade”, de acordo com a teoria vigotskiana **Resultados:** Utilizando-se a Plataforma Sucupira, em 2013, foram encontradas 134 teses e dissertações na área geral da Psicologia, 11 delas foram analisadas em profundidade por conterem as categorias buscadas ("idades da vida e afetividade"); em 2014, há 132 teses e dissertações na área geral, sendo que 15 foram analisadas em profundidade por apresentarem as categorias; em 2015, das 106 teses e dissertações encontradas na área geral, 11 foram analisadas em profundidade por apresentarem as categorias **Conclusão:** A categoria “infância” compareceu de forma volumosa e bem articulada nos estudos analisados, seguindo-se da categoria “afetividade” e “adolescência”, respectivamente. A categoria “adultez” surge apenas poucas vezes, e a categoria “velhice” não comparece. A teoria de Vigotski é utilizada de modo contextualizada com a realidade atual, e comumente associa-se à “Teoria da Subjetividade” de González –Rey.

Palavras-chave: Vigotski, Idades da vida e afetividade, Distrito Federal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A VITÓRIA DO ANIMAL LABORANS: O DESAPARECIMENTO DO ESPAÇO PÚBLICO E A INSTAURAÇÃO DE UMA NOVA CONFIGURAÇÃO DE MAL EM HANNAH ARENDT.

PEDRO VINÍCIUS DIAS ALCANTARA, LEANDRO ALVES MARTINS DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pedroibef@gmail.com

Introdução: Tendo em mente uma dinâmica característica de seu tempo, a crítica de Hannah Arendt se estabelece no sentido de que a era moderna suprimiu o espaço público, ou ainda, o trabalho deturpou a ação e o plural cedeu lugar ao individual. Na era moderna há a vitória do animal laborans. Uma nova dinâmica de modus vivendi da modernidade gerou uma modificação pelo qual a sociedade se comportou, fazendo com que os indivíduos se tornassem cada vez mais individualistas. **Objetivo:** Investigar o conceito arendtiano de animal laborans e sua relação com a crise do espaço público e o surgimento de uma nova modalidade de mal característicos da modernidade. **Método:** O projeto foi desenvolvido a partir de pesquisa bibliográfica e pesquisa documental. O objeto de estudo foi o conceito Arendtiano de animal laborans, concebido pela filósofa a partir das obras Origens do Totalitarismo (1951), e A Condição Humana (1958), como um fenômeno da modernidade que apresenta um modo de vida peculiar da modernidade. **Resultados:** Compreensão do conceito animal laborans, de Hannah Arendt. Desenvolvimento da relação do fenômeno do animal laborans na modernidade com a crise do desaparecimento do espaço público. Análise da relação do fenômeno do animal laborans com o surgimento de uma nova modalidade de mal, denominada por Arendt de banalidade do mal. **Conclusão:** Após a execução da pesquisa, notou-se que a eclosão do animal laborans está estritamente ligada à desumanização do homem, ou seja, à sua fuga para dentro de si mesmo, gerando o individualismo presente em nosso tempo. A liberdade política desapareceu a partir do momento em que o indivíduo venceu o cidadão. Ainda sobre o modus operandi da sociedade moderna.

Palavras-chave: Animal Laborans, Espaço Público, Hannah Arendt

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A VIVÊNCIA DA QUALIDADE DE VIDA DE TRABALHADORES DA ÁREA DA SAÚDE: UM ESTUDO DE GÊNERO

ROSIANA ARAUJO BITTENCOURT RESQUE, SEBASTIÃO BENÍCIO DA COSTA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rose-resque@hotmail.com

Introdução: Para uma Qualidade de Vida no Trabalho (QVT), pode-se observar que um ambiente qualificado é bastante importante: as pessoas podem contar com uma boa gerência, ter um bom envolvimento com seus colegas de trabalho, se sentir pertencente à empresa, entre outros. Mesmo que em uma instituição os problemas sejam parecidos para todos, há uma diferenciação para as mulheres e para os homens, sobretudo, na forma como recebem e lidarem com essas exigências. **Objetivo:** Avaliar a qualidade de vida das mulheres trabalhadoras na área da saúde; avaliar a qualidade de vida de homens trabalhadores na área da saúde; e, correlacionar à qualidade de vida de mulheres e homens trabalhadores na área da saúde. **Método:** Participaram 241 trabalhadores com idade de 19 a 64 anos, de ambos os sexos, de 4 hospitais de Goiânia, com diferentes ocupações na área da saúde. Utilizou-se o questionário sócio demográfico composto por: idade, sexo, escolaridade, tempo de serviço, carga horário, estado civil, instituição e a Escala de Medidas para Qualidade de vida no trabalho.**Resultados:** Maioria dos trabalhadores de 30-40 anos (41,5%), casados (46,59%) sendo a maior frequência do sexo feminino com 179 (76,17%) já do sexo masculino teve 56 (23,83%). Obtivemos mais participantes com ensino superior completo (52,36%). Maioria trabalhava de 40 a 60 horas semanais (38,83%). E o maior tempo de serviço dos trabalhadores era de 5 a 10 anos (29,78%). Sobre QVT tanto dos homens quanto das mulheres estavam na média (homem 3,17 e mulher 3,14), sem apresentar uma diferença significativa entre o sexo e a QVT (0,662). **Conclusão:** Concluiu-se com as escalas que esses achados podem ser relacionados ao fato de que o instrumento não inseriu particularidades mais afins à vida de homens e de mulheres. Sugere-se que o instrumento seja associado a uma entrevista semi-estruturada para que as particularidades de cada gênero possam ser melhores compreendidas.

Palavras-chave: Qualidade de vida, Trabalho, Sexo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A VIVÊNCIA DO TEMPO PARA O DEPENDENTE QUÍMICO EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO

MIRELLE DA SILVA FERREIRA, VIRGINIA ELIZABETH SUASSUNA MARTINS COSTA,
VIRGINIA ELIZABETH SUASSUNA MARTINS COSTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mirelle.ferreira@hotmail.com

Introdução: O tempo é um instrumento de estudo desde a antiguidade até os dias atuais. Na fenomenologia o tempo é investigado numa perspectiva compreensiva e subjetiva no qual seu significado e sentido são atribuídos somente pelo indivíduo que realmente o experiencia. O tempo pode ser percebido em diferentes dimensões por indivíduos que possuem transtorno por uso do álcool em recuperação. Nesta perspectiva apresentaremos os aspectos temporais vividos por um adulto nestas condições sob a ótica de Minkowski **Objetivo:** Almeja-se compreender na perspectiva da psicopatologia fenomenológica o fenômeno temporal vivenciado pelo indivíduo com Transtorno por Uso de Álcool, em processo de recuperação. **Método:** Realizou-se uma investigação fenomenológica com um participante do sexo masculino, com 51 anos de idade, via entrevista semiestruturada contendo cinco perguntas disparadoras. A análise dos dados foi elaborada por meio do método de Giorgi (1985) que lida com as descrições de depoimentos sobre as experiências vividas que, seguindo os quatro passos propostos, obtém-se a essência da realidade vivida em unidades de significados. **Resultados:** As unidades de significados encontradas foram: vivência do agora; vivência do tempo passado como remorso; vivência irracional do tempo; recordação do passado como restrição de possibilidades; impotência para planejar o futuro; do medo à esperança; tempo do tédio e tempo sem continuidade; tempo qualidade; atividade; tempo de introspecção; tempo vivido como oposição; ímpeto vital/pessoal; dimensão em profundidade do Eu e contato vital com a realidade. **Conclusão:** A vivência do tempo se mostra com e sem o uso do álcool de formas diferentes. A doença é percebida pela influência das experiências passadas, prejudicando a capacidade de lidar e planejar o futuro. Nas experiências sóbrias, a vivência do tempo qualidade é direcionado para novas perspectivas e projetos. No processo de recuperação o tempo vivido alcançou a ressignificação existencial, reiterando com plenitude da condição de ser-no-mundo e das relações com o mundo próprio, humano e circundante.

Palavras-chave: Tempo vivido, Transtorno por uso de álcool, Fenomenologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ABORDAGENS DE GÊNERO E SEXUALIDADE: UM DIÁLOGO COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA D@ ENFERMEIR@

CÁSSIO HENRIQUE ALVES DE OLIVEIRA, MARIA ELIANE LIÉGIO MATÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cassioolive@live.com

Introdução: Para promoção dos determinantes da saúde, gênero e sexualidade, é necessário o debate de seus processos ensino aprendizagem, especialmente na graduação em Enfermagem, grande possível instrumento social, visto seu considerável número de profissionais. Isso é necessário devido ainda existir uma série de estereótipos e preconceitos por parte maioritária dos profissionais da saúde **Objetivo:** Descrever acerca da graduação em Enfermagem/PUC Goiás, quanto a base teórico-prática do processo ensino aprendizagem dos temas gênero, sexualidade, orientação sexual, identidade e papel de gênero **Método:** Estudo exploratório, descritivo, qualitativo, transversal, realizado a partir de pesquisa de campo. @s participantes foram acadêmic@s matriculad@s no último ciclo do curso. Adotada Entrevista com roteiro semiestruturado com perguntas abertas e de livre associação de palavras. A análise deu-se a partir da análise de conteúdo temática **Resultados:** O contato com os temas durante a graduação é insuficiente, sem disciplinas abordando de maneira central a discussão, mas de maneira marginalizada e superficial em outras poucas com caráter biologicista. Nas representações, tabus, discriminações e desconhecimentos. Os temas são reproduzidos de modo restritivo e tradicional e há ausência de referenciais teórico filosóficas embasando a discussão, tanto acerca da conceituação de gênero e sexualidade, quanto acerca de questões que precisam ser discutidas ao adentrar tais temas como identidades e papéis de gênero e orientação sexual. Não é acompanhado os avanços já verificados científica e socialmente, o que perpetua o silenciamento das discussões e a insegurança de discentes e docentes **Conclusão:** É preciso estratégias de mudanças e avanços na formação d@ Enfermeir@ e d@ profissional da saúde sentido a desmistificação dos temas e redução das iniquidades que as pessoas que diferem do perfil socialmente estereotipado para homem e mulher se encontram

Palavras-chave: Gênero, Sexualidade, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ABORDAGENS FEMINISTAS NA QUESTÃO DECOLONIAL DA AMÉRICA LATINA: UMA CONTRIBUIÇÃO HISTORIOGRÁFICA A PARTIR DO BRASIL

NADLLA GUIMARÃES MOTA, CLEITON RICARDO DAS NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nadllagm@hotmail.com

Introdução: As teorias decoloniais trata dos processos colonial e das colonialidades, de uma perspectiva crítica analisando os acontecimentos desde a chegada dos europeus na América Latina. Assim, dentre as diversas consequências temos as questões de gênero, onde a mulher foi classificada (raça/etnia) e subalternizada. Este trabalho, contribue então para as análises críticas sobre as mulheres de cor, em especial as brasileiras, e para os trabalhos de história sobre decolonialidade. **Objetivo:** Analisar a subalternização da mulher no Brasil de uma perspectiva teórico-crítica decolonial. **Método:** Método bibliográfico. Através das leituras teoricas e analise das relações de mulheres brasileiras com o meio socio-politico-cultural. **Resultados:** Este trabalho reforça a crítica da desigualdade nas relações entre homem e mulher e a inferiorização das mesmas na América Latina a partir da colonização. **Conclusão:** Com os efeitos do processo colonial e suas "heranças", a colonialidade, foi possivel perceber nas mulheres de cor, ou seja, as mulheres não brancas, e suas relações com a saociedade, política e cultura uma subalternização a partir da cultura eurocêntrica, heteronormativa, branca e de homens.

Palavras-chave: América Latina, Mulher, Decolonial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ACHADOS DA VECTOELETRONISTAGMOGRAFIA COMPUTADORIZADA(VENG) EM SUJEITOS COM SUSPEITA DE HIDROPSIA ENDOLINFÁTICA

RITHIELLY SILVA SANTOS, LUCIANA MARTINS ZULIANI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rithiellyfono@gmail.com

Introdução: Uma alteração que pode acometer o sistema auditivo e vestibular é conhecido como Hidropsia Endolinfática. Donde decorre uma distensão progressiva do espaço endolinfático. É caracterizada por crises recorrentes de vertigem com duração de minutos ou horas, acompanhadas por náusea, ânsia e vômito, plenitude aural e zumbido. **Objetivo:** Realizar o exame da VENG Computadorizada em sujeitos com suspeita de Hidropsia Endolinfática e analisar a diferença de respostas entre orelhas sintomáticas e assintomáticas. **Método:** Estudo experimental, transversal, descritivo-analítico de abordagem quantitativa. A amostra foi composta por 9 indivíduos com suspeita de Hidropsia Endolinfática. Foi realizada a audiometria tonal limiar, logoaudiometria, imitanciometria e a vectoeletronistagmografia computatorizada. **Resultados:** Disfunção vestibular periférica à direita em 1 participante e predominância labiríntica à esquerda em 2 p., hiperreflexia labiríntica bilateral em 2 p., hiperreflexia unilateral à direita em 1 p. e normorreflexia em 3 p. **Conclusão:** É possível realizar a VENG computadorizada em participantes com suspeita de hidropsia endolinfática e analisar a diferença de respostas entre orelhas sintomáticas e assintomáticas, por meio da prova calórica do exame da Vectoeletronistagmografia Computadorizada (VENG).

Palavras-chave: Hidropsia Endolinfática, Vectoeletronistagmografia, VENG

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ADAPTAÇÃO E EVIDÊNCIAS DE VALIDADE DA MEDIDA DE AUTO EFICÁCIA CRIATIVA

GIOVANNI DI CASTRO TOMAZETT, HELENIDES MENDONÇA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gitomazett@gmail.com

Introdução: Com base nos conceitos de auto eficácia e criatividade, Pamela Tierney e Steven M. Farmer, em 2002, validaram uma medida de auto eficácia criativa que tem sido amplamente utilizada nos estudos sobre criatividade. A auto eficácia criativa refere-se à visão pessoal de que o indivíduo possui habilidade para produzir resultados criativos e tem se caracterizado como um importante preditor de desempenho criativo (Tierney & Farmer, 2002; 2004; Shin & Zhou, 2007; Gong, Huang, & Farh, 2009). **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo realizar um estudo piloto desta medida de "auto eficácia criativa". A medida foi adaptada para a realidade brasileira, já que, além de não termos essa medida traduzida, nossa realidade é significativamente diferente da norte americana (origem da medida). **Método:** Para a realização do estudo piloto, a coleta de dados foi realizada em servidores públicos de um órgão de comunicação do governo de Goiás, no município de Goiânia (GO). Foi aplicada em 42 sujeitos, com idade média de 41,93 anos, do sexo masculino (47,6%) e feminino (52,4%). Foi utilizada uma medida de auto eficácia criativa validada pelo GEPOT (Grupo de Estudos em Psicologia Organizacional e do Trabalho). A coleta se deu através de questionários físicos, no formato escala de Likert de 5 pontos. Foram realizadas duas visitas na empresa, sendo a primeira no dia 07/04/2017 para distribuir questionários para serem respondidos pelos participantes. A segunda visita foi no dia 11/04/2017 para recolher os questionários respondidos. **Resultados:** No geral, a amostra possui uma crença de que consegue executar tarefas que exigem suas habilidades criativas. No estudo, foi correlacionada a medida de AEC com as medidas de engajamento e florescimento, buscando encontrar uma ligação entre essas variáveis. A correlação encontrada entre engajamento e AEC foi de 0,54, enquanto que entre florescimento e AEC foi de 0,44 (Tabela 1). Em ambas, a correlação foi classificada como positiva moderada, indicando que existe uma moderada dependência entre essas variáveis. Com isso, é possível afirmar que quanto maior for o engajamento, assim como o florescimento, maior será a auto eficácia criativa, o que demostra estarem essas variáveis associadas entre si. **Conclusão:** O estudo piloto realizado com 42 sujeitos que concordaram em responder o questionário no órgão público em que trabalham, conseguiu cumprir seu objetivo. A amostra utilizada não garante representatividade da população, sendo que seria interessante que fossem feitos novo estudos, com uma amostra maior, tanto para uma melhor confirmação quanto para que as mudanças e sugestões destes estudos sejam lidas pelos autores da escala original.

Palavras-chave: auto eficácia criativa, estudo piloto, criatividade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AMPLIFICAÇÃO HETERÓLOGA DE PRIMERS PARA CAMPOMANESIA ADAMANTIUM (MYRTACEAE)

JULIANA FERNANDES VENUZAM MEDEIROS, AMANDA ALVES DE MELO, MARIANA PIRES DE CAMPOS TELLES

julianarios315@hotmail.com

Introdução: O gênero Campomanesia é um dos 14 gêneros da família Myrtaceae e possui espécies frutíferas amplamente distribuídas no Cerrado, tais como Campomanesia adamantium e Campomanesia pubescens. Os frutos destas espécies, conhecidos popularmente como gabirobas, servem de alimento para vários animais e são de grande potencial econômico, possui propriedades medicinais. Estudos genéticos das populações de Campomanesia sp. são escassos e poucos marcadores de microssatélite são encontrados na literatura. **Objetivo:** Estudos genéticos das populações de Campomanesia sp. são escassos e poucos marcadores de microssatélite são encontrados na literatur Este trabalho testou o potencial de transferibilidade, para duas espécies de Campomanesia, de 15 pares de primers desenvolvidos inicialmente para Eugenia dysenterica **Método:** A amplificação cruzada foi realizada a partir da obtenção de produtos de PCR derivados dos marcadores de microssatélites, que foram em seguida avaliados em analisador automático de DNA. A matriz de genótipos foi utilizada para descrever a variabilidade genética para o painel de marcadores. **Resultados:** Do total de primers testados, para as duas espécies, 10 (C. adamantium) e 13 (C. pubescens) foram descartados por não apresentarem produto de amplificação; 2 amplificaram fragmentos muito inespecíficos; 5 foram considerados transferidos para C. adamantium e 2 para a C. pubescens. Até o momento, estes primers foram testados em 4 indivíduos de cada espécie como uma fase de teste, e apresentaram modificações da temperatura de anelamento para cada primer (variando de 46º à 50ºC). Dos 7 primers transferidos, 6 apresentaram polimorfismo, com o número de alelos variando de 2 (loci Edy 05 – C. adamantium) a 5 (loci Edy 03 – C. adamantium). **Conclusão:** O total de marcadores transferidos foi baixo, mas permitirá disponibilizar novos marcadores para serem adicionados aos que já estão na literatura, a fim de responder questões relacionadas à genética evolutiva e conservação destas espécies.

Palavras-chave: Campomanesia, Microssatélite, Transferibilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANALISAR A RELAÇÃO ENTRE IDEAÇÃO SUICIDA E A SÍNDROME DE BURNOUT EM TRABALHADORES DA ÁREA DE SAÚDE NO ESTADO DE GOIÁS

GIOVANA VÁLERIA ANDRADE BRITO GOMES, MARINA DE MORAES E PRADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gvabgomes@hotmail.com

Introdução: Considerando o número alto de funcionários da área da saúde que por motivos de esgotamento emocional (Burnout) e ideação suicida estão se afastando ou se ausentando do serviço, fez-se necessário um levantamento bibliográfico para estudar a relação entre ideação suicida e síndrome de Burnout no contexto de saúde **Objetivo:** Reunir e sintetizar por meio de levantamento sistemático de literatura referentes a correlação entre ideação suicida e síndrome de Burnout relacionado ao contexto de trabalho na área da saúde. **Método:** Busca sistemática de artigo e revisões científicos pesquisados no Portal de Periódicos da Capes (http://www.periodicoscapes.gov.br/) que facilita também o aceso as bases científicas de publicação Medline, Pubmed, Scielo e Google Acadêmico, porém limitadas às publicações realizadas nos últimos 10 anos. **Resultados:** A literatura indica que a Síndrome Burnout se revela muito forte em trabalhadores da área da saúde, principalmente na classe médica, demonstrando a necessidade de mudança nas condições de serviço, tais como a criação de programas que visam dar suporte adequado aos profissionais para a diminuição da prevalência Burnout e ideação suicida, que tanto afetam a saúde mental e a qualidade de vida desses profissionais. **Conclusão:** O trabalho e o ambiente dos profissionais da área da saúde são fatores estressores que desencadeiam esgotamento emocional, pois lidam com conflitos que não são seus e em ambientes, onde na maioria das vezes não tem adequação física necessária e nem condições de realizarem certos procedimentos.

Palavras-chave: Revisão de científica, health personnel, suicidal ideation

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA RADIOSSENSIBILIDADE DE PACIENTES PORTADORES DO POLIMORFISMO DE BASE ÚNICA (RS 4880) DO GENE SOD2 COM CÂNCER DE PRÓSTATA SUBMETIDO À RADIOTERAPIA

RODRIGO SILVEIRA ROCHA, YURI DE ABREU MENDONÇA, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA, JULIANA CASTRO DOURADO PINEZI, RENATA DE BASTOS ASCENÇO SOARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rdg.srocha@gmail.com

Introdução: O câncer de próstata é a segunda neoplasia maligna mais frequente em homens. A conduta terapêutica envolve diferentes modalidades de tratamento como a radioterapia (RT). A radiação gera um dano tecidual por diferentes mecanismos. A SOD2 tem demonstrado um efeito protetor contra os danos decorrentes da radiação. No polimorfismo rs4880 há uma redução da atividade da SOD2 em indivíduos homozigotos recessivos. **Objetivo:** O presente estudo visou identificar a relação entre o SNP rs4880 do gene SOD2 e as possíveis reações adversas de pacientes submetidos a radioterapia para o câncer de próstata. **Método:** Este estudo utilizou as informações clínicas, coletadas por estudo anterior, de pacientes por meio da revisão de prontuários e fichas de radioterapia por teleterapia, disponibilizadas pelo Serviço de Arquivo médico do Hospital Araújo Jorge da Associação de Combate ao Câncer em Goiás. Foram incluídos no estudo pacientes com diagnóstico histológico de CP e submetidos à radioterapia convencional em hospital oncológico. Após a coleta dos dados clínicos, as reações adversas à radioterapia foram classificadas segundo critérios de morbidade aguda e crônica do Radiation Therapy Oncology Group (RTOG). Os genótipos para o SNP foram divididos nas categorias variante e selvagem. **Resultados:** A idade média encontrada dos pacientes foi de 67.25 ± 6.55 anos. Na classificação pelo Escore de Gleason, 45 (93.75%) dos indivíduos apresentavam escore ≥ 6. A frequência genotípica para o genótipo homozigoto recessivo foi de 14 (29.17%) e para o heterozigoto foi de 22 (45.83%). Não houve associação entre as lesões agudas graves na pele (p = 0.578), no trato gastrointestinal inferior (p = 0.680; IC95%: 0.176-6.088; OR: 1.034) ou no trato urinário (p = 0.751; IC95%: 0.428-5.260; OR: 1.5) em relação à presença do SNP em questão. Também não houve associação entre o polimorfismo e o desenvolvimento de lesões crônicas graves no trato gastrointestinal inferior (p = 0.081) e trato urinário (p = 0.681; IC95%: 0.094-2.542; OR: 0.489). **Conclusão:** O estudo identificou que os pacientes incluídos no estudo apresentaram idade média de 67.25 ± 6.55 anos, corroborando os dados da literatura atual para idade esperada para o diagnóstico do câncer de próstata. Durante a análise microscópica, 93.75% dos pacientes tiveram escore de Gleason ≥ 6, representando um pior prognóstico da doença. Este estudo não conseguiu comprovar a relação entre o SNP rs4880 do gene SOD2 e as possíveis reações adversas de pacientes submetidos a radioterapia.

Palavras-chave: Câncer de próstata, rs4880, Radiossensibilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DAS ÁGUAS CINZAS E PLUVIAIS APÓS O TRATAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE

CECÍLIA MENEZES GONÇALVES LIMA, MARCELUS ISAAC LEMOS GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cecilia.mgl@hotmail.com

Introdução: A eficiência no uso da água está ligada à conservação. Estratégias de conservação podem englobar inovações tecnológicas e alterações no comportamento. Para que a sustentabilidade hídrica seja alcançada, fontes alternativas são desenvolvidas. Dentre elas, encontram-se o reuso de águas cinzas e o reaproveitamento da água pluvial. Após o tratamento das águas reaproveitadas, é necessária a verificação da eficiência deste tratamento empregado, para que a qualidade seja averiguada. **Objetivo:** Analisar a potabilidade das amostras provenientes do tratamento de águas cinza e pluviais para verificar a sua eficiência em residências. **Método:** Consolidação dos conhecimentos teóricos relacionados com a temática proposta, por meio de levantamentos bibliográficos. Coleta e análise de amostras de água pluvial e avaliação dos resultados obtidos após a análise experimental. **Resultados:** Para a amostra coletada de água pluvial, os resultados foram de: 0,0 mg/L para Alumínio; 1,1 mg/L para Fosfato; 0,0 mg/L para Cloro Livre; 0,0 mg/L para Nitrato; 0,0 mg/L para Oxigênio Dissolvido e pH de 6,5. O resultado obtido em um sistema wetland para o tratamento de águas cinzas foi de 0,0 mg/L para DBO5; 1,618 mg/L para Nitrogênio; 0,022 mg/L para Fósforo; 1,72 x 10^2 cfu/100mL para Coliformes termotolerantes e 4,3 x 10 cfu/100mL para Estreptococos fecais. **Conclusão:** Constatou-se que a água captada do sistema de aproveitamento de água da chuva necessita de tratamento para determinados usos, e para outros o tratamento não se faz necessário. Em águas cinzas, o processo de tratamento seria mais intenso do que em águas pluviais para atendimento dos parâmetros de qualidade. Com o devido tratamento, as águas reaproveitadas têm grande utilidade no que se refere à economia e ao atendimento de fins não potáveis.

Palavras-chave: Água, Sustentabilidade, Eficiência no reuso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DAS COMPLICAÇÕES PRECOCES (30 DIAS DE PÓS-OPERATÓRIO) DOS PACIENTES DO PROJETO ALCINO

LUDMILLA DA SILVA BATISTA, RENATO MIRANDA DE MELO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ludmilla.sbatista@hotmail.com

Introdução: A hérnia da parede abdominal é um estado patológico da parede abdominal e é desencadeada por qualquer fraqueza e/ou defeito na continuidade músculo-aponeurótica, de origem congênita ou adquirida (por traumas, operações cirúrgicas, atrofias ou paralisias) que podem facilitar a protrusão de estruturas da cavidade abdominal, conservando a integridade da pele e do peritônio. As hérnias abdominais incisionais enquadram-se entre os procedimentos cirúrgicos mais realizados. **Objetivo:** Este estudo se propôs investigar quais as complicações precoces (30 dias de pós-operatório) e sua incidência nos pacientes inseridos no Projeto ALCINO submetidos à herniorrafia no período de 2011 a 2017 no hospital Santa Casa de Misericórdia de Goiânia. **Método:** Foram analisados 62 pacientes de ambos os gêneros e diferentes faixas etárias, que foram submetidos previamente à cirurgia de reconstrução da parede abdominal, pela técnica de TRANSPALB, sendo que metade desses pacientes recebeu tela pré-aponeurótica de reforço. A seguir, os dados relacionados às complicações precoces, além dos de gênero e idade, foram tabulados e analisados pelo programa Microsoft® Excel/2013. Para serem incluídos na análise, os pacientes deviam apresentar hérnia incisional de tamanho grande (anel com largura maior ou igual a 10 cm), localizadas na região ventral mediana, havendo exclusão de pacientes menores de 18 anos e aqueles que perderam o seguimento. **Resultados:** Dentre os 62 pacientes, observou-se que a maioria era homens 58,1%. Quanto à faixa etária, foi maior a frequência de idosos 37,2% incluídos neste estudo, seguida de pacientes na meia-idade 30,6%, adultos 27,4% e adultos jovens 4,8%. Entre os pacientes, 53,2% não receberam tela e 29 receberam tela 46,8% Entre as mulheres, verificou-se que 51,7% receberam tela e 33,3% não receberam. Quanto aos homens, 66,7% não receberam tela e 48,3% receberam. 17,8% pacientes apresentavam diabetes, dos quais 21,2% não receberam tela e 13,8% receberam, e 17,8% eram hipertensos, onde 21,2% não receberam tela e 13,8% a receberam. Houve 44 complicações precoces, divididas entre seroma 36,7%, hematoma 15,0%, infecção 5,0% e necrose de pele 16,7%. **Conclusão:** Concluímos que as taxas de complicações no grupo que recebeu a tela foi maior do que o grupo que não a recebeu, no período de pós-operatório imediato. Com esses resultados, concluímos o que já esperávamos, ou seja, uma maior incidência de complicações locais nos pacientes que receberam tela.

Palavras-chave: Complicações, Pós-Operatório, Projeto ALCINO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DAS CURVAS DE BATTAGLIALUBCHENCO DE RECÉM-NASCIDOS NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2013 A DEZEMBRO DE 2015 NO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA

JULIANE NOGUEIRA DE OLIVEIRA, GABRIELA MAIA ALMEIDA BRANDÃO LINO, VICTOR ALEXANDRE FIALHO ROCHA, VITÓRIA JORDANA FIALHO ROCHA, CRISTIANE SIMÕES BENTO DE SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA
juliane.nogueira.oliveira@gmail.com

Introdução: Os avanços na assistência obstétrica e neonatal resultaram em benefícios quanto a redução da mortalidade neonatal. No entanto, a sobrevida de recém nascidos pré-termo (RNPT) no Brasil mostra que essa assistência ainda tem muito a melhorar. Considerando que déficits do crescimento intrauterino associados com baixo peso ao nascer aumentam a mortalidade neonatal, a avaliação de crescimento intrauterino se torna uma medida indispensável no acompanhamento da gestante e do recém-nascido. **Objetivo:** Classificar as medidas antropométricas de RNPT nascidos no Hospital Materno Infantil de Goiânia (HMI-GO) no período de primeiro de Janeiro a 31 de Dezembro de 2015 a partir de dados dos prontuários, utilizando as curvas de Battaglia e Lubchenco e do projeto Intergrowth-21st, comparando-as. **Método:** Trata-se de uma pesquisa em base de dados buscando por descritores relacionados as curvas de Battaglia-Lubchenco, construindo um embasamento teórico para a coleta de dados que será realizada em prontuários de recém nascidos do HMI-GO. O projeto fornece dados que contribuirão para avaliar o desempenho da curva atualmente utilizada pelo serviço e sua aplicabilidade na determinação de condutas influenciadas pela idade gestacional dos recém-nascidos, podendo influenciar o desenvolvimento de protocolos de assistência ao RNPT, beneficiando diretamente toda a população atendida pela Unidade Neonatal do serviço. **Resultados:** Foram coletados os dados dos prontuários de recém nascidos no HMI-GO em Agosto e Outubro de 2013, devido ao tempo de espera pela aprovação do projeto pela instituição. Dentre os analisados, 57,9% dos recém nascidos foram prematuros, 42,1% a termo e nenhum pós termo. Quanto ao peso ao nascer, 39,74% são de baixo peso, 8,33% muito baixo peso e 2,56% extremo baixo peso. Não houveram recém nascidos macrossômicos. Nas curvas de Battaglia-Lubchenco, 80,77% possuem peso adequado para a idade gestacional (AIG), enquanto 6,73% são pequenos para a idade gestacional (PIG) e 12,50% são grandes para a idade gestacional (GIG). Quanto à curva do projeto Intergrowth-21st, 67,31% são classificados como AIG, enquanto 12,18% são PIG e 20,51% GIG. **Conclusão:** Conclui-se através desse projeto a grande importância da assistência básica de saúde e neonatal na diminuição da incidência de recém nascidos pré-termo e de óbitos neonatais. Também foi concluído que as curvas de Battaglia e Lubchenco podem não ser adequadas na determinação de condutas na assistência ao recém-nascido e na predição de agravos à saúde a médio e longo prazos nesta população.

Palavras-chave: Recém-nascido., Crescimento., Maternidade.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE NEONATOS A PARTIR DAS CURVAS DE FENTON E AS DO PROJETO INTERGROWTH 21ST NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2015, NO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA

GABRIELA MAIA ALMEIDA BRANDÃO LINO, JULIANE NOGUEIRA DE OLIVEIRA, VICTOR ALEXANDER FIALHO ROCHA, VITÓRIA JORDANA FIALHO ROCHA, CRISTIANE SIMÕES BENTO DE SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA
gabrielamaiaab@hotmail.com

Introdução: As curvas de crescimento são recursos utilizados para avaliar o crescimento e o estado nutricional das crianças. As curvas de crescimento intrauterino são as mais recomendadas para o acompanhamento de crianças prematuras. Em 2013, Fenton e Kim desenvolveram novas curvas para avaliar o crescimento dos recém nascidos de acordo com a idade gestacional. O projeto INTERGROWTH-21st é um estudo mais recente que também foi desenvolvido para elaboração de curvas que se aproximam do crescimento ideal. **Objetivo:** Avaliar o crescimento de recém-nascidos pré-termo segundo as curvas de Fenton e as do projeto INTERGROWTH-21st no Hospital Materno Infantil de Goiânia, no período de Janeiro de 2013 a Dezembro de 2015. De forma que até o recente trabalho foram analisados os prontuários de Agosto a Outubro de 2013. **Método:** Estudo transversal, quantitativo e descritivo que utilizou dados dos prontuários de nascidos vivos no Hospital Materno Infantil de Goiânia, incluindo recém-nascidos com idade gestacional menor do que 37 semanas.Foi usado um formulário para a coleta das informações referentes a idade materna, paridade, realização de acompanhamento pré-natal, grupo sanguíneo, resultados de sorologias, presença de fatores de risco presentes antes ou desenvolvidas durante o curso da gestação, outras doenças agudas ou crônicas, e região geográfica do domicilio, para a descrição da população participante do estudo. Foram analisados um total de 374 prontuários. **Resultados:** Foram colhidos os dados de 312 recém-nascidos. Na classificação do peso segundo as curvas de Fenton foram encontrados um total de 22 RNs abaixo do percentil 3, sendo 15 desses prematuros. 283 estavam dentro do percentil 3 e 97, 161 prematuros e 122 a termo. 7 estavam acima do percentil 97, sendo 4 prematuros e 3 a termo. Assim, 89,44% dos RNs prematuros estavam dentro do intervalo padrão, 8,33% abaixo do percentil 3 e 2,22% acima do percentil 97. Não foi possível classificar um RN por falta de dados. Quanto a classificação segundo as curvas do projeto Intergrowth-21st, a grande maioria (67,31%) possuía peso adequado para a idade gestacional, enquanto 12,18% eram pequenos para a idade gestacional e 20,51% grandes para a idade gestacional. **Conclusão:** A amostra analisada é caracterizada pelo elevado número de nascimentos prematuros, o que também pode ser explicado pelo nível de assistência prestado no hospital. Dentre os nascidos a termo, predominam aqueles com peso adequado ao nascer, embora o percentual de nascidos com baixo peso também seja elevado. Quando classificados segundo as curvas de Battaglia e Lubchenco, do projeto Intergrowth-21st e de Fenton, a maioria encontrava-se adequado para a idade gestacional e entre os percentis 3 e 97.

Palavras-chave: Prematuros, Curvas de Fenton, Projeto INTERGROWTH-21st

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE VIABILIDADE NO SISTEMA DE RE-APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

CECÍLIA MARIANA DA SILVA E MOTA, FELIPE CORREA VELOSO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cecimarieng@gmail.com

Introdução: Com o crescente consumo d'água e a iminente escassez desse recurso, é de urgência uma solução para minimizar os transtornos causados pelo homem. A água da chuva é livre para a captação e cada vez mais a população enxerga nessa possibilidade uma forma de economia e sustentabilidade e com a utilização de um filtro de areia pode-se melhorar sua potabilidade. **Objetivo:** Verificar a eficiência no aproveitamento da água pluvial em residências para suprir necessidades não potáveis nos quesitos economia e qualidade da água. **Método:** Projeto e implementação de sistemas de filtragem, tratamento e/ou desinfecção compactos passíveis de serem implementados em residências unifamiliares. Medição da qualidade da água de saída do sistema de tratamento em comparação aos parâmetros de entrada das águas pluviais. **Resultados:** Ao analisar os elementos definidos pelo manual, infere-se que os limites foram atendidos para as seguintes: coliformes fecais, cloro livre, nitrato, alumínio, pH, alcalinidade, oxigênio dissolvido, fluoreto, amônia, potássio, sulfato e nitrito. Já o elemento fosfato foi encontrado onze vezes maior que o exigido, porem este fato não interferiu na Demanda Bioquímica de Oxigênio da água. **Conclusão:**Mesmo atendendo aos parâmetros técnico qualitativos, notou-se que para um maior aproveitamento da água pluvial, em regiões de chuvas sazonais, é necessário um grande reservatório de água. O grande volume de água estocado é útil para se driblar a falta de chuva em parte do ano, contribuindo assim para a redução do consumo da água fornecida pela concessionária.

Palavras-chave: Água, Reaproveitamento, Pluvial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE LIGAÇÕES SOLDADAS ENTRE VIGAS DE SEÇÃO I E PILARES TUBULARES DE SEÇÃO RETANGULAR

DANIELA BENUNES SILVA SANTOS, JULIANO GERALDO RIBEIRO NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
danielab-eng@hotmail.com

Introdução: Elevou-se o uso de estruturas metálicas no país e com isso a necessidade da qualificação por parte dos profissionais que irão concebê-las. A norma brasileira de estruturas tubulares deve esclarecer como considerar o comportamento das estruturas tubulares, uma vez que é uma grande dificuldade a ligação entre os elementos estruturais metálicos. O estudo da rigidez de ligações deste trabalho é feito em função de ligações soldadas com vigas em perfis de seção "I" e pilares tubulares retangulares. **Objetivo:** Analisar o comportamento estrutural e a influência na distribuição de esforços e deslocamentos em função das diferentes considerações de vinculação (rótula, engaste e semi-rigidez). **Método:** Elaboração de modelagens utilizando o software SAP 2000® V19. Foi realizada uma comparação e análise dos valores dos deslocamentos e esforços para cada tipo de concepção (ligações rotuladas, engastadas ou semi-rígidas) e perfis distintos das vigas. Elaboração de gráficos e tabelas com os resultados obtidos de deslocamentos e esforços das diferentes ligações e também pelo acréscimo de carregamento nas vigas. **Resultados:** Nota-se que os valores dos deslocamentos tanto verticais, quanto horizontais das estruturas com ligações engastadas e semi-rígidas são bem próximos ou até iguais (maior variação de 6 mm), e a concepção rotulada apresentou valores de deslocamentos mais elevados nas duas direções chegando a 20,75 vezes maior. Com o aumento de carga, percebe-se que no pavimento superior o valor do deslocamento vertical na viga são maiores e também maiores valores de deslocamento horizontal no pilar e estes reduzindo nos pavimentos inferiores, variando por exemplo com P=500kg/m no pilar obteve deslocamentos de 321,14 até 38,16 mm ao longo dos pavimentos. **Conclusão:** Destaca-se que os valores dos deslocamentos verticais e horizontais obtidos nas estruturas engastadas e semi-rígidas são próximos, enquanto a estrutura rotulada apresentou resultados bem maiores demonstrando sua maior flexibilidade e necessidade de contraventamento. Os resultados do acréscimo de carga vertical não apresentaram alteração de deslocamentos horizontais em relação ao pilar, já a viga apresentou deslocamentos diferentes à medida que se elevou a carga.

Palavras-chave: Estrutura Metálica, Ligação Viga-Pilar, Deslocamentos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO EMBASAMENTO LEGAL À INCLUSÃO DA PSICOLOGIA NA EDUCAÇÃO: DESAFIO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS

RAFAEL VINÍCIUS SANTANA MARTINS, ALBA CRISTHIANE SANTANA DA MATA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rafa_santony@hotmail.com

Introdução: Nos últimos 20 anos o cotidiano escolar tem vivenciado um conjunto de políticas públicas que abordam questões que envolvem conhecimentos sobre o comportamento humano, objeto de estudo da psicologia. Tais políticas podem criar condições ou desafios para as contribuições do psicólogo escolar, a depender das concepções que orientam seus planejadores. A inserção do psicólogo nas escolas precisa estar amparada legalmente, daí a necessidade de conhecer e compreender as políticas educacionais. **Objetivo:** Mapear as políticas públicas que promovem algum tipo de interação entre a Psicologia e a Educação, com vistas a identificar as possibilidades e os desafios que geram para a inserção do psicólogo nos contextos escolares. **Método:** Foi realizada uma pesquisa qualitativa, por meio de análise documental de políticas públicas em vigência. Foram pesquisadas fontes documentais de forma eletrônica, nos sites da Assembleia Legislativa do estado de Goiás e da Câmara Municipal de Goiânia. Foram elaborados protocolos para seleção e análise dos documentos, conforme os objetivos do estudo e a partir dos descritores: Psicologia; Educação; e Psicologia Escolar. Foram selecionadas para análise: uma lei estadual; quatros leis do município de Goiânia; um projeto de lei estadual; e seis projetos de lei do município de Goiânia. **Resultados:** Os resultados foram organizados em três categorias de análise: a) Processo de construção e encaminhamento de uma política pública; b) Legislação em vigência e Projeto de lei: interação entre Psicologia e Educação; c) Possibilidades e os desafios que a legislação oferece para a área da Psicologia Escolar e Educacional. Os temas abordados pelas políticas públicas se referem a: transtornos, como déficit de atenção e de aprendizagem; distúrbios psicológicos; e orientação vocacional. A concepção de psicologia presente nas políticas se refere ao atendimento clínico-terapêutico do aluno com dificuldades de aprendizagem, transtornos ou distúrbios, e orientação aos profissionais e familiares de tais alunos, a partir de uma visão adaptacionista. **Conclusão:** : O estudo contribuiu com a compreensão acerca dos desafios e das possibilidades de aproximação entre a Psicologia e a Educação. Foram identificadas políticas que favorecem a inserção do psicólogo nas escolas. No entanto, os objetivos da legislação apresentam concepções frágeis e, algumas vezes, equivocadas, em relação às contribuições da Psicologia nos contextos escolares.

Palavras-chave: : Políticas Públicas. Psicologia Escolar. Contextos Educacionais, : Políticas Públicas. Psicologia Escolar. Contextos Educacionais, : Políticas Públicas. Psicologia Escolar. Contextos Educacionais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO INÍCIO DO PROCESSO MASTIGATÓRIO EM LACTENTES ATENDIDOS NO CRESA - PUC GOIÁS

MAYARA MARIA BUENO MENDES DA SILVA, CEJANA BAIOCCHI SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mayaram997@gmail.com

Introdução: A mastigação é a fase inicial do processo digestivo que começa na cavidade oral. Caracteriza-se por atos mecânicos: mordida, organização do alimento, trituração e moagem, modulada por atividades neuromusculares, preparando-o para deglutição Auxilia no desenvolvimento e crescimento de estruturas estomatognáticas e é considerada de extrema importância para a conservação das funções musculares, articulação e periodonto na vida adulta.**Objetivo:** Analisar o início do processo mastigatório em lactentes atendidos no Centro de Referência em Saúde Auditiva/CRESA da PUC Goiás. **Método:**Estudo observacional, analítico, longitudinal. A amostra foi composta por bebês de 7 meses até 03 anos avaliados no CRESA - PUC GOIÁS, entre agosto 2015 e fevereiro de 2017. Foram incluídos todos os bebês encaminhados para avaliação do frênulo lingual, sendo excluídos os que tinham idade inferior a 7 meses e superior a 03 anos. **Resultados:** Foram analisados 71 prontuários, sendo que 44(61,97%) apresentaram possíveis riscos para o desenvolvimento mastigatório. As alterações mais frequentes neste grupo de risco foi a presença de movimentos mandibulares verticalizados e amassamento com língua. Os outros 27(38,2%) compuseram o grupo sem risco, no qual a alteração mais frequente foi também a presença de movimentos mandibulares verticalizados.**Conclusão:** Quanto mais precoce forem identificadas as alterações mastigatórias em lactentes e crianças, maiores serão as chances delas se desenvolverem dentro dos padrões de normalidade beneficiando sua alimentação e digestão.

Palavras-chave: Lactentes, Mastigação, Riscos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS

REJIANE DOS SANTOS BONFIM , ADEMIR SCHMIDT, ADEMIR SCHMIDT
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rejiane_123@hotmail.com

Introdução: A atividade física é importante para a promoção da saúde e qualidade de vida da população. A prevalência de inatividade física entre estudantes universitários vem aumentando ao redor do mundo, e essa realidade não é diferente entre universitários da área saúde. Desta forma, cresce também, a incidência de doenças crônicas não transmissíveis. **Objetivo:** Estimar o nível de atividade física de ingressantes e concluintes do curso de Educação Física da PUC Goiás. **Método:** Estudo descritivo transversal no qual foram avaliados 76 acadêmicos de ambos os sexos do curso de Educação Física, sendo 18 ingressantes e 31 concluintes do sexo masculino, e 11 ingressantes e 16 concluintes do sexo feminino. Para classificação do nível de atividade física dos estudantes utilizou-se o Questionário Internacional de Atividade Física – IPAQ, versão curta, o qual classifica os sujeitos em sedentários, insuficientemente ativos, ativos ou muito ativos. **Resultados:** Constatou-se que 81,8% das acadêmicas ingressantes do curso de Educação Física da PUC GO foram classificadas como ativas e 18,2% como insuficientemente ativas. Das acadêmicas concluintes, 68,8% foram classificadas como ativas e 31,3% insuficientemente ativas. Na avaliação do nível de atividade física dos universitários do gênero masculino, constatou que 88,9% dos acadêmicos ingressantes foram classificados como ativos e 11,1% insuficientemente ativos. Em relação aos acadêmicos concluintes, 83,1% foram classificados como ativos e 16,1% como insuficientemente ativos. **Conclusão:** Os resultados mostraram que os acadêmicos, de uma forma geral, apresentaram nível de atividade física satisfatório. Os ingressantes demostraram ser fisicamente mais ativos em relação aos concluintes. Já na comparação entre gênero, os acadêmicos do sexo masculino demostraram ser fisicamente mais ativos em relação as acadêmicas do sexo feminino.

Palavras-chave: Atividade física, Estudantes, Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO POLIMORFISMO GENÉTICO DE ADH EM PACIENTES COM CÂNCER DE CAVIDADE ORAL

BÁRBARA ADAILDES DOS SANTOS SOARES, VERA APARECIDA SADDI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
barbara.adaildes@gmail.com

Introdução: O câncer de cavidade oral representa um problema de saúde pública no Brasil. Os principais fatores de risco responsáveis pelo desenvolvimento deste tipo de câncer são o tabagismo e o etilismo. O álcool é metabolizado por intermédio de enzimas, sendo a família das enzimas álcool desidrogenases (ADH) as principais responsáveis. Os genes que codificam essas enzimas são polimórficos e apresentam grande variabilidade de expressão e de atividade entre os indivíduos. **Objetivo:** Comparar a frequência dos polimorfismos genéticos de ADH7 A92G e ADH1B R48H em pacientes com câncer de cavidade oral e amostras de sangue periférico de indivíduos saudáveis sem histórico de câncer de cavidade oral. **Método:** Estudo epidemiológico transversal e analítico, do tipo caso-controle, que empregou métodos moleculares incluindo a reação em cadeia da polimerase (PCR) associada à análise de fragmentos de restrição (RFLP). O grupo caso foi composto por 61 indivíduos com câncer de cavidade oral diagnosticados no Hospital Araújo Jorge (HAJ) em Goiânia e o grupo controle foi composto por 68 indivíduos saudáveis, sem histórico familiar e pessoal de câncer de cavidade oral. **Resultados:** Foi observado uma maior prevalência do câncer de cavidade oral na população masculina (85%), em idades acima de 60 anos (50%), tabagistas (78,7%) e etilistas (83,6%). Dentre os fatores prognósticos avaliados, o estádio avançado (III e IV) foi observado em 73,8% dos casos e o comprometimento de linfonodos regionais em 39,3% dos casos. As frequências genotípicas para o polimorfismo ADH 7 A92G não foram analisadas neste estudo, pois os oligonucleotídeos iniciadores não amplificaram o fragmento esperado. As frequências genotípicas para o ADH1B R48H obtidas para o grupo de casos foram AA=16,0%; GA=2,0% e GG=81,0%, enquanto que para o grupo controle, as frequências genotípicas foram AA=15,0%; GA=12,0% e GG=74,0%. **Conclusão:** A frequência do polimorfismo genético de ADH1B R48H em pacientes com câncer de cavidade oral e em indivíduos saudáveis não apresentou diferenças significativas, enquanto a frequência do polimorfismo genético ADH7 A92G não pode ser estimada, devido ao não funcionamento dos oligonucleotídeos iniciadores utilizados.

Palavras-chave: câncer de cavidade oral, álcool desidrogenase, polimorfismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DOS ELEMENTOS ANORMAIS EM SEDIMENTOSCOPIA(EAS)NAS URINA DE RATOS JOVENS TRATADOS COM SALINA HIPERTÔNICA

BÁRBARA JÚLIA DUTRA LAGARES, LAIZA ALENCAR BARROS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
barbaralagares@hotmail.com

Introdução: Os rins são órgãos que participam ativamente na manutenção da pressão arterial e são, contraditoriamente, um dos órgãos lesados pela hipertensão arterial sistêmica (HAS), que tem a ingestão excessiva de sódio dentre os seus fatores de risco.. É uma síndrome que tem como característica alterações hormonais e metabólicas, sendo caracterizada por alterações vasculares e cardíacas. **Objetivo:** Analisar a urina de ratos Holtzman submetidos ao tratamento com salina hipertônica após 21 dias de vida. **Método:** Ratos Holtzman machos foram divididos em grupos controle (CTRL) e experimentais (HS) e submetidos a tratamento, conde, por 60 dias os HS recebiam salina hipertônica e os CTRL, água. Após um período de recuperação, onde os dois grupos tomavam água, os animais eram submetidos a pletismografia de cauda e a coleta de urina. A urina foi avaliada com urofitas. **Resultados:** Ao final do tratamento, os ratos HS tornaram-se hipertensos (PAM 128,8 ± 7,4 x CTRL:112,8 ± 5,3 mmHg), porém sem variação significativa de peso, em relação aos CTRL. A realização do EAS, com o uso de urofita, mostrou resultados relevantes nos parâmetros pH e densidade. Com 30 dias de tratamento, os valores para CTRL e HS foram, respectivamente, 7,500 ± 0,2887 e 7,143 ± 0,09221, sem significância estatística. Aos 45 dias, os valores são 7,833 ± 0,4410 e 7,000 ± 0,1890 para CTRL e HS, com $p > 0,05$; já aos 60 dias de tratamento, o pH do controle foi 8,250 ± 0,2500, com diferença significativa ($p < 0,05$) do pH dos experimentais que foi 6,857 ± 0,2103. Para o parâmetro densidade, foi encontrada variação, com $p < 0,05$, em todos os períodos: CTR. **Conclusão:** O tratamento com salina hipertônica, após o desmame, provocou instalação de HAS e o uso da urofita é útil no acompanhamento dos parâmetros urinários do EAS. Não houve variação significante entre a quantidade de ração ingerida, nem quanto ao ganho total de peso entre controles e experimentais.

Palavras-chave: Hipertensão, Salina, EAS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE E CORRELAÇÃO DOS VESTÍGIOS CULTURAIS DA UNIDADE III DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO LAGO RICO. ARUANÃ, GOIÁS

VITÓRIA PIMENTA ESTRELA, ROSICLÉR THEODORO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vitoria.p.estrela@gmail.com

Introdução: O sítio lago rico trata-se de um sítio cerâmico com 360.000m², identificado no interflúvio dos rios Peixe e Araguaia, no qual foi efetuado o resgate de vestígios cerâmicos, que foram objeto de estudo desta pesquisa. Buscou-se realizar a análise tecnomorfológica, contextual e espacial dos vestígios cerâmicos, visando subsidiar ou refutar as hipóteses aventadas anteriormente, além de fornecer informações importantes para compreensão das ocupações que se deram no interflúvio do rio Araguaia e Peixe **Objetivo:** Realizar a análise tecno-morfológica e tipológica dos vestígios cerâmicos advindos da Unidade de Escavação III (U.E III) buscando estabelecer eventuais correlações entre estes e os vestígios das demais U.E's visando com isso, fornecer subsídios as hipóteses de Ortega (2016) e Estrela (2015). **Método:** Para a realização desta pesquisas atividades foram subdivididas em dois momentos: 1 – Campo: Delimitação do sítio arqueológico; Instalação das U.Es e respectivo quadriculamento; Escavação por níveis artificiais, aplicando-se o método de tabuleiro de xadrez; Produção de perfis estratigráficos e plantas baixas; Coleta do material arqueológico. 2 - Laboratório: Curadoria do material resgatado (Higienização, catalogação e inventário); Análise tecno- morfológica (técnica de manufatura, tratamento de superfície, queima, tipo de antiplástico e decoração); Reconstituição da forma dos vasilhames; Elaboração da tipologia; Correlação dos vestígios da U.E III com as demais unidades; Redação da monografia de final de curso. **Resultados:** As análises dos vestígios cerâmicos resgatados no sítio Lago Rico, proporcionaram informações tanto quantitativas e quanto qualitativas. No que se refere aos dados quantitativos, este possibilitou a observação da distribuição dos vestígios dentro da U.E.3, possibilitando a elaboração de questões acerca da disparidade quantitativa desta U.E. com as demais U.E's e da movimentação dos materiais. As informações qualitativas possibilitaram o estabelecimento de oito tipos de vasilhames, e de hipóteses relacionadas à presença de vestígios cerâmicos, cuja morfologia difere da descrita na bibliografia para a Tradição Uru no trabalho desenvolvido por Ortega (2016). **Conclusão:** Esta pesquisa possibilitou a correlação entre os vestígios cerâmicos na U.E III e demais U.Es além da formulação de hipóteses acerca de vestígios cujos aspectos morfológicos remetem a Tradição Tupiguarani. A primeira refere-se a ocorrência de dois momentos ocupacionais relacionados as tradições Uru e Tupiguarani. Outra ao contato entre essas tradições resultando em troca de objetos; e a ultima da possível intercâmbio de conhecimento e incorporação de aspectos morfológicos diversificados no grupo

Palavras-chave: LAGO RICO, SÍTIO ARQUEOLÓGICO, Tupiguarani

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS MICRODADOS DO ENADE/2014 COM FOCO NOS CURSOS DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DAS IES DO BRASIL

ANA KARINE MOREIRA DA SILVA, MARIA JOSÉ PEREIRA DANTAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karinevps@hotmail.com

Introdução: Há mais de uma década, o SINAES foi instituído e é operado como o sistema de avaliação do ensino superior no Brasil. Como parte desse processo, o ENADE, sob a coordenação da CONAES e operacionalização do Inep, tem recebido maior visibilidade, tornando o restante do processo avaliativo um território desconhecido pelos próprios alunos dos cursos de graduação. **Objetivo:** Promover um estudo que compreenda os mecanismos de funcionamento do ENADE e o seu papel como componente do processo avaliativo do SINAES, identificando a participação e desempenho do curso de Licenciatura em Matemática das IES do Brasil no ENADE/2014 com base em análise estatística. **Método:** Levantamento e estudo de bibliografia pertinente ao tema, através de livros, artigos científicos, documentos, legislação e sites eletrônicos, que tratassem da operacionalização do ENADE/2014, do seu papel no cálculo dos principais indicadores de qualidade que constituem o SINAES, bem como na produção de significados atribuídos aos cursos de Licenciatura em Matemática. Obtenção (download) e tratamento dos Microdados provenientes do ENADE/2014, por meio da aplicação dos cálculos de medidas descritivas e plotagem de gráficos estatísticos (barras, histogramas, diagramas de dispersão e boxplots), utilizando como ferramentas os softwares R (rstudio – versão 3.2.2, com o pacote ggplot2) e Microsoft Excel 2010. **Resultados:** Observação da maioria dos alunos do curso de Licenciatura em Matemática matriculada em IES públicas e Universidades, nas regiões Nordeste e Sudeste. Quanto aos desempenhos obtidos nos conceitos, o destaque foi das Universidades e Institutos Federais, do Sul e Sudeste, bem como das IES Públicas Federais e Privadas sem fins Lucrativos. Verificação do SINAES como um processo avaliativo trino, que conta com várias ferramentas avaliativas e produção de três significativos indicadores de qualidade: Conceito Enade, CPC e IGC. Detalhamento da realização do ENADE, como insumo de forte peso para a composição dos conceitos, sobretudo do CPC, o qual 70% de seu cálculo se baseia em informações provindas do exame e do questionário do estudante. **Conclusão:** Observação da tendência à centralidade na obtenção dos conceitos referentes ao desempenho desta área de avaliação e pontuação de desafios a serem superados. Elucidação do SINAES com amplo e homogêneo sistema de avaliação do ensino superior, que não se resume apenas ao ENADE. Este, por sua vez, foi constatado como ferramenta de importante aplicabilidade para a obtenção dos três principais indicadores de qualidade do SINAES.

Palavras-chave: ENADE, Matemática, Avaliação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE EXPERIMENTAL DE COMPORTAMENTOS SUBSEQUENTES: REFORÇADORES, CONTROLE INSTRUCIONAL E COMPORTAMENTO SUPERSTICIOSO

ISABELLA TEREZA RODRIGUES PIRES, LORISMÁIO ERNESTO SIMONASSI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabellatereza@gmail.com

Introdução: Pesquisas sobre o efeito do reforço no comportamento verbal em laboratórios controlados são desenvolvidas desde a década de 50. O comportamento verbal é um comportamento operante. Todo comportamento verbal está sob controle de uma audiência que reforça diferencialmente dependendo do contexto. O ouvinte é crucial para que ocorra um episódio verbal, pois, sem ele, o comportamento verbal não poderia ser adquirido e mantido.**Objetivo:** Esta pesquisa tem por objetivo buscar um entendimento maior das interações verbais e da forma como reforçadores podem influenciar nos comportamentos subsequentes. **Método:** Participaram deste estudo três sujeitos experimentalmente ingênuos de ambos os sexos. O experimento foi dividido em três sessões em que o participante deveria falar livremente sobre o que lhe viesse a cabeça e através de reforçamento social diferencial deveria chegar ao assunto selecionado pelo pesquisador. Os assuntos reforçados na primeira e terceira sessão foram “tecnologia da informação” e “viagem”, respectivamente. As emissões verbais da terceira sessão foram reforçadas contiguamente em tempo fixo de 30 segundos. **Resultados:** Na Sessão 1 do Participante 1 o assunto “tecnologia da informação” foi reforçado 13 vezes durante a sessão (24% das tentativas). Na Sessão 3 do Participante 1 o assunto “viagem” foi reforçado 42 vezes durante a sessão (70% das tentativas). Na Sessão 1 do Participante 2 “tecnologia da informação” foi reforçado 23 vezes durante a sessão (63% das tentativas). Na Sessão 3 do Participante 2 “viagem” foi reforçado 37 vezes durante a sessão (75% das tentativas). Na Sessão 1 do Participante 3 “tecnologia da informação” foi reforçado 12 vezes durante a sessão (52% das tentativas). Na Sessão 3 do Participante 3 “viagem” foi reforçado 28 vezes durante a sessão (80% das tentativas). **Conclusão:** Pode-se observar a partir dor dados coletados que o reforçamento social teve efeito sobre comportamentos verbais subsequentes a ele. Estas evidências podem ser observadas na aproximação do assunto escolhido e na quantidade de emissões do assunto durante as sessões.

Palavras-chave: Comportamento, Verbal, Assunto

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIO DAS ALMAS, ESTADO DE GOIÁS, BRASIL CENTRAL

LUIZ HENRIQUE LINO DE OLIVEIRA, FRANCISCO LEONARDO TEJERINA GARRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luishenrique1517@gmail.com

Introdução: Uma bacia hidrográfica é considerada um sistema geomorfológico que sofre influências dos sistemas ecológicos, recebendo energia do clima e atuando sobre outros p. ex., influência no volume de água do deflúvio e ao mesmo é influenciando na sua fitofisionomia e relevo devido a atividades naturais ou antrópicas. em um estado de equilíbrio entre ele e o ambiente no qual está inserido. **Objetivo:** Estudar a morfometria da bacia do rio das Almas utilizando os seguintes índices: área total, perímetro, Fator de forma, índice de compacidade, Índice de conformação e densidade de drenagem bem como caracterizar o uso do solo da sub-bacia do Córrego do Ouro, considerando-se o período de 1998 a 2014. **Método:** Foi realizada a análise das imagens de satélite utilizando-se o software SPRING das formações florestais (mata de galeria e ciliar, mata seca ou cerradão) e savânicas (cerrado sentido restrito), culturas agrícolas, corpos de água, estradas, pastagem e cana-de-açúcar da bacia do córrego do Ouro, afluente do rio do Peixe, bacia do rio das Almas, Goiás, referentes aos anos de 1998, 2008 (LANDSAT TM5 bandas 345/RGB de julho de 1998 e 2008, órbita 221/071) e 2014 (RapidEye órbita 2232021 do mês de maio. A delimitação da sub - bacia do Córrego do Ouro foi feita utilizando a banda de 2014 e usando os procedimentos de edição vetorial para calcular: Área de drenagem, Fator de forma, Índice de Compacidade Densidade de drenagem e Índice de conformaçã **Resultados:** A sub-bacia do rio do Ouro possui área de 1.019.619,37 km² e perímetro de perímetro de 39.9549,33 apresenta um valor de fator de forma Kf=0,6. O valor do coeficiente de compacidade foi de Kc=1,005 e o do Índice de conformação foi de Ic= 0,6. A Densidade de drenagem (Dd) foi de 0,746 km/km². Em relação ao uso do solo ao longo dos 16 anos verificou-se uma diminuição do percentual das formações florestais e savânicas (2008=41,34 e 22,03%, respectivamente; 2014=31,57 e 8,16%, respectivamente), enquanto que no mesmo período o uso do solo destinado à agricultura (culturas e agrocombustíveis) e pecuária (pastagem) aumentou (2008=2,78 e 33,62%; 2014=12,94 e 46,59%, respectivamente), assim como as vias de acesso terrestres (2008=0%, 2014=0,32%).\ **Conclusão:** A sub-bacia do rio do Ouro foi avaliada apresentando média propensão a enchentes, indicando que a área pode ser caracterizada como inclinada favorecendo a erosão do solo assoreamento de rios e outros. O aumento da área do solo em relação a área total da bacia destinada às atividades agropecuárias e de infraestrutura rodoviária pode ser interpretado como um ganho socioeconômico em detrimento da cobertura vegetal nativa.

Palavras-chave: Morfometria, Bacia Hidrografica, Cerrado

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE NUMÉRICA DA LIGAÇÃO ENTRE VIGA DE SEÇÃO I E PILAR TUBULAR RETANGULAR, PARA A CONFIGURAÇÃO DE PILAR DE CANTO EM PERFIL SIMPLES

LITYELLE FERREIRA MELO, JULIANO GERALDO RIBEIRO NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lityellef@gmail.com

Introdução: No Brasil assim como em outros países, a indústria de estruturas metálicas vem apresentando um expressivo crescimento nos últimos anos. E uma das utilizações é com perfis tubulares. Esse tipo de perfil apresenta características que favorecem sua utilização, como alta resistência a torção, cargas axiais e aos efeitos combinados. E possuem as mais diversas aplicações na construção civil, podendo exercer a função de pilar, viga e estruturas de cobertura.**Objetivo:** Realizar o estudo analítico da equação do momento resistente, verificando a influência dos parâmetros geométricos no comportamento da ligação; obter a curva Mxo e a classificação da ligação; analisar e prever numericamente o comportamento de ligações vigas de seção “I” e pilares tubulares de canto**Método:** As análises numéricas serão realizadas com auxílio do software ANSYS Student Versão 12.0, o modelo foi desenvolvido utilizando elementos de casca com quatro nós, SHELL 181, existente na biblioteca do programa. A análise teórica é feita através dos modos de falhas das ligações entre as vigas de perfis I e pilares tubulares de seção retangulares. Para o deslocamento de cada viga atribuídas pelos modelos foi calculado pela Teoria Clássica de Vigas. A rotação (Φ) pode ser exposta, pelo deslocamento na direção y do nó central. **Resultados:** Com a utilização de equações propostas foi possível comparar o momento calculado com o momento obtido da modelagem numérica, que foi constatado a correlação entre os resultados. Com esses momentos foi possível definir as curvas de MomentoxRotação para avaliação da rigidez das ligações, para que a rotação seja calculada, é necessário obter os valores de deslocamentos horizontais dos pontos no contato da viga com o pilar. E com base nas curvas geradas Momento x Rotação observou-se que os modelos possuem padrões semelhantes. Esse comportamento se dá pelo fato da curva representar a rotação da viga em relação ao pilar e a partir desses resultados obteve-se a rigidez das ligações, determinada a partir do método da rigidez inicial como flexível **Conclusão:** Comparando-se o deslocamento na extremidade livre da viga, observa-se que as ligações modeladas neste trabalho apresentam maior flexibilidade comparado aos modelos analíticos. Para se obter uma análise mais completa é imprescindível a realização de análises experimentais e um número maior de modelagens numéricas. Esses resultados reforçam a necessidade de se analisar a influência que as esbeltezas dos elementos exercem na classificação das ligações viga-pilar.

Palavras-chave: Perfil Tubular, Pilar de canto, Analise de Rigidez

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE NUMÉRICA DA LIGAÇÃO ENTRE VIGA DE SEÇÃO I E PILAR TUBULAR RETANGULAR, PARA A CONFIGURAÇÃO DE PILAR DE EXTREMIDADE EM PERFIL SIMPLES

FREDERICO RAPHAEL MIRANDA DE OLIVEIRA, JULIANO GERALDO RIBEIRO NETO

fredericoraphael.eng@gmail.com

Introdução: O consumo de aço destinado às estruturas metálicas passou de 324 mil toneladas em 2002 para 1,6 milhão de toneladas em 2009, segundo o IBGE. Este aumento é justificável pelos perfis tubulares de aço que apresentam características que favorecem sua utilização, dentre as quais se destacam: a alta resistência frente aos esforços de compressão, torção e flexão; rapidez de execução dos serviços e a possibilidade de vencer grandes vãos a partir de estruturas leves e esbeltas. **Objetivo:** Analisar e prever numericamente o comportamento de ligações vigas de seção "I" e pilares tubulares de extremidade; Obtenção da curva (MxΦ) e a classificação da ligação quanto à capacidade de rotação apresentada; Realizar o estudo analítico da equação de determinação do momento resistente. **Método:** O comportamento estrutural da ligação viga-pilar é popular pela determinação da relação momento-rotação (MxΦ), fornece os dados necessários para a classificação da ligação e da análise da estrutura, levando em consideração a sua configuração seja não-linear. O diagrama MxΦ pode ser obtido por vários métodos e neste caso, serão realizadas simulações numéricas em elementos finitos e análises teóricas. A ligação que caracterizará este estudo está caracterizada como pilar de extremidade. As análises numéricas serão realizadas com auxílio do software ANSYS Student Versão 12.0, que dispõe de várias opções de elementos capazes de simular o comportamento real dos modelos que serão propostos, através do método de elementos finitos.**Resultados:** Através das equações propostas e comparando com o momento obtido da modelagem numérica observa-se que há uma correlação entre os resultados numéricos chegando os valores bem próximos dos modelados. As curvas de Momento x Rotação é o principal parâmetro para avaliação da rigidez das ligações Para que a rotação seja calculada, é necessário obter os valores de deslocamentos horizontais dos pontos no contato da viga com o pilar quando há a rotação da ligação. Com base nas curvas Momento x Rotação observou-se que os modelos possuem padrões semelhantes. Esse comportamento se dá pelo fato da curva representar a rotação da viga em relação ao pilar e a partir desses resultados obteve-se a rigidez das ligações. **Conclusão:** Os resultados apresentam a necessidade e importância de se considerar o tipo de ligação como flexível ou semi-rígida como comprovado pelas modelagens apresentadas, é importante leva-la em consideração, e não apenas adotar os elementos como rígido, como é feito para concepção de projetos.

Palavras-chave: Perfil Tubular, Pilar de extremidade, Rigidez

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PAINÉIS DE ALVENARIA ESTRUTURAL COM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS FORMULAÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRA, AMERICANA E EUROPEIA.

MAURO LUKAS CARDOSO DA SILVA, RODRIGO CARVALHO DA MATA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
maurolukas7@gmail.com

Introdução: Os processos de dimensionamento estrutural da alvenaria são validados pelas respectivas normas de cada país. Porém, tais normas divergem em certos aspectos e carecem de pesquisas e estudos que validem sua eficácia. Dentre as diferenças destacam-se os critérios de segurança adotados no dimensionamento, a consideração da área líquida ou bruta do bloco estrutural e os coeficientes de redução de resistência devido à esbeltez dos painéis.**Objetivo:** Verificar o comportamento de painéis de alvenaria sob ações verticais e horizontais para, a partir de uma análise comparativa, confrontar os resultados obtidos com os advindos dos critérios de dimensionamento da ABNT NBR 15961-1 (2011), do ACI TMS 530 (2013) e do EN 1996-1-1 (2005).**Método:** Foram analisadas duas geometrias de painéis: esbeltos (h=280cm e l=120cm) e robustos (h=280cm e l=420cm). A força horizontal máxima foi avaliada considerando nove níveis de carga de pré-compressão ($0,2MPa \leq \sigma \leq 1,85MPa$). Foi utilizado o software de elementos finitos DIANA v.9.3 para simular os modelos bidimensionais com o procedimento de micromodelagem simplificada. Foram confrontados os resultados obtidos pelas simulações computacionais com os resultados determinados pelos critérios de dimensionamento da ABNT NBR 15961-1 (2011), do ACI TMS 530 (2013) e do EN 1996-1-1 (2005).**Resultados:** Para o grupo de painéis esbeltos (L=120cm), 75% dos modelos dimensionados pelo ACI 530 romperam por flexotração; 100% dos modelos dimensionados pela NBR 19961 romperam por flexotração e 100% dos modelos dimensionados pelo EN 1996 romperam por flexocompressão. Já para o grupo de painéis robustos (L=420cm), 56% dos modelos dimensionados pelo ACI 530 romperam por cisalhamento; 100% dos modelos dimensionados pela NBR 19961 romperam por cisalhamento e 89% dos modelos dimensionados pelo EN 1996 romperam por cisalhamento. **Conclusão:** Os resultados obtidos pelos padrões normativos foram mais conservadores que os resultados do modelo numérico, conforme o esperado. Com o aumento do nível de pré-compressão, a simulação demonstrou a tendência de aumento dos valores dos esforços resistentes, além da forte dependência do modo de ruptura em relação ao nível de carregamento, o que é similar à conclusão de diversos pesquisadores. Dentre as três normas avaliadas, a norma americana foi a mais conservadora.

Palavras-chave: Alvenaria estrutural, Análise numérica, Critérios normativos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE PAISAGÍSTICA E LÍTICA DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-CP-16 NO PERÍODO HOLOCENO RECENTE

NATHALIA BASTOS MUNDIM, SIBELI APARECIDA VIANA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bastosmnathalia@gmail.com

Introdução: A análise tecnológica do material lítico busca compreender a técnica utilizada por indivíduos do passado na produção lítica dos artefatos arqueológicos. Deste modo, este trabalho contribui para a compreensão sobre os grupos pretéritos que viveram na região arqueológica de Palestina de Goiás no período Holoceno Recente. **Objetivo:** Este trabalho visa apresentar os resultados da análise tecnológica da cultura material lítica do sítio arqueológico GO-CP-16, do Holoceno recente. **Método:** Esta pesquisa foi executada a partir da análise particular e detalhada de cada classe de material lítico encontrado. Foram observados os estigmas técnicos característicos de cada classe, tendo como referencial as terminologias propostas por Inizan, et al, (1995) e Eric Boëda (1997, apud VIANA, 2005). **Resultados:** Identificou-se como principal classe as lascas, através da análise detalhada destas, notou-se uma variabilidade nas escolhas técnicas durante a produção. Observou-se que lascas podem estar relacionadas com a confecção de instrumentos, posicionando-se na fase final da operatória. **Conclusão:** Entendemos que esta diversidade de escolhas técnicas, é indicativa de soluções criativas, individuais e coletivas. O que torna os modos de fazer instrumentos líticos e das demais expressões culturais presentes no sítio GO-CP-16, materialidades imbricadas de memórias técnicas que expressam nuances de particularidades culturais.

Palavras-chave: Lítico, Holoceno Recente, Análise Tecnológica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE PARAMÁTRICA DOS MODELOS DE FISSURAÇÃO DISTRIBUÍDA DO SOFTWARE DIANA 9.3

PHABLO VERÍSSIMO INÁCIO DIAS, LUIZ ÁLVARO DE OLIVEIRA JÚNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pabloveris@gmail.com

Introdução: O presente trabalho foca no estudo dos parâmetros que definem dois dos modelos de fissuração distribuída para análise não linear física implementados no software DIANA® 9.3, com a finalidade de avaliar de que forma cada um deles influencia na resposta numérica e a sensibilidade dessa resposta a essas influências. **Objetivo:** A partir de análises paramétricas, pretende-se verificar a influência dos parâmetros que definem os Modelos de Fissuras Fixas (MFF) e de Fissuras Rotativas (MFR) do software DIANA® 9.3 na resposta numérica de uma casca de concreto simples. **Método:** A pesquisa foi desenvolvida a partir de simulações computacionais via Método dos Elementos Finitos com a consideração das não linearidades física e geométrica. A análise paramétrica foi realizada por meio de alterações nos valores do Módulo de Elasticidade (E), da Resistência à Compressão (fc), da Resistência à Tração (fct) e da Energia de Fraturamento no modo I (G_f). Com isso foi elaborada uma curva força versus deslocamento para a variação de cada parâmetro em análise, sendo avaliada a distinção de seu formato e os desvios da energia acumulada, da força de ruptura, dos deslocamentos máximos, das rigidezes secante e tangente. **Resultados:** Para o MFF, quando o módulo de elasticidade foi aumentado, a rigidez da casca também aumentou, os deslocamentos máximos diminuíram e a força de ruptura e a energia acumulada não se alteraram. Para o MFR, este parâmetro influenciou da mesma maneira, porém com desvios maiores. Com relação à resistência à compressão, quando esta foi aumentada no MFF, a energia acumulada, a força de ruptura e os deslocamentos máximos também aumentaram, mas as rigidezes secante e tangente não foram alteradas. No MFR foi verificado o mesmo comportamento, exceto pelo modelo com a menor resistência à compressão, que apresentou instabilidade numérica. Resistência à tração e energia de faturamento não influenciaram a resposta numérica não linear da casca. **Conclusão:** Observa-se que o MFF foi sensível ao módulo de elasticidade e à resistência à compressão, mas não foi sensível aos demais parâmetros, enquanto o MFR, seguiu o mesmo padrão de comportamento. O MFR superestimou os parâmetros de controle de forma da curva comparativamente aos resultados obtidos com o MFF. As instabilidades numéricas foram observadas somente nos modelos com o MFR, estando elas provavelmente relacionadas à possibilidade de giro das fissuras durante o processamento.

Palavras-chave: Casca de concreto, Análise paramétrica, Modelos de fissuração

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE TECNOFUNCIONAL DAS LASCAS LÍTICAS DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-CP-16 – HOLOCENO MÉDIO

KAIRA PAULINE SAMPAIO ROCHA COSTA, SIBELI APARECIDA VIANA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kairapauline2014@gmail.com

Introdução: O material lítico estudado é advindo do sítio descoberto durante o desenvolvimento do Subprojeto Alto Araguaia e está sendo reescavado pelo projeto de Viana (2010 e 2011). Localiza-se especificamente na região sudoeste do Estado de Goiás, município de Palestina de Goiás, região arqueológica de Caiapônia, caracterizada por alto potencial arqueológico contendo cerca de 40 sítios arqueológicos, representados por sítios em abrigos com pinturas rupestres e sítios localizados em ambientes abertos **Objetivo:** O plano de trabalho teve por objeto de estudo o material lítico (artefatos de pedra lascada), com ênfase às lascas líticas decorrentes do processo de produção de tais ferramentas, contextualizadas no horizonte cultural mais antigo do sítio GO-CP-16, datado em cerca de 4 mil anos antes do presente. **Método:** A metodologia utilizada para a análise desse material é a tecnológica, onde procura-se não somente entender os estigmas tecnológicos mais também a cadeia operatória que a envolve e está presente no sítio GO-CP-16.Desta forma, o objetivo do plano de trabalho é entender a cadeia operatória de produção de instrumentos líticos lascados pertencentes ao sítio aqui mencionado. **Resultados:** Os conjuntos líticos que foram analisados pelo presente Plano de Trabalho constituem-se essencialmente pelas diversas classes que compõe uma cadeia operatória de produção de instrumentos, a saber: lascas suportes de instrumento, lascas de limpeza de núcleos, oriundas de sistemas de debitagem; lascas oriundas de sistemas de confecção de instrumentos advindas de sequencias de redução dos instrumentos são caracterizadas pelas lascas de façonagem (de moldagem da estrutura dos instrumentos) e lascas de retoques (de configuração do gume de instrumentos). **Conclusão:** Ambos os sistemas técnicos constituem-se em cadeias operatórias completas, mas específicas de produção de instrumentos lascados em rocha, a partir dessas análises observamos uma variabilidade tecnológica na produção de instrumentos.

Palavras-chave: Lascas, Holoceno médio, Cadeia operatória

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE VETORIAL DA TÉCNICA DE LÁZARO DA SILVA

GUILHERME SERONNI, ALEXANDRE FARIA VASCONCELOS, RENATO MIRANDA DE MELO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, BIOLINE FIOS CIRÚRGICOS LTDA.
gseronni@hotmail.com

Introdução: Hérnia incisional é um tipo de hérnia ventral, em que o conteúdo peritonial atravessa uma cicatriz enfraquecida na parede do abdome. As hérnias incisionais medianas representam grande problema cirúrgico por serem de difícil tratamento e apresentarem altas taxas de recidiva. A Transposição com saco herniário foi desenvolvida por Alcino Lázaro da Silva e consiste numa técnica para reparação anatômica e fisiológica da parede abdominal com a utilização do próprio saco herniário em sua confecção. **Objetivo:** Entender porque a técnica de Lázaro da Silva (Transposição com saco herniário - TSH) é efetiva no reparo de defeitos da parede abdominal e tem menores taxas de recidivas, em relação aos demais reparos teciduais, e como avaliar isso de maneira vetorial.**Método:** O estudo proposto é de caráter experimental não-biológico e para comparação do arranjo obtido na TSH optou-se pela realização do chamado ensaio de tração. Os autores confeccionaram protótipos que simulam as camadas da parede abdominal no reparo mediante sutura simples destes componentes e no repara com TSH. Dez protótipos de cada grupo foram comparados em um ensaio de tração. As médias obtidas do limite de resistência para ruptura e do alongamento dos protótipos foram comparadas utilizando-se o programa Microsoft Excel 2013, mediante utilização do teste t de Student. **Resultados:** Os testes realizados no grupo TSH e no grupo controle produziram médias de força máxima semelhantes entre ambos, não se podendo afirmar que a média da força máxima no grupo TSH foi superior à média da força máxima no grupo controle (p=0,324). Ao se comparar o alongamento obtido nos protótipos do grupo TSH aos protótipos do grupo controle podemos notar que a média de elongação no grupo TSH foi superior àquela encontrada no grupo controle (p < 0,003).**Conclusão:** O estudo demonstrou que o arranjo obtido no protótipo que simula as camadas da parede abdominal na TSH, com suturas não coincidentes no plano sagital ou coronal, foi responsável por um maior alongamento da estrutura em comparação com o arranjo obtido nos protótipos que simulam o fechamento simples destas camadas mediante suturas coincidentes no plano sagital. O estudo mostrou não haver diferença na média de limite de resistência a ruptura entre os dois protótipos, no ensaio de tração.

Palavras-chave: Hérnia Incisional, Ensaio de tração, Transposição com saco herniário

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANDROID: PRIVACIDADE NA CONEXÃO REMOTA

MATHEUS ADÃO DE SOUZA E SILVA, FERNANDO GONÇALVES ABADIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mateuzin2010@gmail.com

Introdução: Hoje se utiliza a internet para fazer praticamente tudo, os chamados Smartphones dominaram o mercado e, o sistema operacional Android, é, sem dúvida, o mais utilizado nestes aparelhos. Há um crescente uso de aplicativos móveis atualmente, aplicativos de conexão remota são bem vistos pelos usuários, já que o mesmo traz diversos benefícios, sendo assim, é indispensável um estudo para identificar se essa tecnologia é realmente segura e se o usuário possui privacidade. **Objetivo:** Identificar, por meio teórico-prático, as tecnologias de segurança da conexão remota no Android e verificar se realmente é possível o usuário ter privacidade ao utilizar essa tecnologia. **Método:** A princípio, foi realizado um estudo ao sistema operacional Android, em seguida, a conexão remota foi também uma base de estudos teóricos. Nele, foi pesquisado mais a fundo essa tecnologia e as formas de fazer esta conexão e ainda foi aplicado um questionário para verificar se o homem moderno sabe, de fato, o que consiste essa tecnologia e o mais relevante, se sabe utilizá-la desempenhando suas funções básicas de acesso. Na abordagem prática foi utilizado um Smartphone para fazer essa conexão a outros dispositivos e foi verificado até onde o usuário tem segurança e privacidade respeitada. **Resultados:** No questionário produzido foi realizado quatro perguntas, a primeira pergunta foi se conhece conexão remota, 62.5% sim e 37.5% não. Na segunda questão se sabe utilizar a tecnologia, 31.3% sim, 50.0% não e 18.8% responderam que sabem utilizar a tecnologia parcialmente. Na terceira pergunta se sente seguro utilizando a tecnologia, 12.5% se sentem muito seguro, 0% se sente apenas seguro, 31.3% se sentem parcialmente seguros, 6.2% não se sentem seguro e 50% não conhece a tecnologia. Na última questão sobre privacidade respeitada 37.5% sim, 18.8% não e 43.8% não conhece conexão remota. Criptografia, TOTP, SRP, SSL, E2EE, HTTPS e RFB são as principais tecnologias de segurança nos aplicativos analisados. **Conclusão:** Temos privacidade com esta conexão? Foi a grande pergunta desta pesquisa, pode-se concluir que a resposta é sim, temos privacidade com esta conexão desde que tecnologias de segurança sejam implementadas na aplicação. Portanto, acessar remotamente um computador pode ser de grande utilidade, apesar de que cada empresa implementa uma tecnologia de segurança diferente em suas aplicações, ou seja, cada tecnologia cumpre o que é requisitado, fornecendo, assim, segurança e privacidade.

Palavras-chave: Android, Conexão remota, Segurança

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APLICAÇÃO DAS RESOLUÇÕES DO CONSELHO DE SEGURANÇA DA ONU NO BRASIL COM ÊNFASE AO TERRORISMO

GABRIELA ARAÚJO LANDIN COSTA, PAULO HENRIQUE FARIA NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gabrielalandin@hotmail.com

Introdução: O relatório trabalhou com a identificação de Organizações Internacionais (OIs) e Tratados entre Estados- soberanos, e em seguida definiu a ONU (Organização das Nações Unidas) e o seu CSNU (Conselho de Segurança). É demonstrado como às resoluções advindas do CSNU, são aplicadas no Brasil, bem como a sua importância diante do ordenamento jurídico brasileiro. Foi analisado ainda a lei 13.170/2015, que trata da indisponibilidade de bens, bem como a lei 13.260/2016 que é sobre o Terrorismo. **Objetivo:** Tal projeto visa fomentar críticas analítico-construtivas no que faz alusão a como são incorporadas e aplicadas ao Direito Brasileiro às resoluções do Conselho de Segurança da ONU, com maior pertinência sobre o terrorismo. **Método:** Foi utilizado a pesquisa bibliográfica, e o método indutivo, na medida em que foram observadas as condutas relacionadas à ratificação e a aplicação de normas advindas de tratados internacionais. Foi executada a realização de vários procedimentos metodológicos a partir do levantamento bibliográfico, a saber: a conceituação histórica das Organizações Internacionais, da ONU e seu Conselho de Segurança e do terrorismo, bem como a compreender a necessidade do Brasil em dar efetividade às resoluções do CSNU. **Resultados:** É fruto desse trabalho, informações como a formação, estrutura e finalidade das OIs, da ONU e de seu Conselho de Segurança. Foi visto que o Brasil incorpora às resoluções do CSNU, mediante decreto presidencial, sem manifestação do Congresso. E que o legislador contrariou o art. 25 da Carta das Nações Unidas, que pressupõe a aplicação imediata das resoluções para os países membros da ONU, uma vez que, elas não tem aplicabilidade, sem leis que as defina anteriormente no Brasil. Em vista disso, foi tomado nota que não basta apenas incorporarmos às resoluções. É necessário também garantir sua efetividade. É o exemplo das leis 13.170/2015 e 13.260/2016 que aplicaram no Brasil, às recomendações impostas pelas resoluções da ONU. **Conclusão:** O presente trabalho concluiu então, que é inviável a adoção das resoluções do CSNU no Brasil, sem um determinado zelo com sua incorporação e aplicação. Assim também notado pela maioria dos países membros da ONU, que tomam cuidados, quando introduzem em suas estruturas jurídicas às resoluções, para que assim permita que elas, não só sejam incorporadas, mas também que sejam fielmente cumpridas.

Palavras-chave: Terrorismo, Conselho de Segurança, Resoluções

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APLICAÇÃO DE REFORÇO POSITIVO EM UMA TAREFA DE ESCOLHA DE ACORDO COM O MODELO: AQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO

AMANDA VIANA DOS SANTOS , CRISTIANO COELHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
amandapsico8@gmail.com

Introdução: Estudos com discriminação condicional a partir de procedimento de escolha de acordo com o modelo tem mostrado que os participantes aprendem relações que não foram ensinadas diretamente, denominado de relações de equivalência. O experimento de Cruz (2015) teve como objetivo comparar o efeito de três condições de apresentação de reforço sobre a aprendizagem de relações arbitrárias e a emergência de relações não testadas diretamente, a partir de um procedimento de discriminação condicional. **Objetivo:** O objetivo foi proporcionar o aprendizado de relações entre estímulos A, B e C, utilizando como estímulos símbolos desconhecidos; e testar a simetria, transitividade e equivalência, estendendo o trabalho de Cruz (2015) com adultos, comparando S+ com a condição S-. **Método:** O estudo foi realizado com seis adultos ingênuos com idades entre 18 e 26 anos e fluentes na língua portuguesa. O experimento teve cinco fases: inicialmente, os participantes passaram por uma avaliação de preferência, onde eles deveriam escolher vídeos musicais, cujo objetivo foi verificar o reforçador; após essa avaliação, ocorreu um pré-treino para habituação das atividades; a linha de base foi realizada de forma que os participantes passaram pela atividade Matching to Sample sem reforço; na fase de treino, fizeram atividades de Matching to Sample, nas condições de S+ e S-; e finalizando com o pós-teste que foi realizado pelos participantes e depois foram submetidos ao mesmo pós-teste no follow-up de 7 dias. **Resultados:** Não houve diferença sistemática dos números de tentativas entre a condição S+ e S-, assim, não houve uma condição de melhor desempenho levando em conta este critério. Entretanto, em relação aos treinos, ambas as condições tiveram porcentagem de acertos próximos. No teste, a condição S+ apresentou maior porcentagem de acertos que S-, o que indica melhor desempenho de aprendizagem. **Conclusão:** Foi proporcionado o aprendizado de relações A, B e C, utilizando como estímulos símbolos desconhecidos, além de testar a simetria, transitividade e equivalência, estendendo o trabalho de Cruz (2015). Foi observado que houve maior porcentagem de acertos a condição S+, o que aponta melhor condição para aprendizagem.

Palavras-chave: equivalencia, reforço positivo, punição

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APRENDIZAGEM POR REFORÇO NEGATIVO COM A UTILIZAÇÃO DE VIDEOS EM UMA TAREFA DE ESCOLHA DE ACORDO COM O MODELO

ANDRÉ CARVALHO LINDEMAM, CRISTIANO COELHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lindemam@gmail.com

Introdução: O comportamento operante é aquele que produz modificações em seu ambiente e passa a ser afetado por elas (Skinner, 1953; Baum, 2006). Se o aprendizado também passa por reforço negativo, então, como o seu uso em atividades de tarefas de escolha de acordo com o modelo, utilizando a redução na nitidez da imagem, além da tela preta como consequência do erro, pode beneficiar a aprendizagem e demonstrar a velocidade de aquisição e manutenção da aprendizagem em jovens? **Objetivo:** Analisar o procedimento de reforço negativo na aprendizagem de relações de equivalência e verificar a influência no comportamento de ensino e aprendizagem em jovens. **Método:** O experimento foi composto por 4 alunos universitários e no projeto foram usados somente vídeos como reforçadores. Inicialmente os participantes passaram por uma avaliação de preferência, com o objetivo de levantar informações importantes dos reforçadores que seriam manipulados. As tarefas do projeto seguiram o modelo experimental de escolha de acordo com o modelo e foram utilizados (símbolos desconhecidos) no ensino das relações A, B e C, que eram apresentados em uma tela de computador onde o participante deveria selecionar, com um toque, um estímulo que fazia relação com o estímulo que se queria ensinar (AB e AC), testar a simetria (BA e CA) e transitividade (BC, CB). Posteriormente, era feito um follow up após 7 dias. **Resultados:** Comparando a porcentagem de acertos dos pré-testes com a porcentagem de acertos dos testes, constatamos que o procedimento foi efetivo para ensinar as relações treinadas, com exceção do participante P3 nos testes 2. No que se refere a emergência de relações não treinadas, o procedimento também se mostrou efetivo, comparado com o que seria esperado a partir da literatura. Sugere-se, em pesquisas futuras, que se utilize apenas a tela preta ou a perda da nitidez para verificar o seu efeito. **Conclusão:** Os resultados mostraram que ocorreram discriminação condicional nas relações ensinadas com o uso de reforço negativo, porém, sem evidências dos efeitos do uso combinado da tela preta e redução da nitidez. O follow up realizado em menor tempo, demonstrou aquisição e manutenção da aprendizagem. Verificou-se que o uso do procedimento de reforço negativo também se mostra eficaz indicando o efeito na aprendizagem em jovens.

Palavras-chave: Aprendizagem, Reforço Negativo, Equivalência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APROVEITAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS PARA FINS NÃO POTÁVEIS

LUIZ FELIPE ORDONES ALMEIDA , RODRIGO MARTINEZ CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luizfelipeordones@hotmail.com

Introdução: Apesar de toda influência do rápido desenvolvimento a que o contexto atual está submetido, o recurso água não perdeu seu espaço como elemento intrinsecamente vital. Cresce, como consequência disso, a necessidade de mecanismos que ofereçam possibilidades de reuso da água, já que, mesmo sendo abundante no Brasil, não é inesgotável. Diante disso foi desenvolvido um protótipo de simples de e baixo custo para limpeza de água, a fim de torná-la própria para sua reutilização. **Objetivo:** Desenvolver um sistema para tratamento de águas residuais, coletar águas residuais que serão tratadas no sistema de tratamento que será desenvolvido e analisar experimentalmente as águas coletadas. **Método:** O presente trabalho iniciou-se da construção de um protótipo, que foi elaborado baseado em tratamento misto, composto por processo de filtragem física e química e um tratamento anaeróbico adicional (biológico). Além disso, o sistema foi desenvolvido com cinco recipientes de vidro. As caixas número um e cinco eram maiores que as outras e serviram como reservatórios, sendo que uma delas recebia água cinza previamente coletada e a outra armazenava a água tratada. **Resultados:** Coliformes termotolerantes: 4,5x10NMP/100 ml para água cinza e <1,8 x 10+1 NMP/100 ml para água de chuva. Oxigênio dissolvido (mg/l) :água de chuva 3,72, água cinza de 12,81mg/l.Demanda bioquímica de oxigênio (mg/l): água de chuva 3,22, água cinza 34.Demanda química de oxigênio (mg/L): água de chuva 0,051, água cinza 199,32.Ph: água de chuva 6,69, água cinza 7,19.Turbidez: água de chuva 1,30,água cinza 31,06.Sólidos dissolvidos totais (mg/L): água de chuva 271,água cinza 2,73.Nitrato total e fosfato total (mg/L): água de chuva 0,00 e 0,01 respectivamente, água cinza 2,82 e 0,11 respectivamente.IQA para água cinza 62,10 e água pluvial 84. **Conclusão:** Com base nas condições descritas no trabalho, podemos afirmar que o IQA da amostra tratada foi mantido dentro de um padrão de qualidade para o Estado de Goiás, com valor de 62,10 para água cinza, considerado bom e 84 para água de chuva considerada ótimo. Percebe-se, portanto, que houve um tratamento eficiente do efluente. De modo geral, com a análise dos resultados obtidos e a comparação com as normas e regulamentações existentes no Brasil, conclui-se que o protótipo criado foi eficiente.

Palavras-chave: Água residual, IQA, Reutilização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APTIDÃO AERÓBIA DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC-GO

JORDANA DE OLIVEIRA RODRIGUES, ADEMIR SCHMIDT, ADEMIR SCHMIDT
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jordanarodriguesdeoliveira@gmail.com

Introdução: O ingresso na universidade faz com que os estudantes possuam mais compromissos e trabalhos mais densos e com isso deixem de lado hábitos de vida saudáveis, diminuindo o seu nível de atividade física. O diagnóstico dessa situação ajudará na detecção da aptidão aeróbia dos universitários, propiciando uma possível criação de ações que podem reverter (caso necessário) o cenário atual dos ingressantes e concluintes do curso de Educação Física.**Objetivo:** Verificar a aptidão aeróbia de ingressantes e concluintes do curso de Educação Física da PUC Goiás. **Método:** Estudo descritivo transversal. A amostra foi composta por 76 universitários (49 homens e 27 mulheres), regularmente matriculados no 1º e 8º períodos do curso de Educação Física da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, nos semestres letivos de 2016-2 e 2017-1, sendo 29 ingressantes e 47 concluintes. A aptidão aeróbia foi estimada através do teste submáximo de esteira (marca Movement) proposto por Machado (2012), que consiste no avaliado correr durante 6 minutos a uma velocidade de 8 km/h, sendo sua frequência cardíaca mensurada através de um frequêncímetro (marca Garmin) e registrada a cada 30 segundos. **Resultados:** Com base no teste cardiorrespiratório, 100% das mulheres avaliadas apresentou aptidão aeróbia considerada excelente, enquanto que apenas 51,0% dos homens se classificaram nessa categoria. Nos estudantes do sexo masculino, o VO2 relativo (50,9±9,7 ml.Kg-1.min-1) dos concluintes se mostrou mais elevado em relação ao dos ingressantes (47,9±5,87 ml.Kg-1.min-1). Entre as mulheres, o VO2 relativo apresentou diferença, sendo que a média das ingressantes foi de 64,8±10,3 (ml.kg-1.min-1) e das concluintes 57,3±10,4 (ml.kg-1.min-1). **Conclusão:** Os resultados mostram que as mulheres apresentaram aptidão cardiorrespiratória melhor que os homens. Os alunos ingressantes do sexo masculino apresentaram um VO2 relativo inferior ao dos concluintes, ao passo que foi identificado o contrário em relação ao grupo feminino, onde as estudantes ingressantes apresentaram um VO2 relativo maior que as concluintes.

Palavras-chave: Aptidão aeróbia, Saúde, Universitários

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ARQUEOESTRATIGRAFIA DA UNIDADE DE ESCAVAÇÃO DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-JA-01 (SERRANÓPOLIS/GOIÁS)

JOANNE ESTER RIBEIRO FREITAS, JULIO CEZAR RUBIN DE RUBIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
joanneester@hotmail.com

Introdução: O Plano de Trabalho aborda os resultados das escavações realizadas no sítio em abrigo GO-JA-01 na década 1980, sob a coordenação do Dr. Pedro Ignácio Schmitz, pelo Programa Arqueológico de Goiás, Projeto Paranaíba 1, no município de Serranópolis. Apresenta um importante conjunto de sítios arqueológicos pré-coloniais em abrigos e a céu-aberto. **Objetivo:** Análise da descrição arqueoestratigráfica e a correlação com dados de coletas em campo.**Método:** A metodologia respalda-se na descrição das camadas dos perfis do corte (I/II), da escavação e das amostras coletadas, considerando aspectos como coloração, espessura, granulometria, mineralogia, plasticidade e bioturbação. **Resultados:** A caracterização e identificação das cores das camadas do corte (I/II) e da escavação mostram variações. Na formação do registro arqueológico, as ações do gotejamento, os processos de intemperismos físicos, químicos e biológicos influenciaram na coloração. Observou-se homogeneidade quanto à composição textural dos sedimentos, caracterizadas por “areia”, que poderiam ser detalhadas como areia muito fina, fina, média e grossa. A consistência das camadas foi outro fator de observação, descritas como “frouxa”, “granulosa” e “compacta”. Estas definições podem estar relacionadas com a compactação, a granolumetria, a presença de grânulos na camada, condições climáticas durante a deposição e com as características das ocupações pré-históricas. **Conclusão:** Os resultados obtidos evidenciam uma série de questões ainda sem resposta em relação à estratigrafia do sítio, com base em alguns critérios e técnicas utilizadas atualmente. Certamente servirá de referência para novas escavações e para a formulação de novas perguntas a da formação do registro arqueológico do sítio GO-JA-01.

Palavras-chave: Pré-História, Formação de Sítio, Sítios em Abrigos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ARQUIDIOCESE DE GOIÂNIA: EXPERIÊNCIAS TRANSMIDIÁTICAS APLICADAS NA TRANSIÇÃO DE JORNAL IMPRESSO A TELEVISÃO VIGÊNCIA DO PLANO DE TRABALHO: AGOSTO DE 2016 A JULHO DE 2017

WARLEN MAXWELL SILVA REIS, CÉSAR VIANA TEIXEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pe.warlen@gmail.com

Introdução: Este estudo apresenta os resultados do processo de transformação da mídia que se consolida na Arquidiocese de Goiânia –jornal impresso Encontro Semanal – em um programa televisivo que traz o mesmo nome. Os estudos para a transição de Jornal impresso a programa de tv foram desenvolvidos dentro da perspectiva da linha editorial da Arquidiocese de Goiânia. **Objetivo:** Desenvolver experiências transmidiáticas aplicadas na transição de jornal impresso a televisão para colaborar com as estratégias de comunicação eclesial da Arquidiocese de Goiânia. **Método:** A partir do jornal impresso Encontro Semanal já existente, foi pensado, seguindo a mesma linha editorial, em um programa de TV. Em reunião com a equipe de trabalho já existente projetamos o programa, formatamos um modelo de pauta, espelho, roteiro e estabelecemos metas para criar um programa piloto e, futuramente, veicular o programa em canal aberto na PUC TV. **Resultados:** Tivemos resultados positivos internos. Uma equipe concisa, mas bem disposta a assumir a nova etapa de produção proposta pelo projeto. O envolvimento do público nas redes sociais foi satisfatório como primeiro contato do público com o novo projeto. Enfim, a realização do programa piloto que exemplifica a aplicação dos estudos baseados nas experiências midiáticas da Arquidiocese de Goiânia em conformidade com as teorias do jornalismo. **Conclusão:** Esta pesquisa foi realizada para alcançar os objetivos propostos no projeto e teve como escopo desenvolver experiências transmidiáticas aplicadas na transição do jornal impresso Encontro Semanal da Arquidiocese de Goiânia a um programa de televisão. Teve também como objetivo, colaborar com as estratégias de comunicação da Igreja em Goiânia. O desenvolvimento do projeto abriu caminhos para que o público da Arquidiocese de Goiânia, fosse melhor atendido e ao mesmo tempo ampliado.

Palavras-chave: Transmídia, TV, Comunicação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS IDADES DA VIDA E A AFETIVIDADE EMBASADAS NA PERSPECTIVA SÓCIO HISTÓRICA EM PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO-SENSU DO DISTRITO FEDERAL ENTRE 2010 E 2012

HELIANE BATISTA CARVALHO, ROSANA CARNEIRO TAVARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
heliane.batistacarvalho@yahoo.com.br

Introdução: Lev Semynovitch Vigotski fez pesquisas experimentais que revolucionaram a psicologia, contribuindo para compreensão dos processos do desenvolvimento humano tais como linguagem, pensamento, aprendizagem, zona de desenvolvimento proximal entre outros. Esse autor é referência para este estudo, uma vez que este relatório se constitui uma sistematização de teses e dissertações embasadas em obras de Vigotski. **Objetivo:** Apreender como atualmente Vigotski subsidia teoricamente as produções que tratam das idades da vida (infância, adolescência, juventude/adultez e velhice) e da categoria afetividade, na perspectiva Sócio Histórica, na pós-graduação Stricto-Sensu de Psicologia do Distrito Federal, entre 2010 e 2012. **Método:** Pesquisa bibliográfica qualitativa. Foram pesquisados dois programas de pós-graduação, utilizadas duas plataformas de pesquisa: Sucupira e Repositório Institucional da Universidade de Brasília. Utilizou-se um padrão de busca por palavras chave: Vigotski, Vygostky, Psicologia sócio-histórica. Foi realizada análise qualitativa das produções selecionadas para o estudos, buscando apreender quais categorias comparecem e como elas são concebidas pelos autores da atualidade.**Resultados:** Foram 28 trabalhos, sendo 9 dissertações de mestrado da UCB, das quais 5 foram selecionadas para análise das categorias e 18 trabalhos da UNB,8 dissertações de mestrado e 10 teses de doutorado. Os estudos da UNB foram descartados, pois as datas de defesa dos trabalhos eram anterior ao período estipulado (2010 a 2012). Nos trabalhos analisados, as categorias encontradas foram infância, adultez e afetividade. As pesquisas em que a infância comparece utilizam-se de conceitos Vigotskianos sobre desenvolvimento típico e deficiência intelectual, presentes no texto Fundamentos da defectologia, e também outros conceitos do autor, tais como: Zona de Desenvolvimento Proximal, mediação, desenvolvimento, linguagem e criatividade. **Conclusão:** Verifica-se que nas publicações analisadas Vigostki é utilizado como base teórica para a compreensão de vários processos relacionados a fenômenos psicológicos superiores, mas sua teoria não a base fundamental, está associada a outros teóricos, ou, de forma indireta, Vigotski comparece por intermédio de autores que se apoiam em seus conceitos sócio-históricos para desenvolver seus trabalhos.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Vigotski, Afetividade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS INTERVENÇÕES HUMANITÁRIAS DA ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS A PARTIR DA DÉCADA DE 1990: MEDIDA DE PROTEÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS OU MANIFESTAÇÃO DE PODER E CONTESTAÇÃO DA SOBERANIA DOS ESTADOS?

IGOR CORRÊA PERES, ALINE TEREZA BORGHI LEITE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
igorcp1@hotmail.com

Introdução: Para lidar com os catastróficos episódios que representavam massiva violação dos direitos humanos internamente aos Estados adotou-se, gradativamente na década de 1990, na lógica do sistema de segurança coletiva, a noção de intervenção humanitária para saná-los. Como um caso a ser estudado, far-se-á uma pesquisa empírica, analítica e crítica da guerra e da intervenção em Kosovo, destacando seus desdobramentos e implicações ao direito internacional. **Objetivo:** Pretende-se analisar os desdobramentos em Kosovo, da guerra à intervenção. E, em um âmbito mais geral, analisar o componente humanitário das intervenções, problematizando a questão da soberania e as relações de poder a partir da intervenção em Kosovo. **Método:**Pesquisa bibliográfica descritiva, analítica e comparativa de autores de diferentes campos de conhecimento que constituem as Relações Internacionais. A partir do objeto em questão, amplia-se a discussão de forma dedutiva para abarcar e contemplar conceitos e princípios mais amplos. **Resultados:** Sistemático alargamento, pessoal e acadêmico, acerca de como se deu a evolução histórica: do direito internacional e de questões filosóficas mais amplas que abarcam noções gerais acerca dos direitos humanos; assim como da institucionalização das relações internacionais ocorrida, principalmente, no século XX. **Conclusão:**Admite-se que a intervenção da OTAN estancou os massacres humanitários pondo fim ao genocídio, mas, por outro lado, congelou as tensões, não as resolvendo de fato. Logo, pode-se dizer que em médio e em longo prazo as intervenções só dificultam a efetivação de problemas locais. Por outro lado, os direitos humanos foram aqui entendidos como: direitos conquistados historicamente que só terão efetividade se inseridos consensualmente em uma ordem societal política-jurídica amplamente integrada.

Palavras-chave: Intervenção humanitária, Direitos humanos, Kosovo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS PRODUÇÕES CIENTIFICAS DA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA NOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO SCRICTO SENSU EM PSICOLOGIA NO ESTADO DE ESPIRITO SANTOS- PARTE II

JOVANA DE FREITAS SILVA, SÔNIA MARGARIDA GOMES SOUSA, SÔNIA MARGARIDA GOMES SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jovanafreitas5@hotmail.com

Introdução: A presente pesquisa é parte que constitui a investigação: “As idades da vida e a afetividade na obra de Vigotski e sua apropriação pela pós-graduação em psicologia”. Especificamente, foi feito um levantamento das produções científicas da perspectiva da Psicologia Sócio-Histórica dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu no Estado do Espírito Santo, no período de 2013 a 2015. **Objetivo:** Levantar as produções científicas da perspectiva da Psicologia Sócio-Histórica dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu no Estado do Espírito Santo, que tratam das categorias das idades da vida: infância, adolescência, juventude, idade adulta, velhice e afetividade **Método:** Este presente trabalho teve como base fundamental a pesquisa qualitativa bibliográfica. Organizada pelos seguintes passos metodológicos: 1º: Construção da literatura encontrada para a elaboração da Pesquisa. Foi realizada uma coleta de dados referente à literatura encontrada a partir do tema proposto: As idades da vida e a afetividade na obra de Vigotski e sua apropriação pela pós-graduação em psicologia. 2º: Estruturação das Informações obtidas. Está estruturação foi dada a partir do conhecimento adquirido, onde foram sistematizados e elaborados com a intenção de transmitir com clareza o conteúdo apresentado. 3º: Investigação e interpretação dos conhecimentos abordados. **Resultados:**Apenas no ano de 2014, localizou-se na categoria Infância e adolescência a dissertação: “Ação, computação, representação: Uma investigação psicogenética sobre o desenvolvimento do pensamento computacional”, de Hugo Cristo Santanna. A pesquisa investigou uso da tecnologia por crianças e adolescentes.**Conclusão:** No período de 2013 a 2015, foram localizadas 01 produções, que alicerça-se na perspectiva sócio-historica. Dentre as categorias, foram localizadas as categorias infância e adolescência. Sendo que a categoria adulto aparece implicitamente, citada como indivíduo, tratando de explicações sobre o desenvolvimento cognitivo por meio da mediação onde o processo ocorre do exterior para o interior do sujeito sendo uma técnica gradual.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Idades da Vida, Programas Stricto Sensu.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS REDES SOCIAIS E A SOCIEDADE DO ESPETÁCULO

LUDIMILLA ARAUJO DE MELLO, LUCIANA HIDEMI SANTANA NOMURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ludimillaamello@gmail.com

Introdução: O episódio Hino Nacional exerce uma reflexão sobre o poder de repercussão da informação nas redes sociais e como as TICs podem colaborar para a alienação da sociedade, transformando-a em uma sociedade do espetáculo. A pesquisa pretende analisar o poder de influência que novas tecnologias da comunicação e informação têm sob a sociedade, em especial nas redes sociais. **Objetivo:** Discutir, a partir das teorias de comunicação, o impacto e as formas pelas quais a cibercultura, em específico as redes sociais contribuem para a geração da sociedade do espetáculo no episódio Hino Nacional. **Método:**Estudo de caso único com intuito de analisar o episódio Hino Nacional. Abordagem qualitativa e pesquisa bibliográfica para o levantamento das informações. Método indutivo que parte de considerações específicas do episódio para entender um contexto geral. E analise de conteúdo, onde será analisado imagem e texto. **Resultados:** Após realizado um recorte de cenas em que as redes sociais aparecem e/ou têm influência no contexto narrativo do episódio, foram selecionados três quadros em que é mais evidente a espetacularização da notícia nestas plataformas de redes sociais. Foi possível verificar que a sociedade do espetáculo se apresenta como uma representação imagética que influencia na multiplicidade, fragmentada, de ações humanas. Além da alienação promovida pelo espetáculo da mídia, que promove o desaparecimento da opinião pública em prol de um discurso midiático que favorece a espetacularização da vida. Assim sendo, os sentidos produzidos pelas visualidades modelam um corpus social e as vivências do mundo sensível transfiguram-se em representações simbólicas. **Conclusão:** Compreende-se que a fusão dos espaços físicos e virtuais traz consequências não muito discutidas, como a criação de um ciberespetáculo, que não é somente um conjunto de imagens como pensada na teoria da sociedade do espetáculo, mas sim imagens de um conjunto em um tempo de alterações tecnológicas drásticas como aponta Rezende (2013).

Palavras-chave: Cibercultura, Sociedade do Espetáculo, Redes Sociais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS RELAÇÕES ENTRE O AFASTAMENTO DOS TRABALHADORES E OS DIAGNÓSTICOS DE BURNOUT E DEPRESSÃO

WANNY CAROLINE TEIXEIRA NUNES, IVONE FÉLIX DE SOUSA, MARLI BUENO DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
wannycaroline123@gmail.com

Introdução: O burnout é caracterizado com síndrome por apresentar uma seria de sintomas, sendo a cronificação do estresse vivenciado no trabalho e quando as estratégias de enfretamento não foram eficazes, gerando consequências negativas tanto em nível individual, como profissional, familiar e social. As três principais características do burnout: exaustão emocional, despersonalização e realização pessoal. **Objetivo:** Analisar se existe diferença estatística significativa relativa a presença de sintomas psicossomáticos em trabalhadores da área da saúde característicos da síndrome de burnout, conforme os sexos feminino e masculino na literatura especializada publicada, no período entre 2008 e 2012 **Método:** Utilizou-se o método de revisão sistemática, buscando na literatura especializada os sintomas, sejam físicos e psicossomáticos, de burnout mais frequentes em profissionais da saúde, publicados na plataforma BIREME, entre os anos de 2008 a 2012. Foram utilizados os descritores sintomas e esgotamento profissional. **Resultados:** Mulheres, profissionais com menos tempo de trabalho na área da saúde, que lidam diretamente com os pacientes, de setores fechados estão mais propensos ao desenvolvimento da síndrome. Fatores como fazer esforço físico para cumprir o trabalho, falta de condições estruturais adequadas, baixo quantitativo e pessoal, desenvolver atividades além das funções, trabalhar no período noturno, falta de reconhecimento e incentivo ao desenvolvimento profissional, estão relacionados com o surgimento e agravamento dos sintomas de burnout. Os sintomas mais comuns encontrados foram cefaleia e irritabilidade. **Conclusão:** compreende-se que é necessário que as instituições de saúde promovam estratégias de enfrentamento, de apoio aos seus colaboradores, a fim de melhorar a relação do trabalhador com o seu trabalho, prevenido o surgimento de psicopatologias que comprometam a saúde do trabalhador, e consequentemente, seu trabalho.

Palavras-chave: Burnout, Sintomas psicossomáticos, Trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL DO ADOLESCENTE QUE COMETE O ATO INFRACIONAL

ERIKA SCARPARO DA PAIXÃO, ROGÉRIO ARAÚJO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
paixaoerika18@gmail.com

Introdução: O desenvolvimento do adolescente é algo extremamente atual, pois nem sempre ele foi reconhecido, ela é defina por alguns critérios, que são os cronológicos, desenvolvimento físico, sociológicos e psicológicos. É também considerada uma fase difícil e com várias tribulações. Objetivo: compreender como se passa o desenvolvimento do adolescente que comete o ato infracional em suas múltiplas características que se encontram do plantão institucional da cidade de Goiânia. **Objetivo:** Compreender como se passa o desenvolvimento do adolescente que comete o ato infracional em suas múltiplas características que se encontram do plantão institucional da cidade de Goiânia. **Método:** Foi realizado um levantamento bibliográfico acerca do tema com os principais autores para assim elucidar esse processo e ainda buscado vários artigos para fosse obtido uma visão mais ampla sobre o ato infracional. **Resultados:**Compreendeu-se que o processo da adolescência como um processo inevitável independente do ser humano visto como um período de perturbação transtornos e rebelião, porém que devem ser consideradas como normais. O início é dado entre os 10/12 aos 20/21 anos. No entanto ela é subdividida em: Pré-adolescência dos 10 aos 12 anos; Adolescência inicial dos 13 aos 16 anos; Adolescência final dos 17 aos 21 anos. E ainda entendo a necessidade da busca da identidade, construção das relações e aprimoramento cognitivo. **Conclusão:** Conclui-se que a adolescência é um período de extrema importância para a formação de qualquer indivíduo na sociedade. É necessário passar por este processo de mudanças corporais, cognitivas e sócias para assim se tornar um adulto saudável

Palavras-chave: Desenvolvimento, adolescência, psicossocial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSISTÊNCIA SOCIAL: DIREITO DO IDOSO E DEVER DO ESTADO

NATHALIA PEREIRA GOMES GREGORIO, ELIANE ROMEIRO COSTA

nathaliapgomes@outlook.com

Introdução: A assistência social direito do idoso e dever do Estado é, uma política da seguridade não contributiva, prevista no artigo 203 da Constituição Federal de 1988, tem como objetivo de estabelecer uma política social aos hipossuficientes, por meio de atividades particulares e estatais, visando à concessão de pequenos benefícios e serviços. **Objetivo:** Aprofundar sobre os preceitos constitucionais acerca do bem-estar securitário, verificar se o Estado está conseguido cumprir o dever de ampara as pessoas idosas assegurando sua participação na comunidade, defendendo sua dignidade e bem-estar e garantindo-lhe o direito à vida. **Método:** A pesquisa utilizou bibliografia, analisou doutrinas e jurisprudências e subsidiariamente a documental, como no caso da legislação nacional, constitucional e infraconstitucional, além disso, consulta na internet e sites voltados à seguridade social, governamentais e não governamentais, bem como sites do judiciário. Com base nos objetivos da pesquisa, foi eleito como método de investigação predominante o método hipotético-dedutivo. **Resultados:** Beneficio de prestação continuada (BPC) visa amparar o idoso acima de 65 (sessenta e cinco anos) que comprovem não possuir meios de prover à própria manutenção, ou tê-la provida por sua família. Declaração da inconstitucionalidade do critério da renda familiar mensal per capita inferior a ¼ do salário mínimo. Interpretação extensiva do art.34, parágrafo único, do Estatuto do Idoso, no qual deverá ser excluído do cálculo para verificação da renda per capita qualquer benefício assistencial ou previdenciário no valor de 1(um) salário mínimo. **Conclusão:** Conclui-se que cada vez mais o idoso está tendo acesso à assistência social e assim tendo resguardado o seu direito, de ser amparado e socorrido pelo Estado para garantir-lhe os mínimos essenciais à vida, em comparação ao ano 2015 o resultado de concessão do beneficio representou o crescimento de 2,4%.

Palavras-chave: ASSISTÊNCIA SOCIAL, IDOSO, INCONSTITUCIONALIDADE

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSOCIAÇÃO DO SNP RS47146296 COM A CARACTERÍSTICA DE GANHO EM PESO DE BOVINOS DA RAÇA NELORE

SABRINA SARA MOREIRA DUARTE, LILIAN DE SOUZA TEODORO, DANIEL FERREIRA DE SOUSA, FERNANDA RIBEIRO GODOY, ALEX SILVA DA CRUZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, MESTRADO EM GENÉTICA DA PUC GOIÁS
sabrina.sara.ssm@gmail.com

Introdução: Nos últimos anos, o Brasil passou por transformações tecnológicas que afetaram diretamente a pecuária, aumentando a competitividade entre os pecuaristas na exigência de produtos de maior qualidade, abrindo espaço as técnicas de melhoramento genético. A raça Nelore (Bos indicus) é responsável por 80% da produtividade agropecuária de corte brasileira. O gene DGAT1 é dado como possível influenciador na deposição de gordura em bovinos. **Objetivo:**Avaliar a associação do SNP rs471462296 do Gene DGAT-1 com o ganho de peso de Touros da Raça Nelore. **Método:** O grupo teste foi constituído por 70 animais machos da raça Nelore. As amostras biológicas foram obtidas por punção da veia jugular. Os animais foram pesados em balança ligada a tronco de contenção, com margem de erro de 5 kg. As amostras foram armazenadas em tubos contendo EDTA. O DNA genômico foi extraído e purificado, utilizando o kit comercial AxyPrep™ Blood Genomic DNA Miniprep (Axygen,EUA). Após a extração e a obtenção do DNA, a região genômica alvo foi Chr 14:1795436 para o polimorfismo rs471462296 do DGAT1. Foram amplificadas por PCR em tempo real usando-se o sistema TaqMan® Assays (Applied Biosystems). A determinação da frequência alélica e genotípica para o SNP testado foi realizada mediante contagem direta. **Resultados:** Foi preparado um mix contendo os primers específicos de oligonucleotídeos iniciadores da reação. Após o preparo do mix, as misturas foram submetidas ao procedimento de termociclagem, utilizando o termociclador StepOne® Real-Time PCR System (Thermo Fisher Scientific, EUA), para a amplificação do polimorfismo gene DGAT1. Todos os animais propostos pelo estudo foram genotipados, apresentando Homozigose para o alelo (A). A região 5'UTR apresentou-se monomórfica para o SNP testado. **Conclusão:** Com os seguintes resultados concluímos que as análises das frequências alélicas e genotípicas mostram uma baixa variabilidade genética na região do gene DGAT1 (5'UTR) em bovinos da raça Nelore, tornando-o inviável para associar características de ganho de peso. O tamanho amostral deste estudo pode ter contribuído para o resultado de monomorfismo genético encontrado, podendo-se efetuar novos estudos aumentando o número amostral para outros possíveis resultados.

Palavras-chave: PCR em tempo real, ganho de peso, melhoramento genético

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSOCIAÇÃO DO SNP RS471462296 DO GENE DGAT-1 COM A CARACTERÍSTICA DE PERÍMETRO ESCROTAL EM BOVINOS DA RAÇA NELORE

DANIEL FERREIRA DE SOUSA, FERNANDA RIBEIRO GODOY, LILIAN DE SOUZA TEODORO, JAKELINE SOARES FORTES, ALEX SILVA DA CRUZ
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
danielfdsousa@hotmail.com

Introdução: Devido ao crescimento populacional o melhoramento genético é essencial para aumentar a produção. Á genética quantitativa quando aplicada durante o processo de seleção em grandes rebanhos comerciais traz benefícios econômicos. Através de marcadores genéticos é possível relacionar alelos de características quantitativas a fenótipos de interesse econômico. O perímetro escrotal (PE) é uma medida tradicionalmente usada para evidenciar a precocidade sexual e o desempenho reprodutivo de bovinos. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi caracterizar a possível relação entre o SNP rs471462296 do gene DGAT1, com a característica de Perímetro Escrotal em bovinos da raça Nelore. **Método:** A extração do DNA genômico foi realizada a partir do sangue dos animais, usando o kit comercial Ilustra Blood Genomic Prep Mini Spin® (GE HEALTHCARE, UK) conforme instruções do fabricante. A quantificação foi realizada pelo emprego do espectrofotômetro (Nanodrop - Thermo Fisher Scientifc, Waltham, Massachusetts, EUA). Após a extração e obtenção de DNA, a região do SNP rs471462296 do gene DGAT1 foi amplificada por PCR em tempo real usando-se o sistema TaqMan® Assays (Applied Biosystems), conforme instruções do fabricante. Através desta análise, foram calculadas as frequências alélicas e genotípicas para este polimorfismo. **Resultados:** A média de idade foi de 550 dias apresentando 30,7cm de média 5,4cm de desvio padrão de perímetro escrotal e 99 dias de desvio padrão em relação a idade, e em relação ao. Todos os 70 indivíduos genotipados apresentaram o mesmo alelo para essa característica, nenhum apresentando o SNP esperado. **Conclusão:** Devido a todos os indivíduos apresentarem homozigose para essa característica, não foi possível inferir se a presença do SNP rs471462296 do gene DGAT1 tem relação com a característica perímetro escrotal em bovinos Nelore. Sendo assim, é necessário um estudo que vise genotipar um número amostral maior de indivíduos, a fim de encontrar variações na população.

Palavras-chave: melhoramento genético, PCR em tempo real, polimorfismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSOCIAÇÃO DO SNP RS438495570 COM O GANHO EM PESO DE BOVINOS DA RAÇA NELORE

JAKELINE SOARES FORTES, SABRINA SARA MOREIRA DUARTE, LILIAN DE SOUSA TEODORO, FERNANDA RIBEIRO GODOY, ALEX SILVA DA CRUZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
jakeelines@gmail.com

Introdução: O Brasil possui o segundo maior rebanho de bovinos do mundo, com aproximadamente 212 milhões de animais, onde, cerca de 6,5 milhões de toneladas de carcaça são produzidas ao ano, sendo destes 2,3 milhões de toneladas destinadas à exportação. Considerando-se a importância econômica da pecuária de corte no Brasil e sua posição no ranking mundial em termos de produção e exportação, se torna evidente a necessidade de gerar o aumento da produção e da qualidade de carne no Brasil. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi associar o SNP rs438495570 do gene DGAT-1 com a característica de ganho em peso de bovinos da raça Nelore através da triagem e seleção de 70 bovinos da raça nelore oriundos de criadores locais. **Método:** Foram coletadas amostragens de 70 bovinos machos da raça Nelore com idade variando ente 12 a 24 meses provenientes de criadores do município de Teresópolis – Goiás, Brasil. As amostras biológicas foram obtidas mediante coleta de 5mL de sangue periférico por punção da veia jugular, armazenadas em tubos contendo EDTA. O DNA genômico foi extraído e purificado utilizando o kit comercial AxyPrep™ Blood Genomic DNA Miniprep Kit, quantificadas e em seguida foram amplificadas por PCR em tempo real, usando o sistema TaqMan® Assays (Applied Biosystems). A determinação das frequências alélicas e genotípicas para o SNP testado foi realizada mediante contagens diretas. **Resultados:** Após a genotipagem foi possível observar que todos os indivíduos apresentaram um genótipo em heterozigose para C/G, portanto com uma frequência genotípica de 100% para heterozigoto com a região 5'UTE, portanto apresentando-se monomórfica para o SNP. **Conclusão:** O resultado deste presente estudo é importante para consolidar o conhecimento acerca do polimorfismo SNP rs438495570 observado no gene DGAT1 em bovinos, proporcionando a informação possível com o grupo amostral sobre a relação deste SNP para o ganho de peso em bovinos que marcam características de produção e possam vir a ser uteis para promover a seleção de rebanhos assistida por marcadores moleculares.

Palavras-chave: DGAT1, SNP, polimorfismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSOCIAÇÃO ENTRE VAGINOSE BACTERIANA (VB) E ANORMALIDADES CITOLÓGICAS

ISABELLY RIBEIRO BARBOSA, ANDREA ALVES RIBEIRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabelly.rbarbosa@gmail.com

Introdução: O Papilomavírus humano (HPV) é o agente etiológico do câncer do colo uterino. A substituição da flora bacilar normal, resultando na redução da população de lactobacilos, por outra mista, que inclui bactérias patogênicas como a Gardnerella vaginalis com uma elevação do pH (>4,5) caracteriza a Vaginose Bacteriana (VB). A condição de VB pode ser um cofator para aquisição e persistência da infecção por HPV, visto que a redução dos níveis de H202 facilita o acesso de patógenos na barreira epitelial. **Objetivo:** Estimar a prevalência de VB e anormalidades citológicas nos esfregaços cérvico-vaginais e verificar se há relação entre as anormalidades citológicas com VB em dois grupos etários (<40 e ≥40) encaminhados ao LC PUC-GO. **Método:** É um estudo de corte transversal realizado no LC PUC-GO, utilizando esfregaços citológicos satisfatórios de amostras cérvico-vaginais no período de janeiro de 2013 a dezembro de 2015. Este modelo foi estratificado por faixa etária em: 1419 anos, 20-29 anos, 30-39 anos, 40-49 anos, 50-59 anos, 60-69 anos, 70-79 anos e 80-90 anos, para o cálculo da prevalência. Para análises estatísticas, foi utilizado o programa IBM SPSS Statistics (VERSION 2.0, 2011®) para o teste de qui-quadrado (X^2), com intervalo de confiança de 95% e valor $p < 0,05$. **Resultados:** Foram analisados 4558 laudos de exames citopatológicos dos quais 9,10% (415/4558) apresentaram anormalidades citológicas e 31,44% (1433/4558) agentes patogênicos, sendo que, 79,6% (1141/1433) era G.vaginalis. Houve uma diferença estatisticamente significante entre mulheres com idade inferior a 40 anos e anormalidades citológicas com VB em relação as mulheres acima de 40 anos (p=0,0004). **Conclusão:** A precocidade do início da vida sexual, a multiplicidade de parceiros e o uso de contraceptivos orais são fatores que podem contribuir para a maior prevalência de VB e anormalidades citológicas em mulheres abaixo de 40 anos, apesar de o hipoestrogenismo propiciar o desenvolvimento de uma microbiota de padrão anaeróbio. Portanto, é necessário que haja programas de saúde reprodutiva, incluindo educação sexual e políticas públicas para implantação de medidas preventivas.

Palavras-chave: Vaginose bacteriana, Anormalidades citológicas, Gardnerella vaginalis

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS POR RESIDENTES DE COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA QUÍMICA

NATÁLIA COSTA RESENDE CUNHA, SONIS HENRIQUE REZENDE BATISTA, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ncostacunha@gmail.com

Introdução: as comunidades terapêuticas são instituições destinadas à reabilitação psicossocial de dependentes químicos. Para cumprir essa função são realizadas atividades que visam ao mesmo tempo a reabilitação, o ensino baseado no rigor e na disciplina e a reinserção do usuário na sociedade. Atualmente, estas atividades devem seguir o que é proposto pela Resolução n. RDC 29 da Agencia de Vigilância Sanitária criada em junho de 2011. **Objetivo:** caracterizar as atividades desenvolvidas nas comunidades terapêuticas da cidade de Goiânia e região metropolitana. **Método:** foram pesquisadas 43 comunidades terapêuticas de Goiânia e região metropolitana, a partir de um roteiro semiestruturado. Foram realizadas entrevistas com os responsáveis pelas comunidades e os dados obtidos foram analisados por meio de estatística descritiva. **Resultados:** a maioria (90,7%) expunha em um quadro para conhecimento de todos as rotinas e atividades realizadas. Duas atividades estiveram presentes em todas as entidades, religiosidade e laborterapia. A maioria (76,7%) relata encaminhamento para o mercado de trabalho, embora em uma frequência esporádica. Além disso, 39,5% delas ofereciam oficinas profissionalizantes e 25,6% elaboravam um projeto de vida para o residente. **Conclusão:** conclui-se que a maioria das comunidades estudadas (mais de 50%) cumpria o que é preconizado pela RDC 29/2011. Isto é, a maioria realizava atividades consideradas essenciais como metodologia de tratamento. A grande prevalência da religiosidade e da laborterapia reflete o perfil histórico dessas instituições.

Palavras-chave: Comunidade Terapêutica, Transtornos relacionados ao uso de substâncias., Atividades de reabilitação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DO EXTRATO SECO DE JABUTICABA (GÊNERO MYRCIARIA) SOBRE ALTERAÇÕES MORFOFUNCIONAIS DO MIOCÁRDIO EM RATOS WISTAR, MANTIDOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA

MONATHA NAYARA GUIMARÃES TEÓFILO, MONIELLY TAWINY MONTEIRO MOURA, CLAYSON MOURA GOMES, VANILCE VILMAR BERNARDES, GRAZIELA TORRES BLANCH
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
monatha_nayara@hotmail.com

Introdução: As cardiopatias se tornaram um problema sério de saúde pública, por estarem muitas vezes associadas a doenças crônicas como a obesidade. Estudos com o extrato da casca da Jabuticaba (Myrciaria cauliflora), demostraram resultados predisponentes frente às alterações metabólicas e endoteliais observadas em modelos de animais obesos. **Objetivo:** Assim sendo, este estudo tem como objetivo analisar os efeitos do extrato da casca de jabuticaba 3% (gênero Myrciaria) sobre alterações morfofuncionais cardíacas em ratos submetidos à dieta hiperlipídica ou dieta padrão. **Método:** O modelo experimental constituiu-se de 48 animais os quais foram divididos em 4 grupos sendo que para cada grupo foi fornecido um tipo de dieta: controle (CT), controle + extrato (3%, CT+E), hiperlipídica (HL) e hiperlipídica + extrato (3%, HL+E). A dieta hiperlipídica consiste na dieta padrão, acrescida de chocolate, amendoim e bolacha (proporção 3:2:2:1) com ou sem o extrato seco da jabuticaba (3%). As dietas foram fornecidas por 12 ou 24 semanas. Após o tempo determinado, os animais foram anestesiados e tiveram o miocárdio retirado e limpo para a confecção das laminas. As laminas foram feitas através da técnica de processamento histológico e os resultados analisados por microscópio óptico (40x). **Resultados:** Demandamos grande tempo na confecção e padronização das lâminas histológicas, ao ficarem prontas o material foi encaminhado a um patologista para que a correta análise fosse feita, sem que nada nos escapasse, no entanto até o momento não houve tempo hábil para a análise das amostras. Sabemos da literatura que animais que foram tratados com uma dieta hiperlipídica apresentaram indícios de hipertrofia cardíaca. Isso ocorre, pois, essas dietas são capazes de induzir animais a obesidade e problemas associados fazendo com que o coração tenha necessidade de adequar seu ciclo cardíaco desencadeado muitas vezes por uma sobrecarga de pressão e/ou volume. Facilitando assim, o desenvolvimento da hipertrofia. **Conclusão:** Sendo assim de acordo com relatos na literatura e com estudos prévios, podemos imaginar, que em nosso estudo os animais que foram tratados com a dieta hiperlipidica serão mais propícios a desenvolver a hipertrofia cardíaca. E que de acordo com as propriedades relatadas na literatura a respeito do extrato da casca da jabuticaba, e com nosso estudo anterior referente ao Índice cardíaco, poderemos analisar através da histologia a possível atuação do extrato frente à hipertrofia cardíaca.

Palavras-chave: Myrciaria, Obesidade, Hipertrofia cardíaca

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AUXILIAR NA ANÁLISE DE BIBLIOGRAFIAS SOBRE ANÁLISE SEMIÓTICA A PARTIR DA CATEGORIA DE ANÁLISE SECUNDIDADE

MARIA LUIZA RODRIGUES FERREIRA, NÚBIA DA CUNHA SIMÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mallurodrigues4@gmail.com

Introdução: A semiótica é estudo dos signos, segundo a acepção, desenvolvida por Charles S. Peirce, a semiótica é o estudo dos diversos tipo e funções que demonstram os signos. Ela está cada vez mais inserida nos processos comunicacionais, na propagação das mensagens presentes na mídia. Sendo assim, é fundamental o estudo de semiótico destas mensagens, para compreender como esse fenômeno pode caracterizar a sociedade contemporânea. O artigo teve como objetivo analisar anúncios publicitários. **Objetivo:** Usando da semiótica para analisar anúncios publicitários, assim compreender o uso de signos dentro da Publicidade conforme a necessidade do anunciante em busca alcance de um sistema comunicacional mais eficaz. **Método:** Para a análise de semiótica de uma imagem ou anuncio e necessário que esta metodologia seja dividida em etapas. O estudo da semiótica é o processo de decifrar os signos presentes em uma imagem. A semiologia é separada em três etapas: a primeiridade ou denotativa- percepção pura, a fase denotativa com a descrição da imagem. Segundidade ou conotativa- percepção de que objeto é aquele, a fase conotativa buscando o sentido figurado das para cada elemento descrito anteriormente. E por último a terceridade ou unificadora- sentido do objetivo e sua relação, a fase unificadora, verificando os sentidos da imagem a partir dos elementos analisados. **Resultados:** A comunicação está sempre atribuindo signos nos seus trabalhos, independente de qual área. O calendário da marca Campari de 2008 é um exemplo desta atribuição de signos. É notável o uso do lúdico e da sensualidade nos anúncios, podendo promover uma serie de interpretações entre os consumidores. No entanto, a marca ganha visibilidade, pois chama a atenção do consumidor, quando mistura algo que era voltado para infância com a bebida e sensualidade, ou seja, os contos são adaptação destinada ao lúdico dos adultos. **Conclusão:** Este trabalho teve como finalidade a analise semióticas de anúncios publicitários da Campari. Com embasamento com a teoria Peirciana. Diariamente os indivíduos se deparam com imagens carregadas de signos mo seu dia-a-dia, para compreender a construção dessas mensagens foi utilizado à metodologia da semítica. Analisando umas sequência de imagens da campanha de 2008 da Campari. Assim decifrar os signos presentes nestes anúncios, entendo o impacto que os receptores levariam.

Palavras-chave: Semiótica, Publicidade, Campari

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA BIOMASSA DE ALGAS EM CURSOS DE ÁGUA DO ALTO DA BACIA DO RIO PARANÁ EM GOIÁS

ADRYELLE MARTINS SILVA, FRANCISCO LEONARDO TEJERINA GARRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
adryelle.gyn@hotmail.com

Introdução: A concentração da clorofila α é um parâmetro que permite a avaliação dos níveis de produtividade primária e o estado trófico do ambiente aquático. A utilização desta como indicador da biomassa fitoplanctônica permite que esta última seja utilizada como uma das variáveis da que medem o estado trófico de ambientes aquáticos **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é avaliar a biomassa de algas de cursos de água do alto da bacia do rio Paraná em Goiás por meio das concentrações de clorofila α para caracterizar o estado trófico. **Método:** Amostras de água foram filtradas no início e final de trechos de 50m (riachos) e 1000m (rios). Após isto as amostras foram maceradas, extraída a clorofila em sala escura, determinada a concentração através de leitura espectrofotométrica em comprimentos de onda específicos. A partir das leituras foram calculadas as concentrações utilizando as fórmulas de Jeffrey & Humphrey (1975). As concentrações obtidas foram comparadas à tabela de Smith et al. (1999) para determinação do estado trófico. **Resultados:** As concentrações médias de clorofila α determinadas a partir das coletas de água e classificadas de acordo com Smith et al. (1999) indicam que dos 32 cursos de água amostrados, 25% (12,5% rios e 12,5% riachos) são oligotróficos (<0,01 µg.L-1), 53,13% (15,63% rios e 37,50% riachos) são mesotróficos (<0,03 µg.L-1) e 21,88% (6,25% rios e 15,63% riachos) são eutróficos (>0,03 µg.L-1). **Conclusão:** Os resultados obtidos indicam que a água dos cursos de água amostrados no alto do rio Paraná em Goiás são predominantemente oligotróficos e mesotróficos (baixa e média entrada de nutrientes). Somente em 21,88% dos cursos de água houve predominância da condição eutrófica, o que corresponde a um ambiente aquático com alteração isto é, com elevada carga de nutrientes.

Palavras-chave: Algas, Estado trófico, Eutrofização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA DA BARRAGEM DE CAÇU E COQUEIRO

CAMILA DE SOUSA SILVA, CLÁUDIO CARLOS SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ssilva.camila17@gmail.com

Introdução: Apesar das vantagens do RAPD ele têm como barreira a baixa reprodutibilidade entre laboratórios ou até mesmo dentro do laboratório (Skroch et al., 1992; Weeden, 1992; Devos & Gale, 1992; Penner et al., 1993; Skroch & Nienhuis, 1995; Penner, 1996 e Hansen et al., 1998 e a presença de polimorfismo. Assim, a realização de trabalhos com a utilização da técnica RAPD contribui significativamente para padronização desta metodologia que possui grande potencial nas mais diversas vertentes da genética. **Objetivo:** O objetivo desse projeto foi a padronização do marcador molecular de RAPD para análise da diversidade genética de peixes neotropicais. **Método:** Foi utilizado o protocolo Wizard® Genomic DNA Purification Kit com modificações para extração de fígado de peixes, em seguida quantificou se as amostras no espectrofotômetro a purificação foi realizada com o kit Axygen Biosciences.Logo após foi feito a quantificação das amostras purificadas, posteriormente 6,5µL do materiaI genético foram corados com Blue Green Loading Dye (LGC/Biotecnologia®) e submetidos a uma corrida eletroforética, em gel de agarose 1,0%, a 90V/30 minutos em tampão TBE 1X (89mM Tris-base, 89mM ácido bórico e 2mM EDTA dissódico).Analisou se o gel em transluminador (sob luz UV) sendo este fotografado por sistema de foto-documentação para avaliação de sua integridade.Estes procedimentos forão repetidos para válida los. **Resultados:** O trabalho de pesquisa desenvolvido conseguiu realizar a extração do material genética e padronizar as técnicas de PCR e RAPD utilizadas estabelecendo um nível de pura e concentração quase padrão para todas as amostras que foram quantificadas. **Conclusão:** Conclui se que o RAPD apesar de ser uma técnica de fácil execução requer um grau bastante elevado de precisão para que se possa ser reprodutível e assim fornecer dados significativos e compreensíveis.

Palavras-chave: RAPD, Ictiofauna, Purificação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA CONCRETAGEM EM CAMADAS NA FISSURAÇÃO TÉRMICA A PARTIR DE SIMULAÇÕES

ESTEVAO ALENCAR BANDEIRA, KENNEDY LEANDRO DA SOUZA NEVES, PALMERI ALENCAR BANDEIRA, SERGIO BOTASSI DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
estevaobandeira@yahoo.com.br

Introdução: Significativo Processo térmico acontece na execução de estruturas de concreto. Durante o lançamento e cura do concreto fresco, a hidratação do cimento aumenta substancialmente a temperatura no interior do concreto, que se diminui ao longo do tempo, de acordo com as condições de contorno existentes. O gradiente térmico entre o interior da estrutura e a superfície gera variações volumétricas não uniformes no concreto, ocasionando tensões de origem térmica. Quando estas tensões excedem as tensões **Objetivo:** Realizar simulações com o auxílio de software como ferramenta operacional para processamento numérico por meio do método dos elementos finitos. Após o término das simulações, fazer a comparação com os dados reais, relatar quais as possíveis causas de divergências entre os resultados. **Método:** Para execução do estudo, inicialmente foram realizadas algumas análises comparativas, utilizando o modelo simulado previamente à execução e o analisado de forma experimental através de monitoramento de temperatura in loco durante a execução do bloco. **Resultados:** Todavia a provável causa desta diferença foi decorrente de uma subestimação da taxa de geração de calor do cimento para a referida estrutura. Embora tenha se realizado testes experimentais em laboratório para determinar a reatividade do cimento, possivelmente o cimento utilizado para construção do Bloco C, apresentava-se mais reativo que o utilizado no Bloco A1, justificando então a diferença de temperatura entre simulação e instrumentação. **Conclusão:** O conhecimento das propriedades dos materiais utilizados ao longo de toda a execução da obra é de enorme importância. A análise térmica auxiliada pela simulação computacional se demonstra indispensável em estruturas de tal magnitude, além disso é imprescindível a compreensão e interpretação de todas as variáveis que possam intervir na elevação da temperatura gerando fissuras que possam comprometer o desempenho, segurança e durabilidade de toda a estrutura.

Palavras-chave: Análise Térmica, Concreto Massa, Estudo Térmico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DA VERSÃO EM PORTUGUÊS DO QUESTIONÁRIO DE QUALIDADE DE VIDA MOOREHEAD-ARDELT

SONIA MARA MIRANDA DE CARVALHO PATRIARCA, PATRÍCIA DA SILVA LEÃO, NÁDIA CARLA CHEIK, ANAMARIA FLEIG MAYER, KRISLAINY DE SOUSA CORRÊA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO UNIVERSITÁRIO DO TRIÂNGULO - UNITRI
soniamarapatriarca@gmail.com

Introdução: A qualidade de vida é um importante desfecho clínico para avaliar o sucesso da cirurgia bariátrica, no entanto a versão na língua portuguesa do questionário de qualidade de vida Moorehead-Ardelt, instrumento específico dessa avaliação, que é utilizado no protocolo de avaliação da cirurgia bariátrica BAROS (Bariatric Analysis and Reporting Outcome System), ainda não foi estudada quanto a sua confiabilidade. **Objetivo:** Analisar a reprodutibilidade da versão traduzida para a língua portuguesa do questionário de qualidade de vida Moorehead-Ardelt. **Método:** O questionário foi traduzido para o português, sendo posteriormente feita a sua tradução retrógrada. As duas versões foram comparadas, concluindo-se uma versão final em português que foi aplicada em 24 indivíduos submetidos à cirurgia bariátrica (1 a 7 anos de cirurgia) por dois observadores (OBS 1 e OBS 2) em um mesmo dia, com intervalo de 30 minutos entre as aplicações. Para avaliar sua reprodutibilidade através do tempo, foi aplicado novamente (OBS 1) com intervalo de 15 a 30 dias após a primeira aplicação. **Resultados:** As médias de peso dos voluntários foram de 76,06 ± 3,1 kg no primeiro dia e 75,71 ± 3,0 kg no segundo, p=0,14. Utilizou-se o coeficiente de correlação intraclasse (α de Cronbach) para testar a reprodutibilidade do questionário. Nas análises interobservador e intraobservador obteve-se α=0,98 e α=0,89, respectivamente (p<0,05). **Conclusão:** A versão em português do questionário de qualidade de vida Moorehead-Ardelt apresenta excelente confiabilidade. É um instrumento curto, auto-aplicável, que pode ser inserido na rotina de acompanhamento do paciente submetido a cirurgia bariátrica.

Palavras-chave: confiabilidade, cirurgia bariátrica, obesidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE NO E O PAPEL DA IL-17 EM MACRÓFAGOS PERITONEAIS OBTIDOS DE CAMUNDONGOS SELVAGENS (BALB/C E C57BL/6) E KNOCKOUT (KO) PARA IL-4 E IFN-³ INFECTADOS POR L. (V.) BRAZILIENSIS

RAFAEL GUERRA CALIXTO DOS SANTOS, CLAYSON MOURA GOMES, THAÍS FERREIRA ISABEL, MILTON ADRIANO P. DE OLIVEIRA, CLAYSON MOURA GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
rafatop123@hotmail.com.br

Introdução: Os macrófagos M1 inflamatórios promove a limpeza de possíveis detritos, mediada por estímulos como IFN-γ, TNF-α, receptores semelhantes a toll (TLR) e lipopolissacárides (LPS). Com o processo de ativação por via clássica dos macrófagos, uma das substâncias sintetizadas é óxido nítrico, que desempenha um papel importante na função bactericidade parasitos. A ativação alternativa do macrófago M2 é importante para a resolução da inflamação e tem sido implicado na gênese de tumores. **Objetivo:** Avaliar a produção de NO em macrófagos peritoneais obtidos de camundongos selvagens (BALB/c e C57BL/6) e knockout (KO) para IL-4 e IFN-γ. **Método:** Foram utilizados camundongos das linhagens C57BL/6 (selvagem ou deficiente em IFN γ) e BALB/c (selvagem ou deficiente em Il-4), que foram inoculados com caldo de tioglicolato, após 5 dias, os animais foram eutanasiados, e retirado os macrófagos peritoneais, , que foram cultivados em meio RPMI Completo e estimuladas ou não com IL-17, IFNγ, LPS, em doses separadas e combinadas. **Resultados:** As cultura estimuladas com IFNγ puro e em conjunto com LPS ou IL-17 apresentaram tanto nos resultados para o aumento na produção de NO em concentrações de (<=50 de nitrito). A IL-17 pura não apresentou aumento na produção de NO O LPS puro e juntamente com a IL-17 resultados para produção de NO em concentrações de (>50 de nitrito). **Conclusão:** Nas amostras avaliadas com o estímulo de IFNγ e LPS tiveram aumento na produção de NO independentemente da linhagem do animal. Mas com o estímulo de IL-17 não teve alterações significativas na indução de nitrito, mas em conjunto com o IFNγ, e LPS teve uma indução da produção de NO.

Palavras-chave: IFNγ (interferon gama) LPS (lipopolissacáridos), IL-17 (interleucina 17), NO (óxido nítrico).

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS DE MEDICINA, BIOMEDICINA E FARMÁCIA DA PUC-GO

LAURA PAZINATO RITTER, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lauritter@gmail.com

Introdução: A qualidade de vida é compreendida como "um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não apenas a ausência de doença ou enfermidade", com proposta de mudança de conceito com o acréscimo do "bem-estar espiritual". A qualidade de vida parte de uma avaliação de múltiplas interpretações, englobando não apenas os aspectos econômicos, fisiológicos e sociais, como também os aspectos inerentes à subjetividade do indivíduo e sua espiritualidade, religiosidade e crenças pessoais. **Objetivo:** Avaliar a Qualidade de Vida dos acadêmicos de períodos intermediários dos cursos de medicina, biomedicina e farmácia e correlaciona-la com a espiritualidade. **Método:** Estudo transversal, descritivo. A amostra foi composta por 58 estudantes de medicina da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Os alunos dos cursos de biomedicina e farmácia ainda não responderam os questionários, pois o estudo está em andamento. Os participantes responderam um questionário sociodemográfico e o questionário WHOQOL-Bref que avalia qualidade de vida. Os dados foram submetidos à estatística descritiva e comparativa. Os p-valores foram considerados estatisticamente significantes quando inferiores a 0,05. **Resultados:** Dos 58 entrevistados, 46,6% consideraram "boa" sua qualidade de vida e 41,4% revelaram estarem "satisfeitos" com a saúde. Adicionalmente, 72,4% eram do gênero feminino; 56,9% cursavam o módulo 7; 81,0% declararam ter religião; 96,6% não trabalhavam; 81,0% não tinham bolsa para estudar; 55,2% fazem o curso sem nenhum tipo de financiamento. Sobre a qualidade de vida (QV), os alunos do módulo 7 apresentaram uma pior QV que os alunos do módulo 6 nas dimensões: física (p=0,019) e psicológica (p=0,005). Os alunos com índice de massa corporal (IMC) maior ou igual a 25 (sobrepeso ou obesidade), apresentaram uma pior qualidade de vida nas dimensões: psicológica (p=0,022), relação social (p=0,048) e meio ambiente (p=0,019), quando comparados a outros **Conclusão:** O objetivo do trabalho não plenamente alcançado, pois os questionários ainda não foram aplicados para todos os alunos participantes. A variável religião não foi estatisticamente relevante nos alunos avaliados.

Palavras-chave: Qualidade de vida, Medicina, Espiritualidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA E VOZ EM PROFESSORES COM DISFONIA COMPORTAMENTAL

JOÃO BATISTA PORTO LIMA FILHO, TÂNIA MAESTRELLI RIBAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
joao.f2011@hotmail.com

Introdução: A voz é um instrumento essencial para socialização e dentre todos os profissionais da voz, uma grande preocupação no campo da Fonoaudiologia, é o professor, que passa a adquirir tantos problemas de voz, por conta da falta de conhecimento, principalmente para profissionais como estes, em que a voz é essencial para o trabalho, e que é necessário saber desenvolve-la, já que esta profissão exige grande demanda vocal. **Objetivo:** Na perspectiva de analisar uma intervenção, o objetivo desse estudo foi verificar a qualidade de vida e voz em professores com disfonia comportamental após o exercício do canudo de alta resistência. **Método:** Prospectivo e comparativo intrassujeitos. Previamente foi aplicado o Índice de triagem para distúrbios vocais (ITDV) em 46 professoras e a participante que atingiu pontuação ≥ a cinco pontos, foi incluída no estudo. Após a triagem inicial, 31 professoras da Rede Estadual de Educação da cidade de Goiânia participaram do estudo. A partir disso, foi aplicado o Questionário de qualidade de vida e voz (QVV) e as participantes foram divididas em dois grupos sendo um experimental (GE) e um controle. O GE fez intervenção com o exercício do canudo de alta resistência e o GC teve orientação vocal, A intervenção ocorreu em 8 encontros, por um período de 6 a oito semanas; e no 8º encontro foi aplicado o QVV novamente.**Resultados:** No grupo experimental, comparando os momentos pré e pós-intervenção, em relação aos escores do questionário do QVV, houve aumento nos três domínios, com diferença estatisticamente significante, nos escores global (p:0,0002), socioemocional (p:0,003) e físico (p:0,001). Já no grupo controle, não houve diferença estatisticamente significante nos três escores: global (p:0,23), socioemocional (p:0,59) e físico (p:0,92). **Conclusão:** A avaliação da qualidade de vida e voz neste grupo de professoras com disfonia comportamental (GE) apresentou resposta positiva maior que o GC, sendo que o aumento do escore físico ocorreu em virtude do exercício, consequentemente melhorando também os escores socioemocional e global.

Palavras-chave: Professor, Qualidade de Vida, Voz

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES PORTADORES DE MARCA-PASSO CARDÍACO ARTIFICIAL

IARA CARDOSO DE OLIVEIRA, RAPHAEL LUCAS DA SILVA MARQUES, RAQUEL PIMENTEL DE OLIVEIRA, LEONARDO LOPES DO NASCIMENTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
iara.c.oliveira96@gmail.com

Introdução: As doenças cardiovasculares (DCV) têm sido objeto de atenção mundial, representando um grave problema no âmbito da saúde pública, em função da alta mortalidade, por constituir uma das principais causas de internação hospitalar com graves repercussões na vida do paciente, na família e comunidade. Qualidade de vida é a percepção do indivíduo de sua posição na vida no contexto da cultura e sistema de valores nos quais ele vive e em relação aos seus objetivos, expectativas, padrões e preocupações. **Objetivo:** Avaliar a qualidade de vida de pacientes portadores de marca-passo submetidos a um programa de exercícios físicos. **Método:** Estudo clínico, do tipo crossover, no setor de Reabilitação Cardíaca do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás, cuja amostra foi composta por 5 pacientes, portadores de marca-passo, com idade acima de 18 anos. Para a avaliação da qualidade de vida foi utilizado o questionário Medical Study 36-item Short-Form Health Survey – SF-36, questionário multidimensional formado por 36 itens, agrupados em oito domínios: capacidade funcional, aspectos físicos, dor, estado geral de saúde, vitalidade, aspectos sociais, aspectos emocionais e saúde mental. **Resultados:**Após o programa de exercícios os domínios capacidade funcional, aspectos físicos, dor, estado geral de saúde, vitalidade, aspectos sociais e saúde mental tiveram melhora das médias de pontuação. No domínio aspectos emocionais houve uma diminuição das médias dos escores. **Conclusão:** conclui-se que a pratica de exercício regular promove melhora nos diferentes aspectos da qualidade de vida, principalmente os aspectos físicos, quando comparado com os que não pratica exercício regular.

Palavras-chave: Qualidade de vida, Saúde, Marca-passo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA QUANTIDADE, VIABILIDADE E PADRONIZAÇÃO DA CULTURA DAS CÉLULAS PERITONEAIS DOS ANIMAIS SUBMETIDOS AO MODELO DE SOBRECARGA DE SÓDIO PÓS-NATAL

NATALIA DE JESUS CAVALCANTE LIMA, CLAYSON MOURA GOMES, GRAZIELA TORRES BLANCH, LAIZA ALENCAR SANTOS BARROS, CLAYSON MOURA GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
nataliacavalcante97@gmail.com

Introdução: O sódio induz um aumento da inflamação, e o modelo de ratos que tem um desmame com salina hipersódica pode ajudar na compreensão do mecanismo imunopatológico. E a padronização e realização da cultura de células peritoneais desses ratos, em comparação com os do grupo controle, pode mostrar a diferença na celularidade, na viabilidade das células e na detecção de citocinas pró e anti-inflamatórias. **Objetivo:** Avaliar a quantidade e a viabilidade de células dos animais submetidos ao modelo de sobrecarga de sódio pós-natal, e padronizar o modelo de cultura celular para a avaliação posterior de citocinas pró-inflamatórias. **Método:** Foi realizada a cultura de células RAW 264.7 em meio RPMI completo. Avaliou-se a atividade fagocítica por infecção com Leishmania guyanensis, e o ensaio de MTT. Também verificado no modelo de ratos submetidos ao tratamento de sobrecarga de sódio, após o desmame, de 60 dias com solução de NaCl 1,8%, o peso, ganho de peso e ingestão de líquido e ração. Utilizou-se células peritoneais destes animais, para a padronização da cultura celular e avaliação da quantidade e viabilidade das mesmas, por meio do uso de azul de Tripan. **Resultados:** Padronizou-se a técnica de cultura e da atividade endocítica e fagocítica. Foi validado o modelo de hipertensão nos ratos pelo aumento na ingestão de líquido, pressão arterial, peso e ganho de peso, comparando com um grupo controle. Na obtenção de células peritoneais foi observada 61% de células viáveis e 39% de células mortas, sendo um total de 3,9x10^6 células vivas/mL no animal em condições normais. Já nos ratos submetidos ao modelo de sobrecarga pós-natal, foram analisadas 59% de células viáveis em um animal e 78% em outro. Estabelecendo-se 3,7x10^6 células vivas/mL, não observando diferenças entre os dois grupos. **Conclusão:**Foram padronizadas técnicas de cultivo celular em macrófagos de murinos e células peritoneais de ratos, endocitose e fagocitose de parasitas, viabilidade celular e padronizado o modelo de ratos submetidos ao modelo de sobrecarga de sódio pós-natal no laboratório de fisiologia animal da PUC-Goiás.

Palavras-chave: Hipertensão, Cultura celular, Viabilidade celular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE FATORES DE RISCO, DE PROTEÇÃO E COMPORTAMENTOS SUICIDAS EM ADOLESCENTES

SARA STÉFANNY SOUZA GONÇALVES, DANIELA ZANINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sarastefanny_@hotmail.com

Introdução: A tentativa de suicídio tem alcançado cada vez mais adolescentes de todo país, tornando-se uma alternativa de “finalizar os problemas” cada vez mais comum. Segundo a organização mundial de saúde (OMS), o suicídio é considerado uma tragédia familiar e pessoal, além de suas causas serem complexas ao tentar compreender. **Objetivo:** Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de buscar em quais áreas há maior violência e risco de uma ideação e/ou tentativa de suicídio, podendo avaliar como comportamentos preventivos poderiam auxiliar na compreensão e diminuição dos casos, promovendo melhoras. **Método:** Para o desenvolvimento deste trabalho foram aplicados os instrumentos Youth Self Report e Escala de Apoio Social, compreendendo os níveis de violência sofridos, com quem poderiam contar em situações estressoras e etc. Em seguida a análise dos dados, percebeu-se o grande nível de situações violentas que os adolescentes haviam vivido. Então houve a necessidade de grupos interventivos nas escolas. Estes grupos tinham como objetivo levar temas para serem discutidos e levados a uma reflexão sobre maneiras assertivas de agir frente a uma situação estressora. **Resultados:** Observou-se que ao longo das oito intervenções o grupo de adolescentes que participou, compreendeu melhor o que significa violência, bem como fatores protetores e de risco. **Conclusão:** Os adolescentes vivenciaram uma nova forma de lidar frente a alguns problemas, de maneira assertiva, melhorando autoconhecimento e apoio social. Todos estes fatores trabalhados no grupo segundo a literatura, promovem uma melhora na compreensão dos problemas e na maneira de enfrenta-los, contribuindo para que as ideações suicidas diminuam, promovendo bem-estar.

Palavras-chave: tentativa de suicídio, violência, adolescência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE CONTORNO PARA LANÇAMENTO DE CONCRETO SOB RISCO DE FISSURAÇÃO TÉRMICA POR SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS

KENNEDY LEANDRO DE SOUZA NEVES, ESTEVÃO ALENCAR BANDEIRA, SÉRGIO BOTASSI DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, MULTIMECHANICS INC., CENTRO TECNOLÓGICO DE ENGENHARIA CIVIL DE FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
kennedyleandrosn@gmail.com

Introdução: Na atualidade, vários fatores que influenciam nas reações exotérmicas do concreto são estudados com a finalidade de diminuir o risco de fissuração por origem térmica nas primeiras idades do concreto. A dedicação do pesquisador é crucial para o bom desenvolvimento de trabalhos que possam somar neste campo da engenharia por meio da análise e simulação feita de acordo com os parâmetros dos materiais, geometria e condições submetidas à comparação com dados reais obtidos por monitoramento em campo. **Objetivo:** Analisar a variação da temperatura no concreto massa do bloco de uma ponte de concreto comparando os dados de monitoramento durante a execução da concretagem e simulações computacionais utilizando um software como ferramenta para processamento dos dados através do Método dos Elementos Finitos. **Método:** A metodologia deste trabalho consistiu inicialmente em uma busca por material bibliográfico correlato ao tema de estudo. Após a familiarização com o tema, foram analisadas e consideradas as condições de contorno às quais o bloco foi submetido, tais como temperatura de lançamento, temperatura ambiente e propriedades dos materiais utilizados. Estas constituíram os dados de entrada do software que foi usado como ferramenta para obtenção dos resultados da simulação. Os resultados da simulação foram comparados com os dados do monitoramento da temperatura do bloco, as possíveis divergências tiveram hipóteses levantadas com o objetivo de demonstrar suas possíveis causas. **Resultados:** Foram constatadas divergências entre os valores simulados com os monitorados. Em virtude disto, algumas hipóteses foram levantadas e posteriormente, foram realizadas simulações para verificar se estas poderiam ser as prováveis causas da divergência: tempo de concretagem muito alto, temperatura ambiente incorreta, uso de aditivos, aumento do consumo de aglomerante, dentre outras. A curva de elevação adiabática foi então ajustada de acordo com a diferença encontrada na simulação gerando novos dados de entrada para uma nova simulação, a qual se aproximou de maneira satisfatória aos valores obtidos na instrumentação do bloco. **Conclusão:** Os resultados obtidos com as simulações, demostraram-se satisfatórios, devido à aproximação com os valores reais, sendo um meio rápido e prático para análise do risco de fissuras. Sendo assim, é possível afirmar a importância de instrumentos computacionais na avaliação prévia de temperatura no concreto massa. A segunda simulação, com valores ajustados, reforça a hipótese de que o cimento utilizado apresentava-se mais reativo que o cimento previsto.

Palavras-chave: Análise Térmica, Simulação Computacional, Concreto Massa

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DAS RESERVAS DE FERRO DE RATOS WISTAR APÓS A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES DIETAS ALIMENTARES

FLORENCIA CAMILA GONÇALVES, KARLLA GREICK BATISTA DIAS PENNA, KARLLA GREICK BATISTA DIAS PENNA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
florenciacamila20@gmail.com

Introdução: A obesidade é uma doença multifatorial, associada à distúrbios metabólicos, hipertensão arterial, diabetes mellitus e ainda ao desenvolvimento de anemia e leucocitose devido o processo inflamatório desencadeado pelo próprio excesso de tecido adiposo. Estudos vêm demonstrando que plantas do cerrado como a jabuticaba tem efeitos benéficos nos indivíduos obesos. **Objetivo:** Avaliar os efeitos dos resíduos das plantas do gênero Myrciaria cauliflora sobre os parâmetros hematológicos e dosagem de ferritina. **Método:** Foram utilizados 16 ratos da linhagem Wistar, machos adultos, com 2 a 3 meses de idade e peso aproximado entre 250 e 300 g, obtidos do biotério Central da PUC Goiás. Os animais foram divididos em quatro grupos que receberam por 24 semanas a dieta controle, dieta controle acrescida de extrato, dieta hiperlipídica e dieta hiperlipídica acrescida de extrato. Após 24 semanas foi feita a coleta de sangue por punção cardíaca, para avaliar as reservas de ferro e os parâmetros hematológicos. A análise estatística foi realizada através de uma análise de variância (ANOVA). Os resultados significativos apresentavam $p<0,05$. **Resultados:** Os ratos alimentados com dieta hiperlipídica por 24 semanas apresentaram a média de hemoglobina 1 5,08 ± 0,22 g/dL que foi significativamente menor do que a média do grupo controle sugerindo o desenvolvimento de anemia. Não foi possível avaliar a ferritina neste estudo. Não houve nenhum resultado significativo do efeito dos resíduos da casca da jabuticaba, uma vez que não tivemos amostras viáveis para avaliar o grupo que recebia a dieta hiperlipídica acrescida do extrato. **Conclusão:** No presente estudo houve diminuição na concentração de hemoglobina nos animais que receberam dieta hiperlipídica por 24 semanas, sugerindo o desenvolvimento de anemia. Sugerimos uma avaliação mais completa da instalação dessa anemia, assim como de outros parâmetros como a ferritina e melhor avaliação do efeito da casca da jabuticaba, uma vez que amostras inviáveis do grupo que recebia a dieta hiperlipídica acrescida de extrato impossibilitou a análise dos seus efeitos.

Palavras-chave: Obesidade, Jabuticaba, Anemia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DE ANTICORPOS ANTICITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA) EM PACIENTES COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO E HEPATOPATIAS AUTOIMUNES

NELSON CÔRTES DE OLIVEIRA, ANA LUIZA MENEZES RUAS DE ABREU ZAIDEN, NILZIO ANTÔNIO DA SILVA, WILSON DE MELO CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
nelsim13@gmail.com

Introdução: Os anticorpos anticitoplasma de neutrófilos (ANCA) são autoanticorpos heterogêneos que se direcionam contra constituintes dos granulócitos, sendo utilizados no monitoramento de atividade de doenças, no diagnóstico e na avaliação da resposta ao tratamento. A hepatite autoimune é uma patologia que cursa com a destruição dos hepatócitos e o lúpus eritematoso sistêmico (LES), uma enfermidade crônica com acometimento de diferentes tecidos e órgãos. **Objetivo:** Verificar a frequência de ANCA em amostras de pacientes com hepatopatias autoimunes e LES, bem como avaliar a natureza do antígeno relativo aos ANCA. **Método:** Após análise dos prontuários foram selecionados pacientes com doença na fase ativa, que concordaram em participar do estudo assinado o TCLE. Foram colhidas amostras de sangue que foram avaliadas no Setor de Imunologia do Laboratório Clínico da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Foi realizada a técnica de imunofluorescência indireta para detecção dos ANCA e o Enzima Imunoensaio para avaliar a reatividade dos antígenos citoplasmáticos. **Resultados:** Foram incluídos no estudo 81 pacientes, sendo a maioria 91,3% (74/81) do sexo feminino e com idade variando entre 19 e 63 anos. Grande parte dos pacientes incluídos na avaliação, cerca de 80,2% (65/81) tinham sido diagnosticados com LES e somente 19,8% (16/81) com hepatopatias autoimunes. Foi constatado que 95% (77/81) das amostras não possuíam padrão ANCA em ambas as doenças e que 4 pacientes com LES apresentaram o padrão P-ANCA, não tendo sido encontrado nenhum padrão de ANCA nos pacientes com hepatopatias autoimunes. Das quatro amostras positivas com padrão P-ANCA, em três o antígeno encontrado foi a lactoferrina e em uma, o BPI. **Conclusão:** A frequência de ANCA foi negativa nos pacientes com Hepatopatias autoimunes e no LES foi de 5% (4/81), sendo encontrado padrão P-ANCA relacionando à lactoferrina e a BPI, antígenos menores dos neutrófilos. Outros estudos serão importantes para compreender esse resultado e a participação dos ANCA na fisiopatologia do LES restrito a um grupo limitado de pacientes.

Palavras-chave: Autoanticorpos., Lúpus., Hepatopatias.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DE VALORES GENÉTICOS PREDITOS DO PESO À DESMAMA EM BOVINOS DE CORTE POR METODOLOGIA FREQUENTISTA E BAYESIANA UTILIZANDO DADOS SIMULADOS

GIOVANNA CHRISTINA FERREIRA DE ABREU, BRUNO FRAUZINO RIBEIRO CAMILO, BRENO DE FARIA E VASCONCELLOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
giovannazootecnista@gmail.com

Introdução: A alta produtividade animal será alcançada com a correta identificação e multiplicação dos melhores genótipos, com a separação dos fatores genéticos e ambientais que interferem no fator crescimento dos indivíduos .O crescimento dos animais sofre influência do efeito genético aditivo direto, que é intrínseco do animal, potencial herdado dos seus parentais através de seus genes, bem como de interferências ambientais e do efeito maternal. **Objetivo:**Obter, por metodologia REML, predições de valores genéticos e estimativas de componentes de variância sobre dados simulados dos valores genéticos do peso à desmama de bovinos de corte, incluindo, no modelo de análise a covariância genética aditiva direto-maternal igual a -0,50. **Método:** : Utilizaram-se dados simulados. Foram geradas 20 réplicas de um rebanho fechado, em acasalamento aleatório, de 1.000 vacas com 25 touros, não aparentados e não selecionados, formando a população base. A simulação considerou 20 anos de seleção, com critério de seleção baseado no valor genético dos animais. Esta simulação gerou, para cada um dos animais, valores fenotípicos do peso à desmama (PD), com base nos quais foram preditos os valores genéticos.As predições de valores genéticos, foram obtidas pelo método de Máxima Verossimilhança Restrita (REML) através de modelo animal unicaráter, usando o aplicativo MTDFREML . Os valores genéticos aditivos foram preditos considerando-se correlação genética aditiva direto-maternal igual a -0,50. **Resultados:**Ao se compararem as acurácias médias estimadas para a predição dos valores genéticos obtidos no cenário de correlação -0,50 as diferenças entre estas foram significativas (p<0,001) pata o teste t de Student. Este resultado sugere que a inclusão da covariância no modelo de análise afeta a acurácia das predições **Conclusão:** Conclui-se que no cenário de correlação negativa no valor de -0,50, que ao incluir a covariância genética aditiva direta maternal nas predições do valor genético direto de peso à desmama leva a alteração na ordem de mérito dos indivíduos.

Palavras-chave: Metodologia Frequentista, Peso à desmama, Valor Genético

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR RESTRITIVO, COMPULSIVO E ATITUDES ALIMENTARES DE CANDIDATOS À PARTICIPAÇÃO EM PESQUISA EXPERIMENTAL

MARIANA CARVALHO MEIRA, VIVIAN COSTA RESENDE CUNHA, SONIA MELLO NEVES, SONIA MELLO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marianacmeira@gmail.com

Introdução: O contexto da privação alimentar parece aumentar o valor reforçador do alimento, assim como o Índice de massa corporal (IMC) também parece ser uma variável diretamente proporcional ao valor reforçador do alimento. Indivíduos obesos tendem a achar o alimento mais reforçador, que indivíduos não obesos. **Objetivo:** avaliar o valor reforçador do alimento sob diferentes tempos de privação (até 4 horas - T1 e mais de 4 horas - T2), em mulheres eutróficas e com excesso de peso. **Método:** 132 mulheres adultas participaram do estudo. Utilizou-se um software e escalas visuais analógicas 100mm para aferir a fome. Os participantes foram divididos em 2 grupos - T1 e T2 - e após classificarem a fome, jogaram um jogo no software onde deveriam trabalhar para ganhar pontos para alimento ou lazer - aquilo que mais desejassem - afim de mensurar o valor reforçador do alimento. **Resultados:** o grupo de mulheres que apresentou mais pontos, foi o de jejum maior que quatro horas, sendo a diferença de pontos em alimento significativa entre o grupo com mais de quatro horas e o com menos de quatro horas.As participantes com IMC classificado como excesso de peso fizeram menos pontos para alimento que as com IMC eutrófico, sendo a essa diferença significativa. Percebeu-se que quanto maior o tempo de privação, maior a fome relatada. **Conclusão:** Portanto, as participantes com maiores IMC apresentaram uma correlação inversa significativa com os pontos em alimentos, ou seja, quanto maior o IMC menor a pontuação em alimentos. Este resultado refuta alguns achados na literatura que encontraram uma relação positiva entre o peso corporal e o valor reforçador do alimento.

Palavras-chave: Privação Alimentar, Índice de Massa Corporal, Valor Reforçador do Alimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO E DAS PRÁTICAS ASSISTENCIAIS SOBRE PREVENÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO NA SEGURANÇA DO PACIENTE HOSPITALIZADO

MYKAELLA CRISTINA ARAÚJO MARGARIDA, MILCA SEVERINO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mykaella.pucgoias@gmail.com

Introdução: O conhecimento dos processos que garantem a segurança ao paciente e dos fatores responsáveis pelos agravos à saúde, bem como o uso das evidências científicas pelos profissionais, são pontos importantes na prestação da assistência. Um dos grandes problemas encontrados nos estabelecimentos de saúde é a longa permanecia, sendo preponderante para a ocorrência de eventos adversos, como a lesão por pressão. **Objetivo:** Analisar as publicações de enfermagem acerca da segurança do paciente relacionada à lesão por pressão e as medidas adotadas pelos serviços de saúde para a sua prevenção.**Método:** Estudo de revisão da literatura científica sobre lesão por pressão na perspectiva da segurança do paciente, das publicações no período de 2010 a 2016, mediante levantamento na SCIELO, LILACS, BIREME/OPAS/OMS, na BVS e no Google Acadêmico. A coleta de dados ocorreu de setembro de 2016 a março de 2017. Foram utilizados os seguintes descritores: segurança do paciente/ úlcera por pressão/ escara de decúbito/ úlcera de decúbito/ enfermagem. Os critérios de inclusão consistiram em: artigos na íntegra on-line e no idioma português. Os critérios de exclusão foram: relatos de casos, documentos oficiais, capítulos de livros, teses, dissertações, notícias editoriais e textos não científicos. **Resultados:** Foram selecionados 55 artigos. O ano predominante foi 2016 com 16 (29%) artigos; 54 (98%) das publicações consistiam em pesquisas de campo; 38 (69%) foram pesquisas quantitativas e 17 (30,9%) qualitativas; 10 (18%) publicações ressaltaram os sítios hospitalares e fatores desencadeantes que influenciaram a incidência de lesão por pressão; 5 (9%) abordaram a compreensão e a prática dos acadêmicos de enfermagem na construção de uma assistência segura; 11 (20%) destacaram a compreensão de profissionais de enfermagem e cuidadores; 7 (12,7%) enfatizaram os aspectos contribuintes para a construção de uma assistência segura; 17 (30%) deram enfoque às medidas preventivas de maior adesão. **Conclusão:** Constatou-se que os enfoques das produções científicas de enfermagem acerca da segurança do paciente relacionada à lesão por pressão consistiram em quatro grandes temas: fatores desencadeantes; conhecimento de acadêmicos; compreensão de profissionais e as medidas preventivas. Quanto às medidas para a prevenção de lesões por pressão, notou-se que há vários estudos sobre as medidas preventivas, em que pese não serem estudos observacionais que comprovem a evidência científica de nenhuma delas.

Palavras-chave: Enfermagem, Prevenção, Lesão por pressão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO EXTRATO DE CASCA DE JABUTICABA (GÊNERO MYRCIARIA) NA ENZIMA GLUTATIONA PEROXIDASE EM RATOS

CLAUDIO QUINTINO DE LIMA JUNIOR , GUILHERME MARTINS SANTIAGO, VANIA CRISTINA RODRIGUEZ SALAZAR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
claudio.qlj@gmail.com

Introdução: A obesidade representa um grande problema de saúde publica em todos os segmentos da população, pois há um aumento significativo desta morbidade em escala global. Há uma relação entre obesidade e o aumento de riscos para diversas doenças relacionadas como o estresse oxidativo (EO). O EO pode causar vários prejuízos ao organismo que podem ser atenuados por compostos antioxidantes presentes em extratos de plantas tal como a Myrciaria cauliflora. **Objetivo:** Avaliar o efeito do extrato de resíduo da casca de Myrciaria cauliflora na enzima catalase eritrocitária de ratos tratados com ração hiperlipídica. Otimizar o método de determinação da atividade da enzima catalase em sangue de ratos por espectrofotometria. **Método:** foram utilizados 46 ratos Wistar, os quais foram divididos em dois experimentos com tempos de tratamento diferentes, 8 e 12 semanas. Para cada um dos experimentos, os animais foram subdivididos em 4 grupos e cada subgrupo recebeu a seguinte dieta: dieta com ração padrão (Ct), ração padrão acrescida de extrato de Myrciaria cauliflora (Ct+Ex), dieta hiperlipídica (Hp) e hiperlipídica acrescida de extrato (Hp+Ex). Após esse tempo foi colhido o sangue dos mesmos e avaliada a atividade da enzima catalase. **Resultados:** Não houve diferença estatística significativa da atividade da enzima catalase entre os grupos de animais tratados por 8 semanas porém observou-se tendência de aumento da atividade da enzima nos grupos Ct+Ex e Hp+Ex ($p= 0,0535$) e entre o grupo Ct e Hp ($p=0,0568$) . Com relação ao segundo experimento, obteve-se diferença estatisticamente significante na atividade da enzima catalase entre os grupos de animais tratados com dieta controle Ct e o grupo tratado com dieta Hp ($p<0,01$). Além de tendência de aumento entre Hp+Ex e Hp ($p= 0,0512$) **Conclusão:** Podemos concluir que a obesidade induzida pela dieta hiperlipídica alterou a atividade da catalase e a dieta com extrato embora não mostrou resultados estatisticamente significantes sob a atividade da enzima, houve tendência a tentar reverter as alterações provocadas pela dieta hiperlipídica.

Palavras-chave: Obesidade, Catalase, Estresse oxidativo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE COMO CRITÉRIO DE INCLUSÃO PARA A PESQUISA EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DA PRIVAÇÃO E RESTRIÇÃO ALIMENTAR

MARÊSSA GREGÓRIO MACHADO, VIVIAN COSTA RESENDE CUNHA, SÔNIA MARIA MELLO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
maressagregm@gmail.com

Introdução: Estudos apontam aumento significativo da prevalência de obesidade e de outras doenças crônicas associadas aos maus hábitos alimentares e sedentarismo, em todo o mundo.Tendência essa, preocupante considerando o aumento das taxas de mortalidade associadas. As alergias e intolerâncias alimentares também têm sido mais prevalentes e são patologias que restringem à alimentação. **Objetivo:** Avaliar o estado de saúde através do índice de massa corporal (IMC) , rotina e preferências alimentares, prática de atividade física e presença de afecções que restringem à alimentação em mulheres adultas. **Método:** Estudo descritivo com amostra constituída por 24 mulheres com idade entre 20 a 57 anos que agendaram seus exames no Laboratório Clínico da PUC GO e acadêmicas do curso de psicologia também da PUC-GO.Foi realizada uma anamnese inicial, em forma de entrevista, onde foram coletados dados como peso, altura, idade, hábitos e preferências alimentares,rotina de prática de atividade física,e a presença de doenças que restringem à alimentação como, alergias, intolerâncias, diabetes e hipertensão. **Resultados:** Das 24 participantes,14 são eutróficas; 4 sobrepeso, 4 com baixo IMC e 2 obesas. Do total, 21 referiram ter o hábito de consumir café da manhã todos os dias. Alimentos mais citados, como consumidos diariamente: carnes, verdura, leite e derivados, arroz. E, os que são raramente consumidos: salgadinho de pacote, frituras e refrigerante. Os alimentos ditos como preferidos são os ricos em carboidratos. Relataram praticar atividade física, 12 participantes. Somente duas afirmaram ter intolerância alimentar. E as afecções citadas foram: enxaqueca, anemia, asma, refluxo, gastrite, hipotireoidismo, transtorno de pânico, lúpus, síndrome do túnel do carpo, tireoidite de Hashimoto, descolamento de retina, estresse e câncer de colo de útero e de mama. **Conclusão:** Observou-se o predomínio da alimentação balanceada, apesar de que as mulheres pesquisadas disseram que preferem consumir alimentos ricos em carboidratos .Observou-se também baixa prevalência de intolerâncias alimentares. Metade da amostra se diz sedentária. Os dados coletados demonstram a necessidade de avaliar a relação entre hábitos alimentares, atividade física, IMC e doenças crônicas.

Palavras-chave: Doenças crônicas., Alimentação., Atividade física.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO INTERFERON GAMMA EM INDIVÍDUOS USUÁRIOS DE DROGAS ILÍCITAS

NATHÁLIA VAZ DO NASCIMENTO, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nathaliavazgtb@gmail.com

Introdução: Em 2016 a maconha, o crack e a cocaína estiveram entre as dez drogas de abuso mais consumidas em todo o mundo. Estudos sugerem que essas drogas apresentam uma ampla capacidade de deprimir o sistema imunitário, promovendo as alterações dos níveis de citocinas inflamatórias. Dentre as citocinas inflamatórias encontra-se o interferon gamma (IFN-γ) que atua no combate de antígenos intracelulares e controle de células tumorais. **Objetivo:**Quantificar o IFN-γ nos usuários de maconha e de crack/cocaína e não usuários e realizar hemogramas para avaliação dos leucócitos. **Método:** Participaram do presente estudo 53 voluntários do Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia, divididos em três grupos: grupo controle (não usuários, n= 22); grupo usuários de maconha (n = 22) e grupo usuários de crack e cocaína (n= 9). Foram coletados 10 mL de sangue total com EDTA para realização do hemograma. Posteriormente, o plasma foi separado para quantificação do IFN-γ e realização dos testes para Sífilis, HIV 1 & 2, HBsAG e HCV. Foram realizados também testes imunocromatrográficos a partir da urina para a confirmação do uso ou não de drogas ilícitas. Os dados foram analisados pelo programa GraphPad Prism versão 7.0, utilizando o teste Mann-Whitney e considerado como nível de significância $p < 0.05$. **Resultados:** Todos os participantes apresentaram sorologia negativa para Sífilis, HIV 1 & 2, HBsAG e HCV. Os níveis de IFN-γ em usuários de drogas ilícitas foram semelhantes ao grupo controle ($p< 0,1261$) e na comparação entre os valores obtidos nos usuários de maconha e de crack/cocaína os níveis também se mantiveram similares ($p< 0,5712$). Na análise da série branca dos usuários, observou-se que tanto o grupo de maconha quanto o grupo de crack/cocaína apresentaram como maior alteração a neutropenia.**Conclusão:** O presente estudo não demonstrou um comprometimento da resposta imune intracelular por IFN-γ em indivíduos usuários de drogas, entretanto, a neutropenia observada indica uma diminuição da resposta imune inata nos usuários de drogas ilícitas frente a infecções bacterianas.

Palavras-chave: Drogas ilícitas, Interferon Gamma, Neutropenia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO PERFIL PANCREÁTICO EM RATOS WISTAR, TRATADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA E EXTRATO SECO DE JABUTICABA (MYRCIARIA).

SANDRIELE DE OLIVEIRA PÁDUA, VANILCE VILMAR BERNARDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sandriele.padua@gmail.com

Introdução: Ao longo dos últimos anos, o consumo de medicamentos à base de plantas se elevou em todo o mundo. A Jabuticaba (Myrciaria cauliflora) é uma fruta rica em polifenóis, estes compostos reduzem o colesterol no sangue e a resistência à ação da insulina. A redução dos níveis de colesterol total e triacilglicerol está relacionada com a inibição da lipase pancreática, enzima chave na absorção de lipídeos. Diabetes, doenças cardiovasculares e o câncer tem a obesidade como fator comum de desenvolvimento. **Objetivo:** Avaliar a alteração dos níveis séricos da lipase pancreática em ratos Wistar tratados com dieta hiperlipídica associada a extrato de jabuticaba (Myrciaria cauliflora). **Método:** Os ratos foram divididos em 4 grupos: controle, controle acrescido de extrato, hiperlipídica e hiperlipídica acrescida de extrato. Os animais foram mantidos durante 8,12 e 24 semanas em cilclo claro/escuro, 12/12 horas, água e ração granulada ad libitum. Após o período de tratamento os ratos foram anestesiados (Thiopental, 40 mg/dose única), tiveram o peritônio exposto para coleta de 2 ml de sangue heparinizado. Após a coleta, o plasma foi separado e utilizado para dosagem de lipase por meio do kit Spinreact (Lipase- LQ). Os dados obtidos foram expressos como média ± EPM e analisados pelo programa PRISMA através de análise de variância de uma via, associadas ao teste de ANOVA, ou quando pertinente, teste Tukey`s assumindo-se $p<0,05$. **Resultados:** Os níveis da enzima lipase, nos ratos tratados por 8 semanas, apresentaram uma redução significativa ($P<0,05$) no grupo que recebeu dieta hiperlipídica (HL) acrescida de extrato (E) quando comparados com o grupo de ratos que recebeu ração padrão (grupo controle) acrescido de extrato. Os resultados encontrados nos grupos tratados em 12 e 24 semanas não obtiveram valores significativos, podendo ser justificado pela idade dos ratos utilizados no experimento. **Conclusão:** No presente estudo observou-se a ação inibitória do extrato sobre a enzima lipase pancreática apenas nos ratos tratados por 8 semanas recebendo dieta hiperlipídica padronizada neste estudo. Sugere- se que o experimento seja repetido utilizando 4, 5 e 6 semanas de tratamento dos ratos.

Palavras-chave: Obesidade, Lipase, Jabuticaba

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO RISCO DE MORTE SÚBITA EM ATLETAS DA PUC-GO

ALEXANDRE FRANCO DO VAL SERAFIM, CAMILA BOCCHI SIQUEIRA, THAINÁ PORTILHO MARTINS, VICTOR ALEXANDER FIALHO ROCHA, ANTÔNIO MENEZES DA SILVA JUNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alexandre.aeronautica@gmail.com

Introdução: A morte súbita, quando se excluem todas as causas violentas de óbito, não apresenta na literatura uma definição uniforme. De acordo com a literatura, as principais causas de morte súbita são as doenças cardiovasculares e os principais fatores de risco, a aterosclerose e a hipertensão arterial sistêmica. As mortes súbitas de atletas ocorridas recentemente em diferentes países, durante as práticas esportivas, causam grande impacto no no meio leigo e científico. **Objetivo:** Avaliar o risco de morte súbita em atletas da PUC-GO comparando com outros alunos da mesma instituição que não praticam atividade física. **Método:** É um estudo descritivo analítico realizado com 154 estudantes , com aplicação do questionário Sudden Cardiac Death – Screening of Risk Factors e realização de eletrocardiograma (ECG) em jovens atletas participantes dos Jogos Universitários da PUC Goiás (JUPUC) e alunos da mesma instituição entre 16 e 35 anos que participaram da Jornada de Cidadania entre o dias 25 a 27 de maio de 2017 no Câmpus 2 da PUC GO. **Resultados:** Dentre os que tiveram alteração eletrocardiográfica 94 foram do sexo masculino (61%) e 60 do sexo feminino (39%). Entre os pesquisados, 94 eram atletas (61%) e 60 não eram praticantes de atividades físicas (39%). Os atletas do JUPUC praticavam as seguintes modalidades durante a pesquisa: futebol, handball, voleibol, natação, basquete, peteca. **Conclusão:** Segundo estudo realizado com atletas de diferentes cursos da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, a prática de atividade física em pessoas com sintomas cardiovasculares aumenta cerca de 3,9 vezes risco de chances de morte súbita, assim como casos de cardiopatia familiar na qual esse risco é em torno de 4,22 vezes.

Palavras-chave: Morte súbita, Jovens, Atletas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS RESÍDUOS DAS PLANTAS DO GÊNERO MYRCIARIA CAULIFLORA SOBRE OS MARCADORES DE FUNÇÃO HEPÁTICA DE RATOS SUBMETIDOS À DIETA PADRÃO OU HIPERLIPÍDICA

CAROLINA INKA SAMPAIO GRESSLER, SÉRGIO HENRIQUE NASCENTE COSTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
carolina.inka@gmail.com

Introdução: Sabe-se que dietas hiperlipídicas associam-se a alterações metabólicas que interferem no fígado e podem alterar a função hepática. Nesse sentido, o presente estudo visa apresentar uma opção para a redução da dislipidemia e suas consequências, ao se avaliar o impacto do extrato seco de jabuticaba (gênero Myrciaria), uma vez que estudos apontam que substâncias presentes no extrato várias podem ter várias atuações dentre as quais a de atuar como hipolipemiante. **Objetivo:** Avaliar a influência do extrato seco de jabuticaba (gênero Myrciaria) sobre a função hepática de ratos Wistar, mantidos com dieta hiperlipídica. **Método:** O extrato foi obtido a partir da indústria de alimentos, os Ratos Wistar foram colocados em caixas com quatro animais; Os animais, dos diferentes tempos, foram divididos em quatro grupos: Grupo 1: com acesso a ração padrão sem acréscimo do extrato de Myrciaria; Grupo 2: ração padrão com extrato; Grupo 3: ração hiperlipídica sem extrato; Grupo 4: ração hiperlipídica com extrato. Após 8, 12 ou 24 semanas de dieta, foram feitas as dosagens. O colesterol total, triglicerídeos e HDL-C foram determinados por método enzimático e direto em equipamento automatizado Selectra XL, com kits da Elitech®. As enzimas hepáticas (AST, ALT, FA) foram avaliadas por métodos cinéticos no equipamento automatizado Selectra XL, com kits da Elitech®.**Resultados:** Foi analisada a AST após 8 semanas de dieta, e houve diferença significativa de forma isolada ao se comparar os resultados enzimáticos dos ratos submetidos a dieta hiperlipídica e os submetidos a dieta hiperlipídica acrescido ao extrato, sendo os valores maiores nesse último grupo ($p<0,05$). Em relação a análise da Fosfatase Alcalina, essa apresentou diferença significativa na avaliação com 8 semanas de dieta, uma vez que seus resultados mostraram valores estatisticamente diferentes nos grupos controle, controle com adição do extrato e dieta hiperlídica ($p<0,05$). Em relação as demais análises não houve diferença significativa ($p>0,05$). **Conclusão:** Avaliou-se a influência do extrato seco de jabuticaba (gênero Myrciaria) sobre a função hepática de ratos Wistar, mantidos com dieta hiperlipídica e houve diferença significativa de forma isolada ao se comparar os resultados das enzimas Aspartato aminotransferase e Fosfatase alcalina, ambas com 8 semanas, dos ratos submetidos a dieta com e sem extrato, sendo os valores maiores nesse último grupo ($p<0,05$).

Palavras-chave: Myrciaria, Hepática, Hipolipemiante

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS NA ENZIMA CATALASE DE RATOS ALIMENTADOS COM RAÇÃO CONTENDO O EXTRATO DE CASCA DE JABUTICABA

GUILHERME MARTINS SANTIAGO, VANIA CRISTINA RODRIGUEZ SALAZAR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
guilherme.mrtss@gmail.com

Introdução: Estudos comprovam a capacidade antioxidante da Myrciaria cauliflora (jabuticaba) mostrando que a mesma tem efeito antioxidante em ratos. As antocianinas possuem atividade antioxidante, a M. cauliflora possui quantidade significativa de antocianinas. Já as espécies reativas de oxigênio são tóxicas e reativas para as proteínas e demais componentes celulares, sendo que, nesse contexto a enzima catalase é uma das enzimas responsáveis pela homeostase celular oxidativa/antioxidativa. **Objetivo:** Avaliar o efeito do extrato de resíduo de casca de jabuticaba na enzima catalase eritrocitária de ratos tratados por via oral com ração contendo extrato de casca de jabuticaba utilizando um modelo experimental de rato obeso. **Método:** Foram analisados 47 ratos machos da linhagem wistar com 300g, sendo estes ambientados e separados em grupos, segundo a dieta a qual eram submetidos. O sangue dos animais foi colhido após o tempo determinado no protocolo experimental (foi realizada eutanásia em um primeiro grupo após 12 semanas de dieta e o seguinte submetido a eutanásia com 24 semanas de dieta), após isso foi determinada a concentração de hemoglobina nas amostras de eritrócitos e avaliada a atividade da enzima catalase em aparelho de espectrofotômetro manual. **Resultados:** Foram analisadas 15 amostras de sangue advindas dos ratos tratados durante 12 semanas, 16 amostras de novos ratos posteriormente tratados por 12 semanas e 16 amostras de ratos que receberam tratamento por 24 semanas. Dividindo-se em 3 grupos analisados constatou-se alteração significativa na atividade da enzima catalase nos ratos submetidos a dieta hiperlipídica do primeiro grupo grupo de 12 semanas, comprovando assim uma ação do componente dietético na modulação da atividade da enzima. Nos demais grupos apesar de ter se evidenciado alterações as mesmas não foram estatisticamente significativas. **Conclusão:** Ao se analisar os tempos em questão (12 semanas e 24 semanas) foram encontrados resultados significativos quanto a ação do extrato na modificação do estresse oxidativo dos ratos avaliados, diversos fatores também devem ser levados em consideração e que podem ser motivos de interferência, como o tempo desde a coleta das amostras até a data das análises e também a forma de conservação das mesmas.

Palavras-chave: enzima catalase, extrato de jabuticaba, balanço oxidativo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS SÉRICOS DA ENZIMA AMILASE EM RATOS WISTAR TRATADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA E EXTRATO SECO DE JABUTICABA (MYRCIARIA)

SHAYENNE KATTIUCYA FONSECA DA SILVA, VANILCE VILMAR BERNARDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
shayenne.kattiucya@gmail.com

Introdução: A obesidade é uma doença multifatorial caracterizada pelo excesso de gordura corporal. Estudos científicos têm demonstrado a utilização de plantas populares que são efetivas sob o ponto de vista farmacológico. Um exemplo é o extrato da jabuticaba (Myrciaria cauliflora) utilizado no tratamento da obesidade. Estudos também tem mostrado que o uso da casca da jabuticaba está relacionado com a diminuição do risco de diabetes e doenças cardiovasculares. **Objetivo:** Avaliar a alteração dos níveis séricos da amilase pancreática em ratos Wistar tratados com dieta hiperlipídica associada a extrato de jabuticaba. **Método:** Foram utilizados ratos da linhagem Wistar. Esses foram divididos em 4 grupos: controle, controle acrescida de extrato, hiperlipídica e hiperlipídica acrescida de extrato. Os animais foram mantidos durante 8,12 e 24 semanas em ciclo 12/12 horas, claro/escuro, com água e ração granulada ad libitum. Após o tratamento os ratos foram anestesiados com Thiopental (40 mg/dose única), tiveram o peritônio exposto para coleta de 2 ml de sangue heparinizado. Feito isso o sangue foi centrifugado e o plasma separado para dosagem de amilase. Os dados obtidos foram expressos e analisados pelo programa PRISMA e associadas ao teste de ANOVA, ou quando pertinente teste Tukey`s assumindo-se $p<0,05$. **Resultados:** Nos ratos tratados por 8 semanas observou-se aumento da amilase no grupo que recebeu dieta hiperlipídica quando comparado com o grupo que recebeu apenas dieta controle. Por outro lado, ao comparar as dosagens de amilase nos ratos tratados com dieta HL e dieta HL acrescida de extrato, as alterações na concentração sérica da amilase não apresentaram significância estatística. Os grupos de 12 e 24 semanas também não apresentaram nenhum resultado com significância estatística, o que pode estar relacionado com a idade dos ratos. **Conclusão:** Pode-se concluir que a ração hiperlipídica padronizada neste estudo está funcionando e que o extrato da jabuticaba Myrciaria cauliflora não apresentou resultados estatísticos de inibição da enzima amilase. Para confirmar os resultados obtidos referentes ao extrato sugere-se repetir o experimento com 4, 5 e 6 semanas de tratamento, com a intenção de verificar se a idade dos ratos interferiu na ação do extrato.

Palavras-chave: Obesidade, Amilase, Myrciaria cauliflora.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS DE MEDICINA, BIOMEDICINA E FARMÁCIA DA PUC-GO COM ENFOQUE TEÓRICO NO AUTOCONHECIMENTO

LUCAS PRAXEDES CHAVES, LUÍSA RIBEIRO KOCH, LAURA PAZINATO RITTER, BHETTINA VIEIRA LOPES, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lcspraxedes@gmail.com

Introdução: Compreender os impactos da vida moderna, ambiente de educação e situações cotidianas na vida do indivíduo como ser biopsicossocial, muito além do âmbito da saúde, é essencial para um processo de ensino aprendizagem que almeja extrapolar o aspecto que vai além unicamente do ensino científico biologicista. **Objetivo:** Avaliar a qualidade de vida dos alunos de medicina, farmácia e biomedicina, com ênfase em aspectos relacionados ao autoconhecimento. **Método:** Trata-se de um estudo de coorte transversal. A amostra foi composta por 58 alunos dos períodos intermediários do curso de medicina. Foram aplicados dois questionários: um sociodemográfico, para a caracterização da população estudada, e o WHOQOL-Bref, que avalia Qualidade de Vida. Como o estudo ainda está em andamento, os alunos de farmácia e biomedicina ainda não responderam os questionários. **Resultados:** Observou-se que 82,8% dos estudantes perceberam como boa ou muito boa a sua qualidade de vida, 1,7% consideraram ruim ou muito ruim e que 15,5% avaliaram como nem ruim nem boa. Sobre a satisfação com a saúde, 72,4% deles disseram estar muito satisfeitos ou satisfeitos, 6,9% referiram estar insatisfeitos e 20,7% disseram não estarem nem satisfeitos nem insatisfeitos. Não houve correlação entre a alteração da Qualidade de Vida e aspectos associados ao autoconhecimento. **Conclusão:** 82,8% dos alunos de Medicina da PUC-GO estava satisfeita com sua qualidade de vida e saúde. Tal fato pode estar associado ao momento em que os questionários foram aplicados: retorno às aulas. Porém, não foi possível associar a qualidade de vida com aspectos relacionados ao autoconhecimento. Identificar quais fatores educacionais/estruturais contribuíram positivamente para esse desfecho mostra-se essencial no intuito de se dar o subsídio informacional para a Universidade potencializar qualidades.

Palavras-chave: Qualidade de vida, Estudantes, Medicina

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÕES DAS TRANSLOCAÇÕES DOS CROMOSSOMOS 11/14 E 14/18 EM DOENÇAS LINFOPROLIFERTAIVAS EM FASE CIRCULANTE: APLICAÇÃO OPARA O DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE A LECUEMIA LINFÓIDE CRÔNICA E LINFOMAS DE CÉLULAS DE MANTO

MARIA FLÁVIA VAZ DE OLIVEIRA, ISABELA JUBÉ WASTOWSKI, NEUSA BATISTA MELO, ROSENEIDE APARECIDA CONDE
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mflavia_vaz@hotmail.com

Introdução: O diagnóstico das doenças onco-hematológicas no setor público da região Centro-Oeste tem sido dificultado pela ausência da realização de exames específicos e indispensáveis. A principal contribuição deste trabalho é a implantação e disponibilização da metodologia de biologia molecular para pesquisa da translocação 11/14, imprescindível para complementar o diagnóstico de algumas doenças linfoproliferativas, tais como a LLC e os LCM **Objetivo:**Padronizar a reação da PCR clássico para a pesquisa da translocação entre os cromossomas 11 e 14 [t(11;14)] para diagnóstico diferencial de Leucemia Linfóide Crônica (LLC) e Linfomas de Células do Manto (LCM) e correlacionar os achados clínico e laboratoriais obtidos. **Método:** Trata-se de um estudo prospectivo, no qual estão sendo avaliadas amostras de 30 pacientes com doenças linfoproliferativas em fase circulante atendidos em Goiânia. As translocações 11;14 será avaliada pela técnica da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR clássico). **Resultados:** Selecionamos, de acordo com a metodologia deste trabalho, 30 pacientes portadores dessas doenças linfoproliferativas crônicas para participar da pesquisa. Foi iniciado o trabalho de extração de DNA das amostras. Em seguida será padronizada a técnica da PCR da translocação. **Conclusão:** A dificuldade e demora no diagnóstico diferencial entre LLC e Linfomas de células do Manto (subtipo de LNK com comportamento evolutivo agressivo e alto índice de refratariedade aos tratamentos atuais) é um grande problema que deve ser sanado, para que posteriormente auxilie a seleção dos pacientes elegíveis a tratamento com droga-alvo, para individualizar a conduta terapêutica, e com isso reduzir a morbidade e os custos com estas doenças.

Palavras-chave: Leucemia, Linfoma, Translocações

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAR AS CITOCINAS ANTI-INFLAMATÓRIAS IL-4 E IL10 EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS DE INDIVÍDUOS INFECTADOS PELO VÍRUS ZIKA

OXIMANO DA SILVA DIAS NETO, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
oximanoneto@gmail.com

Introdução: As citocinas têm como principal característica a indução de atividades como diferenciação, proliferação e a sobrevida da célula imunológica. Alguns estudos indicam que a infecção pelo vírus Zika (ZIKV) pode promover uma alteração no perfil inflamatório e produção de citocinas, contudo esses ainda são escassos e por isso mais pesquisas devem ser desenvolvidas. **Objetivo:** Quantificar os níveis das citocinas anti-inflamatórias IL-4 e IL-10 em infectados pelo ZIKV nas fases aguda e de convalescência, e correlacionar os níveis de citocinas com os sinais e sintomas. **Método:** A pesquisa foi desenvolvida em indivíduos sintomáticos, durante a fase aguda e de convalescença. A população do estudo foi constituída de 176 indivíduos com suspeita de Zika e um grupo controle (GC), composto por 28 doadores saudáveis. Todas as amostras foram analisadas por PCR em tempo real para detecção de ZIKV, vírus da dengue e chikungunya. As concentrações das citocinas IL-4 e IL-10 foram determinadas na Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ no Rio de Janeiro, usando um kit comercial Lincoplex e um analisador Luminex. Os resultados das citocinas anti-inflamatórias foram expressas como mediana e as comparações foram analisados estatisticamente com o programa GraphPad Prism versão 5. **Resultados:** Dos 176 pacientes analisados com suspeita da infecção pelo ZIKV por meio da qRT-PCR, 36 (20,5%) foram positivos e 140 (79,5%) negativos. Na quantificação das interleucinas anti-inflamatórias IL-4 e IL-10 dos pacientes positivos na fase aguda do vírus Zika 36 (20,5%), os resultados não demonstraram significância estatística quando comparado ao grupo controle ($p<0,05$). Os resultados da comparação da fase aguda e de convalescência, assim como a correlação entre os níveis de citocinas versus a quantidade de manifestações clínicas não demonstraram nenhuma significância estatística. **Conclusão:** Os resultados de IL-4 e IL-10 sugerem a ausência de uma atividade anti-inflamatória, que provavelmente se explica pelo fato de que os níveis mais elevados dessas citocinas se apresentam elevados em um estágio mais tardio da doença, enquanto que a maior parte dos nossos pacientes se encontravam nos primeiros dias de infecção. Além disso, os sinais e sintomas apresentados pelos pacientes foram brandos, sustentando essa ausência de imunoativação.

Palavras-chave: Zika vírus, Interleucina 4, Interleucina 10

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVENIDA ANHANGUERA: MUDANÇAS E TRANSFORMAÇÕES DA PAISAGEM URBANA (1960 - 2016)

ARTHUR HENRIQUE ARAÚJO VIEIRA, DEUSA MARIA BOAVENTURA RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
arthurvieira494@gmail.com

Introdução: Sabe-se que a paisagem é a soma das relações naturais e sociais em um certo lugar. Inicialmente, a geografia entendeu essas relações como a “face do mundo”, e assim, um produto do meio sob ação do homem (SHIER, 2003, p. 80). A partir desse entendimento, o presente artigo se propõe a fazer uma análise de enfoque histórico levantando acontecimentos significativos que estimularam a produção e transformação da paisagem da Avenida Anhanguera.**Objetivo:** Compreender as transformações da paisagem urbana da Avenida Anhanguera, localizada na parte central de Goiânia, sobretudo a partir dos conceitos morfológicos apresentados por Philippe Panerai, no livro Análise Urbana de 1999. **Método:** Levantamento de bibliografias que auxiliassem a discussão do projeto, bem como a busca de imagens fotográficas antigas, recortes de jornais, projetos originais das intervenções propostas ao longo dos anos e análise sequencial da Avenida Anhanguera a partir de aspectos da morfologia urbana. **Resultados:** Após o esboço histórico da Avenida Anhanguera e a compreensão dos seus processos de ocupação e formação de sua paisagem, pode-se perceber a presença de períodos e acontecimentos que romperam com a paisagem e iniciaram novos processos e dinâmicas em torno da avenida. A partir desse entendimento e das categorias de análise morfológica apresentadas por Panerai (1999), foi possível identificar esses períodos e representá-los linearmente através de uma linha do tempo. **Conclusão:** As transformações sofridas pela paisagem da avenida, e pela cidade como um todo, são vistas por Panerai como elementos imprescindíveis para a construção da cidade contemporânea. As rupturas presentes na paisagem são aspectos importantes que retratam estados econômicos e sociais de uma cidade e nos ajudam a compreender, através dos agentes produtores do espaço, a construção do lugar e de sua identidade.

Palavras-chave: Avenida Anhanguera, Transformações, Paisagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVENIDA ARAGUAIA: TRANSFORMAÇÕES FÍSICO-ESPACIAIS (1970/2015)

ANA LUIZA DE LEMOS SILVA , CAMILLA POMPEO DE CAMARGO E SILVA

analulemos28@gmail.com

Introdução: Aborda-se neste trabalho as transformações da paisagem da Avenida Araguaia em Goiânia, considerando diferentes relações e ações humanas pelas quais ela passou. Trata-se, portanto, do estudo da construção de uma paisagem que se iniciou com a fundação da cidade na década de trinta, sofrendo mutações mais significativas nos anos cinquenta, setenta e dois mil, marcadas sobretudo pelo crescimento da cidade, verticalização, mudanças de usos e pelas intervenções físicas. **Objetivo:** Identificar as transformações físico-espaciais da Avenida Araguaia destacando os pontos de maior relevância nesse processo. **Método:** Em um primeiro momento buscou-se bibliografias com temáticas que abordassem os conceitos de morfologia, paisagem, intervenção e centros históricos. Em um segundo momento o levantamento destinou-se a obtenção de documentos bem como mapas, fotos, reportagens e todo material que contextualizasse o processo de transformação da Avenida Araguaia. Posteriormente o levantamento in loco e análise interpretativa foram indispensáveis quando do entendimento do processo de transformação do recorte de estudo. E por fim, destinou-se a reunir todo material levantado para detalhar as mudanças por quais passara a Avenida até sua conformação atual. **Resultados:** A concretização das análises e levantamentos acerca do assunto tratado - Avenida Araguaia -por meio do presente artigo científico, somado a um banco de dados com todo o material levantado no decorrer da pesquisa e uma maquete eletrônica que retrata a fisionomia atual da Avenida Araguaia. **Conclusão:** Tais conjuntos de fatores levantados em análise demonstram claramente a complexidade da paisagem deste lugar, tido como um fenômeno constituído por camadas históricas, muitas vezes heterogêneas e formado segundo ações sociais, políticas e econômicas.

Palavras-chave: Avenida Araguaia, Paisagem, Transformações urbanas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BURNOUT E A MANIFESTAÇÃO DOS SINTOMAS PSICOSSOMÁTICOS

CLEIDIANE MEDEIROS DE AQUINO, IVONE FÉLIX DE SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cleidiane_medeiros@hotmail.com

Introdução: A síndrome de burnout é considerada atualmente um problema de grande relevância social e que vem sendo estudada em vários países. Apesar de ainda ser pouco conhecida pelos trabalhadores e pela população em geral, não acomete apenas os trabalhadores da saúde e profissionais ligados à educação, mas todos aqueles que possuam um contato direto com o público. **Objetivo:** Levantar quais os sintomas psicossomáticos que fazem parte do repertório de trabalhadores de instituições públicas na cidade de Goiânia com burnout, avaliando a intensidade e a frequência desses sintomas, delimitando-os em cada dimensão da síndrome (exaustão emocional, cinismo e ineficácia). **Método:** Para a coleta de dados foi utilizado os instrumentos de medidas: Maslach Burnout Inventory-General Survey (MBI-GS) e uma escala para avaliar os sintomas psicossomáticos. Foram retirados os dados dos sujeitos que não apresentaram a síndrome de burnout, portanto de 242 entrevistados ficaram somente 09 participantes nesta pesquisa. **Resultados:** Os sintomas se manifestam com uma porcentagem acima de 30%, sendo que alguns se sobressaem como (tonturas, cansaço físico e mental e instabilidade emocional) e ocorre “sempre” segundo os entrevistados, outros sintomas aparecem frequentemente, contudo (dores nas costas, estresse e impaciência possuem uma frequência alta que varia de (55,6% a 66,7%). Com relação a intensidade dos sintomas psicossomáticos do burnout observou-se que os dados correspondem a uma porcentagem acima de 30%, com exceção de crises de labirintite que se manifestou com (22,2%). Os sintomas mais evidentes se se caracterizam como: moderado, forte e intenso. O itém moderado foi relatado com mais frequência pelos entrevistados, sendo que os iténs dores no corpo e dores nos**Conclusão:** A partir dos resultados encontrados neste estudo foi possível identificar os principais sintomas físicos e psicossomáticos da síndrome de burnout que acometem os trabalhadores da área de saúde das instituições públicas da grande Goiânia, levando em conta e analisando os três critérios da SB (exaustão emocional, cinismo e ineficácia). Os sintomas psicossomáticos mais frequentes e que se sobressaem no burnout são: dores nas costas, cansaço mental, estresse, tonturas, cansaço físico e impaciência,

Palavras-chave: Burnout, Trabalho, Sintomas Psicossomáticos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BURNOUT E SUA RELAÇÃO COM OS ASPECTOS DA VIDA NO TRABALHO

LARISSA COLE, IVONE FÉLIX DE SOUSA

cissacolle@gmail.com

Introdução: O trabalho pode trazer tanto benefícios quanto insatisfação à vida do trabalhador. Nesse contexto, diversos autores concordam que a falta de qualidade de vida no trabalho propicia a manifestação da síndrome de burnout. A síndrome é composta por três dimensões: exaustão emocional, despersonalização e ineficácia. Destaca-se a importância de observar a relação entre o estado das áreas da qualidade de vida no trabalho com a manifestação das dimensões da síndrome de burnout. **Objetivo:** Compreender a relação entre a síndrome de burnout e os aspectos da vida no trabalho por meio de uma revisão sistemática, levantando quais aspectos da vida no trabalho que são avaliados em artigos publicados nas plataformas PubMed e CAPES em trabalhadores da área da saúde. **Método:** Realizou-se um levantamento sistemático de literatura, a fim de identificar, selecionar e avaliar criticamente estudos, a partir de coleta e análise de dados incluídos na revisão. Os descritores cruzados para obtenção da bibliografia específica foram: burnout AND quality of life / workload / control / community / reward / fairness / values, posteriormente filtrados em artigos publicados em língua portuguesa. Os critérios de inclusão utilizados para a seleção das publicações foram textos completos de uso livre e artigos empíricos publicados em língua portuguesa no período de 2007 a 2017. Os critérios de exclusão contemplam publicações restritas, textos em cartas ao editor, editorial, artigos de revisão bibliográfica e publicações repetidas.**Resultados:** Foram selecionados 11 artigos empíricos, dos quais 36,3% tiveram publicação no ano de 2009. Os demais artigos distribuem-se quase uniformemente em um artigo por ano, havendo anos sem publicação selecionada. Dentre os artigos, observam-se relações com todas as áreas da qualidade de vida no trabalho na manifestação da síndrome de burnout, principalmente em situações de sobrecarga de trabalho e incoerência de valores pessoais e organizacionais. Entre os resultados, destaca-se um estudo hospitalar de Portugal que não apresenta índice de manifestação da síndrome relacionado a jornada de trabalho. **Conclusão:** Por meio dos resultados, é visível a possibilidade de melhora da qualidade de vida do trabalhador, evitando a manifestação da síndrome de burnout. Para tal, é sugerido o desenvolvimento de planos de acolhimento para novos trabalhadores, além de manter o ambiente de trabalho favorável a uma boa qualidade de vida.

Palavras-chave: Síndrome de burnout, Qualidade de vida, Revisão sistemática

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BUSCA DE ANTIMALÁRICOS INIBIDORES DO ALVO PFPNP A PARTIR DE MARCADORES QUÍMICOS DE ESPÉCIES VEGETAIS

HUGO HENRIQUE SILVA, LEONARDO LUIZ BORGES, DANIEL FABIO KAWANO, RICARDO PEREIRA RODRIGUES, VINICIUS BARRETO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
hugo_bracuhy@hotmail.com

Introdução: Originaria da China e do Vietnã, a espécie vegetal Artemisia annua é utilizada pelas populações locais no combate à febre causada pela malária. Pertence à família das Asteraceae e é cultivada em vários países onde existem projetos de pesquisa que visam a adaptação de plantas oriundas de outras regiões, devido à efetividade farmacológica da artemisinina, uma lactona serquiterpênica que se origina da produção de metabolitos secundários da planta**Objetivo:** Identificar moléculas com propriedades químicas e estruturais propensas a inibir a pfPNP (plasmodium falciparum Purine Nucleoside Phosphorylase), por meio de percepção de modelos farmacofóricos com inibidores já descritos na literatura e docagem molecular com a estrutura tridimensional da enzima **Método:** A determinação da similaridade farmacofórica foi realizada com o servidor Pharmagist, a partir do qual foi obtido o alinhamento molecular pelo fornecimento das estruturas químicas dos marcadores majoritários da espécie A. annua, além dos inibidores da pfPNP disponíveis no PDB. Para a realização da simulação os pesos definidos para as características foram estabelecidos em: 3 (aromáticos), 1 (cargas), 1,5 (aceptores/doadores) e 0,3 (hidrofóbicos). As simulações de docagem foram realizadas com o programa Arguslab no sítio ligante da cadeia A da pfPNP (código PDB: 1Q1G). Argusdock e AScore foram as funções utilizadas. A orientação de menor energia foi a eleita para a análise das interações na artemisinina no sítio ligante da pfPNP. **Resultados:** O modelo farmacofórico revelou a presença de 3 características de aceptores de ligação de hidrogênio convergentes entre inibidores e marcadores. as três características de aceptores de ligação de hidrogênio apresentavam maior representatividade para a estrutura da artemisinina, uma vez que três dos seus quatro grupos aceptores de ligação de hidrogênio se enquadravam no modelo construído. O modelo de docagem revelou como interações mais importantes duas ligações de hidrogênio com GLU184 e SER91 da artemisinina no sítio de ligação da pfPNP. Ambas interações são realizadas na posição dos grupos aceptores identificada no modelo farmacofórico. O resíduo GLU184 é considerado como chave no reconhecimento dos inibidores imucilínicos da pfPNP. **Conclusão:** A artemisinina é um antimalárico estabelecido na prática clínica, no entanto algumas particularidades do seu mecanismo de ação permanecem sem completo entendimento. Através da modelagem molecular foi possível sugerir que a artemisinina apresenta estrutura compatível para interação com pfPNP, um alvo interessante para o desenvolvimento de novos agentes antimaláricos. Assim, a artemisinina poderia funcionar como protótipo molecular para a busca futura de novos agentes contra a malária.

Palavras-chave: Artemisia annua, artemisinina, modelagem molecular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DE ESCHERICHIA COLI, MULTIRRESISTENTES, ISOLADAS DE INFECÃO URINÁRIA DE ORIGEM COMUNITÁRIA, DURANTE O PERÍODO DE 2011 A 2016

ANNELISA PIMENTEL REZENDE MACHADO, JOSÉ RODRIGUES DO CARMO FILHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
annelisapimentel@gmail.com

Introdução: As infecções do trato urinário são a segunda causa mais frequente de infecções, sendo causadas principalmente pela Escherichia coli. O uso indiscriminado de antimicrobianos vem aumentando a resistência da bactéria à maioria dos medicamentos usados, além de promover o aparecimento de E. coli multirresistente. **Objetivo:** Descrever a evolução do fenótipo de E. coli, multirresistente, isolada de infecção urinária de origem comunitária, aos agentes antimicrobianos. Estabelecer, ainda, a prevalência e avaliar a suscetibilidade e evolução da resistência de E. coli multirresistente. **Método:** Estudo descritivo, transversal. A amostra foi composta por 3.650 E. coli multirresistentes encontradas a partir do estudo laudos de urocultura de laboratórios em Goiânia, no período de 2011 a 2016. O fenótipo de resistência foi avaliado para os seguintes antibióticos: nitrofurantoína, trimetropim-sulfametoxazol, fluoroquinolonas (ofloxacina, ciprofloxacina e levofloxacina), e beta-lactâmicos (cefaclor, amoxicilina-clavulanato, amoxicilina e ampicilina). **Resultados:** De um total de 149.179 uroculturas, 10.394 foram positivas para E. coli, sendo, dessas, 3.650 (35,1%) multirresistentes. A maioria das E. coli tiveram taxa de resistência elevada, exceto para os antimicrobianos nitrofurantoína e cefaclor. Foi observado um aumento de resistência de 243,3% para a nitrofurantoína, 249,5% para o trimetoprim-sulfametoxazol, 168% para a levofloxacina, 268% para a ciprofloxacina, 231% para a ampicilina e 237,9% para a amoxicilina-clavulanato. Obteve-se, ainda, um aumento de 21,6% das infecções do trato urinário por E. coli multirresistente no período. **Conclusão:** A alta prevalência de resistência demonstra o uso inadequado de antimicrobianos, sendo ideal diminuir o uso empírico desses, realizando um antibiograma antes da prescrição. Faz-se necessário também a conscientização da população e dos médicos sobre a dimensão do problema.

Palavras-chave: Escherichia coli, Multirresistente, ITU

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO CARIOTÍPICA DE PROBANDOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NA INFÂNCIA

GABRIELLA RIBEIRO MARINHO, LYSA BERNADES MINASI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gabriellaribeirom@gmail.com

Introdução: Anteriormente denominado retardo mental, a DI(Deficiência Intelectual) é definida atualmente pela OMS (Organização Mundial da Saúde) como a capacidade reduzida do funcionamento intelectual, bem como a dificuldade na compreensão de informações novas ou complexas, e da chamada inteligência prejudicada que é a incapacidade de aprender ou aplicar novas habilidades ou até ações cotidianas.A DI é um distúrbio frequente que afeta cerca de 3% da população geral. **Objetivo:** Identificar alterações cromossômicas numéricas ou estruturais com indicação clínica da Deficiência Intelectual e que apresentem idade ≤ 18 anos.Estimar a frequência das alterações cromossômicas no grupo de pacientes estudados. **Método:** Foram avaliadas citogeneticamente 20 amostras de sangue periférico de pacientes com indicação clínica de DI. Após esclarecimentos sobre o projeto, os pacientes que concordaram assinaram um termo de consentimento esclarecido, e doaram 10 ml de amostra de sangue para realização do exame de cariótipo. O exame foi feito seguindo relatório padrão do NPR-PUCGO. para obtenção e analises de metáfases.Após a cultura, a suspensão de células foi gotejada sobre vapor de banho-maria a 60ºC, em lâminas limpas e desengorduradas. Para a análise do cariótipo por bandas G (método GTG).Para a análise cromossômica, utilizou-se um sistema de microscopia óptica, com o software IKAROS. **Resultados:** No período de 2015 a 2016 o laboratório recebeu 20 casos com indicação médica para o sinal da DI para realizar o teste cariótipo. Destes,7 eram do sexo feminino e 13 casos do sexo masculino.A média de idade dos pacientes foi 9,05 anos.Não foram identificadas alterações cromossômicas numéricas e estruturais nos casos analisados no presente estudo. Apesar de todos os pacientes analisados neste projeto apresentarem o sinal de DI,o exame de cariótipo não foi suficiente para identificar alterações numéricas e estruturais,não definindo o diagnóstico.O teste Cariótipo apresenta capacidade de detecção de alterações que envolvem um tamanho superior a 10Mb. Mesmo com baixa resolução o cariótipo é recomendável para avaliar morfologia dos cromossomos. **Conclusão:** Após a realização do cariótipo não foram identificadas alterações cromossômicas em probandos com a indicação clinica da deficiência intelectual. Em 100% dos casos analisados não foram identificadas alterações cromossômicas.Sendo assim, recomenda-se o uso de novas tecnologias, como a Análise Cromossômica por Microarranjo (CMA), que tem resolução para detectar alterações ≥ 1Kb.

Palavras-chave: DEFICIENCIA INTELECTUAL, CARIÓTIPO, CMA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DE COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA

GABRIELA FERNANDES CARNOT DAMACENA, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gfcd15@yahoo.com.br

Introdução: A dependência de substâncias psicoativas e as condições associadas a ela constituem um grave problema de saúde pública. Desse cenário, surgem as comunidades terapêuticas atuando como alternativa ao enfrentamento do problema das drogas. O rigoroso cumprimento de normas sanitárias por parte das comunidades é imprescindível, uma vez que o processo de abandono da droga é complexo e requer um ambiente físico que favoreça o curso terapêutico. **Objetivo:** Caracterizar as condições higiênico-sanitárias de Comunidades Terapêuticas para tratamento da dependência química da cidade de Goiânia e região metropolitana. **Método:** Foi pesquisado um total de 43 entidades localizadas no município de Goiânia e região metropolitana, bem como a cidade de Anápolis, utilizando-se de um roteiro semiestruturado. O estudo foi aprovado em comitê de ética e os responsáveis das comunidades assinaram o termo de consentimento da pesquisa. **Resultados:** Dentre as comunidades pesquisadas, 51,2% possuíam sede própria. Muitas instituições ainda exercem suas funções em desacordo com normas exigidas pela Resolução nº 29/2011 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. O cumprimento das determinações sanitárias não foi observado em sua totalidade por nenhuma das comunidades analisadas. Foram constatadas infrações concernentes à qualidade da água e alimentos, presença de área para depósito de material de limpeza e área para abrigo de resíduos sólidos, além da negligência em relação à proteção individual dos residentes, os quais desempenhavam funções diversas e que exigem o uso de equipamentos especiais. **Conclusão:** O processo de recuperação oferecido ao dependente químico exige, além da equipe multidisciplinar qualificada e do plano terapêutico, um ambiente fisicamente adequado. A inobservância dos requisitos de segurança sanitária compromete a qualidade do tratamento oferecido aos residentes e prejudica a superação de sua dependência química. Faz-se necessária a fiscalização rigorosa e periódica das comunidades terapêuticas, seguida da devida punição legal se constatada infração sanitária.

Palavras-chave: Comunidade Terapêutica, Sanitarismo, Dependência Química

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO DE HÁBITOS RELACIONADOS AO CONSUMO DE ÁGUA DE MORADORES DE RESIDÊNCIAS MODELOS NO SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS CINZA E PLUVIAIS

GABRIEL SANCHES, CECÍLIA DE CASTRO BOLINA, MARCELUS ISAAC LEMOS GOMES, MARCELUS ISAAC LEMOS GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gabrielsanchez126@hotmail.com

Introdução: A caracterização da qualidade das águas cinza e pluviais está ligada diretamente aos hábitos dos moradores da residência, uma vez que diferentes comportamentos acarretam efluentes finais diferentes. Conforme afirmado por Sella (2011) a caracterização dos diferentes tipos de águas residuais é fundamental para o sucesso dos projetos de reaproveitamento, de forma que, quanto mais informação se obtiver do efluente, melhor se poderá caracterizá-lo e assim escolher o tratamento mais adequado. **Objetivo:** Caracterizar os hábitos dos ocupantes de uma residência que utiliza o sistema de reuso de água cinza e reaproveitamento das águas da chuva, localizada em Goiânia-GO. **Método:** Realizaram-se levantamentos bibliográficos pertinentes à problemática em questão; Elaborou-se um questionário com indagações referentes aos hábitos dos moradores da residência em relação ao consumo de água potável e o uso de água não potável, assim como comportamentos que possam vir a influenciar o tipo de efluente doméstico da residência, em observância às referências bibliográficas levantadas; Aplicou-se o questionário ao morador representante da residência através da ferramenta "Google Formulários", de forma on-line, para resguardar sua privacidade; Tabularam-se os dados obtidos de forma quantitativa e qualitativa; Relacionou-se as respostas obtidas no questionário com as referências bibliográficas; **Resultados:** Os moradores apresentam diversos hábitos que possivelmente interferem na qualidade da água encaminhada para tratamento, como o uso de produtos de higienização durante o banho (xampu, condicionador, sabonete, creme dental etc.), o hábito de urinar enquanto se banham, utilização de sabão em pó, amaciante e alvejantes na lavanderia, bem como a lavagem de roupas e tapetes na máquina, a limpeza de calhas e telhados e outros. Esses hábitos possivelmente alteram parâmetros que são avaliados para escolha do tipo de tratamento, como DQO e DBO, dureza e turbidez, concentrações de nitrogênio, cálcio e outras substâncias, assim como a possível presença de microrganismos patógenos. **Conclusão:** Observa-se que é fundamental o estudo dos hábitos dos moradores de residências que implementam o sistema de reuso e aproveitamento para se definir o tipo de tratamento a ser utilizado, pois hábitos diferentes acarretam tratamentos diferentes. Assim, o presente trabalho contribui com a análise comportamental dos moradores da residência modelo, fazendo uma conexão entre os seus hábitos e as possíveis interferências deles no efluente encaminhado para tratamento, atingindo o objetivo proposto.

Palavras-chave: Águas Cinza, Hábitos, Reaproveitamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA CIDADE DE JARAGUÁ - GOIÁS

ARTHUR DINIZ CAETANO, ADJANE DAMASCENO DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
arthurcaetano13@hotmail.com

Introdução: O gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos (RSU) é um entrave para o poder público municipal e torna-se cada vez mais complexo devido ao aumento considerável na quantidade e heterogeneidade de seus constituintes. O conhecimento das características físicas, químicas e biológicas destes resíduos contribui para definir formas apropriadas para o armazenamento, coleta, transporte e destinação final ambientalmente adequada, de modo a prevenir e minimizar os riscos ao meio ambiente. **Objetivo:** Realizar a caracterização física, química e biológica dos resíduos sólidos urbanos do município de Jaraguá, em Goiás, por meio de coleta de dados em campo e análises laboratoriais. **Método:** Inicialmente, aplicou-se um questionário junto aos técnicos da Secretaria de Meio Ambiente de Jaraguá a fim de coletar informações para o planejamento adequado da coleta de dados em campo. Para a determinação das características físicas, partiu-se do princípio do método do quarteamento, e optou-se por coletar 200 litros de RSU em cada um dos quartos e um no meio do monte de resíduo, para obter uma amostra mais representativa. Para as análises de parâmetros químicos e biológicos coletou-se os resíduos manualmente e, em seguida, foram dispostos em cinco frascos de polietileno, e preservadas em baixa temperatura. Todas as análises laboratoriais foram efetuadas na PUC-Goiás, exceto relação C/N, e todas foram realizadas em triplicata. **Resultados:** Foi possível verificar que o município possui geração per capita de 1,21 kg/hab.dia e os resíduos possuem peso específico de 214,5 kg/m³. A composição gravimétrica mostrou que os resíduos orgânicos apresentaram maior percentual dentre os outros componentes e que resíduos têxteis representam parcela significativa, uma vez que Jaraguá é um polo de confecções no Estado de Goiás. Por meio das análises laboratoriais determinou-se que os resíduos possuem 54,5% de teor de umidade, 275 kg/m³ de massa específica seca máxima, teor de cinzas de 20%, pH próximo de neutro, 1,34% de lipídios e gorduras, relação C/N igual a 35:1, 1,7x107 NMP/g de bactérias do grupo de coliformes e 5,5x108 UFC/g de bactérias aeróbias mesófilas. **Conclusão:** Conclui-se que a produção de dados primários quantitativos e qualitativos poderão servir de base para promoção de melhorias da gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos no município de Jaraguá, bem como para outros estudos referentes a essa temática.

Palavras-chave: Resíduos Sólidos Urbanos, Caracterização, Jaraguá

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO DOS PROBLEMAS RELACIONADOS A APRENDIZAGEM DE DEFICIENTES AUDITIVOS NA UNIVERSIDADE NO SISTEMA DE ENSINO DAS CIÊNCIAS EXATAS.

THAMARA LARISSA ALVES, CECÍLIA DE CASTRO BOLINA, FELIPE CORRÊA VELOSO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thamara.larri@gmail.com

Introdução: O ensino superior a cada ano abre mais vagas para alunos deficientes auditivos. As instituições de ensino têm organizado: espaços físicos, projetos pedagógicos, cursos de Libras e métodos de ensino com o auxílio do intérprete para atender as necessidades desses alunos. Viabilizou-se assim o processo de inclusão nas universidades. **Objetivo:** O objetivo da pesquisa é compreender os problemas psicopedagógicos dos alunos deficientes auditivos e propor a criação de um aplicativo para atender às necessidades educacionais desses discentes. **Método:** O método utilizado foi aplicação de questionário com questões abertas e fechadas para os alunos, professores, intérpretes das disciplinas: Fenômenos de Transporte, Hidráulica, Hidrologia e Gestão do Recurso Ar. Observaram-se as dificuldades psicopedagógicas dos alunos deficientes auditivos nas disciplinas de Fenômenos de Transporte, Hidráulica, Hidrologia e Gestão do Recurso Ar. **Resultados:** Dentre estas dificuldades analisadas nos questionários e nas observações práticas estão tanto sobre a aprendizagem como estrutura para desenvolver um futuro aplicativo. Os alunos demonstraram problemas sobre: o conhecimento do Português escrito e para compreender a teoria das disciplinas. Os professores demonstraram limitado conhecimento de Libras dos professores e a falta de didática na sala de aula. Os intérpretes relatam a dificuldade com os termos técnicos das disciplinas analisadas e os alunos não ter tanto o conhecimento do Português escrito como da base educacional do nível fundamental e médio. **Conclusão:** As características principais abordadas para propor à criação do aplicativo, serão estruturadas com um termo em Português e o símbolo de Libras correspondente, juntamente com o seu significado. A pesquisa trará embasamento para futuras etapas do projeto, utilizando tecnologias para incluir o aluno deficiente auditivo no contexto do ensino superior.

Palavras-chave: Dificuldades psicopedagógicas, Alunos deficientes auditivos, Aplicativo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA CIDADE DE GOIÂNIA

DHIÉSSICA CRISTINA FERREIRA REZENDE ESTEVES, ADJANE DAMASCENO DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
dhiessicacristina_ft@hotmail.com

Introdução: Os avanços e as inovações tecnológicas tem proporcionado aumento na produção de bens de consumo que influencia na quantidade de resíduos sólidos gerados. Sabe-se, entretanto, que para conseguir gerenciar de forma eficaz os resíduos sólidos, a primeira etapa é conhecer suas propriedades físicas, químicas e biológicas, possibilitando definir as formas mais adequadas do gerenciamento dos resíduos sólidos, principalmente para a destinação fina.**Objetivo:** Definir as características físicas, químicas e biológicas dos resíduos sólidos urbanos de Goiânia por meio de coleta de dados e realização de análises laboratoriais. **Método:** Para desenvolver o trabalho foi feito o recolhimento do resíduo domiciliar em dois bairros de Goiânia, por meio da amostragem de uma parte desse resíduo foi possível fazer a caracterização. Para caracterizar o resíduo fez se as seguintes analises laboratoriais e experimentos: peso específico e composição gravimétrica, coliformes totais e termotolerantes, contagem padrão das colônias bacterianas, análise teor de umidade e teor de cinzas, Ensaio de compactação e análises de macro e micro nutrientes. **Resultados:** A massa de resíduos sólidos foi quantificada e então calculou-se o peso especifico e a composição gravimétrica dos resíduos sólidos. As análises biológicas, físicas e químicas contabilizaram os coliformes termotolerantes, coliformes totais, teor de umidade, peso especifico seco, teor de cinzas, macro e micro nutrientes presentes na amostra. **Conclusão:** Foi realizada a caracterização dos resíduos sólidos de Goiânia, definindo as características físicas, químicas e biológicas através de análises laboratoriais. Apesar da relevância desse estudo, deve-se considerar que a amostragem utilizada foi pequena, podendo não representar adequadamente todo o resíduo produzido na cidade de Goiânia. Portanto, recomenda-se a continuidade de estudos sobre esse assunto, visando a melhoria do gerenciamento de resíduos sólidos dessa cidade.

Palavras-chave: Caracterização, Resíduos, Goiânia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA – GO

THAYNA YASMIN CARVALHO DE SOUSA, ADJANE DAMASCENO DE OLIVEIRA

thaynayasmin@hotmail.com

Introdução: A caracterização dos resíduos sólidos é um instrumento para a gestão ambientalmente adequada para gestão dos resíduos sólidos. A Lei 12.305 de 02 de Agosto de 2010, que dispõe sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, fornece instrumentos para a correta gestão dos resíduos sólidos e prevê a instituição da responsabilidade compartilhada, propõe metas para o tratamento adequado de resíduos sólidos e a eliminação dos lixões. **Objetivo:** Realizar a caracterização física, química e biológica dos resíduos sólidos urbanos do município de Goianésia por meio de amostragens, com a finalidade de coleta de dados primários para compor uma base de dados das principais características dos resíduos gerados no estado de Goiás. **Método:** A coleta de dados e amostragem dos resíduos do município de Goianésia foi realizada no local de disposição final de resíduos urbanos do próprio município, o método utilizado foi o quarteamento, conforme NBR 10.007 (ABNT, 2004). **Resultados:** Os resultados da pesquisa foram categorizados em aspectos físicos, químicos e bacteriológicos. Entendemos a importância que se conheça a origem do resíduo estudado, o levantamento de informações socioculturais, classe econômica, clima e outros, esses dados influenciam na característica do resíduo gerado, e formam uma base de dados para implantação de novas tecnologias e de soluções para o gerenciamento adequado de aterro sanitários. **Conclusão:** Observou-se um elevado índice de matéria orgânica nos resíduos sólidos do município de Goianésia. Sugere-se a implantação da coleta seletiva, com segregação dos resíduos orgânicos, possibilitando o aumento do período de vida útil do aterro Municipal, uma vez que o resíduo segregado pode ser encaminhado para compostagem para fins de diversos.

Palavras-chave: Caracterização de Resíduos Sólidos, Planejamento Urbano, Aterro Sanitários Municipais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE VIDRO MOÍDO COMO MATERIAL ALTERNATIVO NOS AGREGADOS MIÚDOS EM CONCRETO

WALKIRIA PERES FERREIRA, FELIPE CORREA VELOSO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
walkiriaacropole@gmail.com

Introdução: Atualmente, vários países utilizam o vidro como material substituto de agregados miúdos surgindo uma nova possibilidade de reciclagem para esse tipo de material que possui uma alta concentração de uitlização. No Brasil, a utilização desse recurso é pouco valorizada surgindo a necessidade de pesquisas que apresentem alternativas para esses agregados, com a finalidade de gerar novas opções que minimizem os impactos ambientais gerados pelos diversos resíduos dos materiais na consturção civil. **Objetivo:** Utilizar o vidro moído como agregado miúdo na fabricação de argamassa e concreto, com a finalidade de gerar alternativas que minimizem os impactos ambientais gerados pelos resíduos dos diversos materiais na construção civil e também de outros setores que geram este rejeito. **Método:** A obtenção do vidro utilizado será por meio da moagem de garrafas longnecks, previamente lavadas e com os rótulos retirados. A moagem é realizada com moinho elétrico e peneirados diversas vezes até alcançar a menor finura possível. O traço utilizado para o experimento será o padrão 1:5 com teor de argamassa de 55%, com a utilização de cimento Portland, areia grossa, brita zero e aditivo. Na moldagem dos corpos de prova cilíndricos, adota-se as dimensões 20cm de altura e 10cm de diâmetro. Após o molde, os corpos de prova serão sujeitos ao ensaio de compressão.**Resultados:** Os resultados dos ensaios de resistência dos concretos foram realizados através de análises estatísticas, utilizando o software Assistat. As resistências foram analisadas por dia de rompimento, ou seja, para cada dia de rompimento foram comparadas as resistências de cada porcentagem de substituição (0, 5, 10, 25, 50 e 100%), utilizando o teste de Tukey, também foi realizada análises de resistências para cada porcentagem de substituição comparando os resultados por dias de ruptura. Para todas as análises foram utilizadas significâncias ao nível de 1% ou 5% **Conclusão:** Os resultados indicaram que o corpo de prova que continha 100% de vidro moído em sua composição apresentou maior resistência à compressão no final dos 56 dias, em relação às outras porcentagens, abrindo uma nova perspectiva para a utilização de novos agregados miúdos na construção civil saindo do comumente aceito, como é o caso do uso de 100% de areia, uma vez que este não apresentou o resultado mais baixo após 56 dias.

Palavras-chave: agregado moído, vidro, reciclagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CATALOGO DOS ESTUDOS SOBRE AS OBRAS DE VYGOTSKY NOS TRABALHOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSO DOS ESTADOS DE PERNAMBUCO E PIAUÍ.

VIRGINIA DE OLIVEIRA SANTIAGO MACEDO, IVANA ORIONTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
virginiamacedo78@yahoo.com.br

Introdução: Vigotski foi um autor que compreendeu com muita clareza a proposta marxista e a utilizou com propriedade na sua teoria. Ele nasceu na cidade de Orsha, próxima a Mensk, capital de Bielorrússia, em de novembro de 1896. Apesar da vida curta, faleceu aos 37 anos, teve uma produção acadêmica vastíssima. Escreveu aproximadamente 200 trabalhos científicos, os quais abordavam desde temas relacionados à neuropsicologia até a crítica literária, passando por deficiência, linguagem, psicologia,e educação. **Objetivo:** Investigar e analisar as produções existentes nos cursos de pós-graduação dos Estados de Pernambuco e Piauí, no período entre 2010 a 2015, fundamentado na perspectiva sócio histórica de Vigotski, à luz da psicologia histórico cultural de Vigotski. **Método:** O presente trabalho se sustenta na pesquisa de cunho qualitativa e bibliográfica. No referido trabalho, três momento são imprescindíveis: a) coleta das informações em sites especializados, como Portal Capes e instituições de Ensino Superior, públicas ou privadas; b) sistematização das informações; c) análise das informações. **Resultados:** Foram encontradas 275 dissertações e 62 teses nos programas de Pós-Graduação Stricto Sensu em Psicologia no estado de Pernambuco entre os anos de 2010 e 2015 e, destas produções, 1 tese e 4 dissertações foram fundamentadas na Teoria Sócio Histórica de Vigotski. Ressalta-se que não foram encontradas produções no estado do Piauí. **Conclusão:** Comparado ao total de produções encontradas, os trabalhos que tem como fundamentação a teoria Sócio-histórica a luz da perspectiva histórico cultural de Vigotski se fazem presentes de forma um tanto tímida nas produções da pós-graduação stricto sensu em Psicologia. Ainda, foram encontradas as categorias infância, adolescência, idade adulta e afetividade, entretanto, ressalta-se que essas foram articuladas somente com o propósito de exemplificar os conceitos fundamentais da teoria de Vigotski.

Palavras-chave: Vigotski, Sócio histórica, Categorias

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CIENCIOMETRIA NA UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE CMA PARA ESCLARECER O FENÓTIPO DA SÍNDROME DE DOWN

THAYZI MENDES GARCIA, CLÁUDIO CARLOS DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thayzigarcia@gmail.com

Introdução: Com o avanço tecnológico área da saúde e o desenvolvimento das técnicas de diagnóstico, muitas síndromes genéticas associadas à aneuploidias foram descobertas. Dentre elas a Síndrome de Down merece destaque, devido sua alta taxa de incidência. A Síndrome de Down foi descrita pela primeira vez há mais de 100 anos, sendo a forma mais frequente de deficiência intelectual, que também se caracteriza pelo atraso no desenvolvimento e características físicas peculiares. **Objetivo:** Promover estudo cienciométrico relacionando CMA com Síndrome de Down, utilizando para tanto a base de dados PubMed, no período de 2010 a 2016. **Método:** Para o levantamento retrospectivo de dados bibliográficos, foi utilizado o banco de dados PubMed, observando as publicações que utilizavam as técnicas de CMA aplicada a Síndrome de Down e posteriormente foi aplicado o método de análise de cienciometria.**Resultados:** Em função do levantamento das palavras-chave, na base de dados PubMed foram localizados 63 artigos, sendo que apenas 2 desses artigos relacionavam a técnica de CMA com a Síndrome de Down. Desses dois artigos, um foi publicado por Trent Burgess et al., (2014), e o outro artigo foi publicado por Beatrice Oneda et al., (2016). As revistas onde os artigos foram publicados são: “Case Reports Genetics” e “European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology”. As al terações cromossômicas encontradas foram: uma duplicação e deleção do cromossomo 21 e um mosaicismo em anel.**Conclusão:** Com este estudo evidenciou-se o importante papel do uso de técnicas de alta precisão como a CMA para esclarecer o diagnóstico da Síndrome de Down, pois ela é uma técnica que conseguem identificar alterações cromossômicas que técnicas de citogenética convencionais não conseguem identificar. Com cienciometria, pode-se avaliar a importância de determinado assunto, autor e/ou trabalho, além de evidenciar as tendências e contribuições de uma determinada disciplina, pesquisador ou grupo de pesquisador

Palavras-chave: Aneuploidia, CMA, Trissomia do 21

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CIRURGIA SEGURA: CONTRIBUIÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM- ESTUDO DE REVISÃO

ULISSES FERREIRA BARBOSA, MILCA SEVERINO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ulissesferr@hotmail.com

Introdução: O papel do enfermeiro no centro cirúrgico tem se tornado mais complexo a cada dia, pela sua abrangência na área técnica, administrativa, assistencial, de ensino e pesquisa. Salientando a importância em atender o cliente em todas as fases da cirurgia: pré-operatório, transoperatório e pós-operatório. Desta forma, para garantir o sucesso, deve se incorporar normas e programas oficiais, visando à qualidade da assistência e garantindo e êxito nos procedimentos cirúrgicos. **Objetivo:** Analisar as publicações de enfermagem acerca da segurança do paciente cirúrgico e identificar os enfoques das produções de enfermagem acerca da importância do enfermeiro em relação a segurança do paciente. **Método:** Revisão da literatura, realizada nas bases de dados LILACS, SciELO, BDENF de estudos publicados entre 2012 a 2016, disponíveis na íntegra nos meios eletrônicos, que abordam o tema cirurgia segura: contribuição da equipe de enfermagem. A condução da pesquisa se deu a partir das seguintes questões norteadoras: Quais os enfoques das produções científicas de enfermagem acerca da atuação do enfermeiro em relação a segurança do paciente cirúrgico? **Resultados:** Foram selecionados 17 estudos, cujos enfoques principais foram: adoção de checklist para uma cirurgia segura (8 publicações); avaliação dos eventos adversos (2 publicações); segurança do paciente (5 publicações); análise da gerência de enfermagem (2 publicações). Verificou -se os conhecimentos nos quais os profissionais devem estar cientes para qualificá-lo em relação à realização de um procedimento cirúrgico embasado em protocolos, bem como, a adoção de listas de verificação (cheklist) por parte da equipe de enfermagem. **Conclusão:** A atuação do enfermeiro é importante. Suas ações estão orientadas em um contexto interdisciplinar, multiprofissional e na política governamental/internacional que orienta e norteia em relação à segurança do paciente cirúrgico. É responsável pela tomada de decisões que abrange desde a área de assistência até a gerência, e para isso é necessário tomar ações relacionadas à segurança do paciente para a diminuição de complicações, a detecção antecipada de intercorrências e os eventos adversos.

Palavras-chave: Cirurgia segura, Segurança do paciente, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO QUALITATIVA DE ENTREVISTAS INDIVIDUAIS EM ATENDIMENTOS COM ENTIDADES QUE COMPÕEM O CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS E PRÁTICAS PSICOLÓGICAS (CEPSI)

LUIZA CARNEIRO BERTAZZI, LUC MARCEL ADHEMAR VANDENBERGHE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luizabertazzi@hotmail.com

Introdução: A psicologia é a ciência que estuda o comportamento e as funções mentais do ser humano. Essa ciência aborda diferentes nuances que abrangem múltiplas perspectivas, como a biológica, psicodinâmica, analítica, humanista, cognitiva e sociocultural. A clínica-escola em psicologia consiste em um ambiente associado a uma instituição de ensino, onde o aluno completa a sua formação ao realizar a prática clínica, sob a supervisão de um professor.**Objetivo:** Analisar qualitativamente entrevistas com integrantes das entidades que compõem o Centro de Estudos, Pesquisas e Práticas Psicológicas (CEPSI), por meio de codificações e decodificações, contribuindo para o aprimoramento do CEPSI, bem como dos profissionais que se formarão a partir do mesmo.**Método:** Estudo analítico qualitativo, que foi realizado por meio de gravações e transcrições de entrevistas os quais foram colhidos do banco de dados da pesquisa em andamento "Dinâmicas de funcionamento do centro de estudos, pesquisas e práticas psicológicas". A análise foi feita seguindo os preceitos da Teoria Fundamentada em Dados. Foi feita uma leitura global das entrevistas e, posteriormente, cada entrevista foi submetida a uma leitura minuciosa durante a qual foram construídos códigos analíticos que representam cada unidade de sentido do texto. Foram também confeccionados mapas mentais e construídas categorias que possuem temática similar, separando diferenças de sentidos e relações ou interações relevantes. **Resultados:** Foram realizadas quatro transcrições novas de gravações de entrevistas, acrescentada por duas transcrições já concluídas em fase anterior realizadas com estagiários e componentes da secretaria do CEPSI - entrevista alfa, beta, gama, delta, ômega e pi - com suas respectivas codificações e decodificações. Foram estabelecidos códigos e possibilitada a construção de análises qualitativas e teorias a respeito da dinâmica organizacional do CEPSI. Os códigos obtidos foram organizados em quatro categorias, como: FAZER ESTÁGIO NO CEPSI, VÁRIAS DINÂMICAS DE INTERAÇÃO MOLDAM A EXPERIÊNCIA DO ESTÁGIO, FONTES DE SOFRIMENTO e TRANSFORMAR ADVERSIDADES EM PRODUÇÃO, em que foi possível estabelecer pontos de excelência e estrangulamento do estágio.**Conclusão:** Diante a realidade atual, em que a banalização de graduações nessa área, como consequência da globalização com extensão de números de universidades que a oferecem, a clínica-escola em faculdades que oferecem esse curso, tornou-se um diferencial excepcional para a formação de psicólogos competentes no âmbito teórico e também no campo prático. O cenário de atenção individualizada e especializada para cada clínica-escola é uma nova geração de profissionais cada vez mais capacitados.

Palavras-chave: Clínica-Escola, Psicologia, Teoria Fundamentada em Dados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COINFECÇÃO POR ZIKA VÍRUS , VÍRUS CHIKUNGUNYA E/OU VÍRUS DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA

THAYNA PINHEIRO RODRIGUES, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thay_rodriguess@hotmail.com

Introdução: Dengue, Chikungunya e Zika são arboviroses emergentes no Brasil. São transmitidas pelo mesmo vetor e apresentam vários sinais e sintomas semelhantes em indivíduos infectados, dificultando assim o diagnóstico clínico. A alta prevalência do vetor Aedes aegypti e a co-circulação dos três arbovírus no município de Goiânia levanta a hipótese de possíveis casos de coinfecção. **Objetivo:** Avaliar a coinfecção pelos vírus da dengue, chikungunya e Zika em indivíduos residentes no município de Goiânia-GO. **Método:** A amostra foi composta por 24 indivíduos maiores de 18 anos que apresentavam mais do que 3 sinais e sintomas característicos de arbovirose. Foi aplicado um questionário epidemiológico e demográfico e realizado a detecção viral pelo método de RT-qPCR. A pesquisa ocorreu no período de agosto de 2016 a agosto de 2017. **Resultados:** Dos 24 pacientes analisados, 8 eram do sexo masculino (33%) e 16 do sexo feminino (67%). As amostras analisadas por RT-qPCR demonstraram que: 50% (12) dos pacientes apresentaram positividade para ZIKV e 8%(2) positivos para dengue. Não foram detectados casos positivos para chikungunya e 42%(10) das amostras tiveram resultado negativo para todas as três arboviroses. Com relação aos sintomas apresentados, os mais significativos nos casos positivos para Zika foram artralgia e mialgia e para dengue febre e artralgia. **Conclusão:** Conclui-se a não ocorrência de casos de coinfecção por dengue, Zika e/ou Chikungunya. O método utilizado nesta pesquisa é capaz de detectar o RNA viral somente na fase aguda da doença e casos subagudos não são detectados. Apesar deste estudo não relatar casos de coinfecção no município, a ocorrência destes não pode ser descartada. São necessários mais estudos para comprovar a existência de coinfecções e de como isto pode interferir no prognostico da doença.

Palavras-chave: Coinfecção, Arbovírus, Aedes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMO OS DISTINTOS CAMPOS DO CONHECIMENTO APLICAM AS VERTENTES DA TEORIA DE VIGOTSKY E COMO ARTICULA COM A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO NA PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GOIÁS, ENTRE 2002-2015

REBECA DOS SANTOS LIMA, IVONI DE SOUZA FERNANDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
florzinha_bebel@hotmail.com

Introdução: No ponto de vista da teoria histórico-cultural construir conhecimento implica uma ação partilhada através das interações sociais , desde o nascimento a criança já se insere em um determinado meio social, e incorpora as formas de comportamento já consolidadas na experiência humana .**Objetivo:** Mapear e inventariar a produção na pós-graduação stricto sensu sobre o estado da arte em relação às produções vinculadas ao pensamento de Vygotsky em Educação e Psicologia no estado de Goiás compreendendo o período de 2002 a 2015. **Método:** Levantamento nos bancos de dados da PUC Goiás e UFG, de teses e dissertações vinculadas aos programas de Educação e Psicologia, organizados em planilha, sendo uma pesquisa qualitativa do tipo Estado da Arte. Para seleção das produções foram utilizados os descritores: Vygotsky, Vigotsky, Vigotski, Pensamento e Linguagem, Teoria histórico cultural. Os dados foram tabulados segundo o programa, ano, instituição, orientador, autor e níveis de ensino, título, palavra chave e resumo. Em seguida utilizou-se uma nova tabulação de dados nos trabalhos identificados na área de Psicologia, quanto ao tipo de trabalho, natureza da pesquisa, a abordagem e instrumentos empregados, os conceitos de Pensamento e Linguagem. **Resultados:** Foram pesquisadas 207 produções na PUC GOIÁS e 70 na UFG. No banco de dados da UFG tanto dissertações como teses foram publicadas no programa de Educação a partir de 2006. A partir de 2010 o programa de Psicologia na PUC GOIÁS passou a oferecer Doutorado, sendo que das 58 produções vinculadas, oito são de nível doutorado. Em relação ao tipo de trabalho 57 produções foram classificadas como teórico e empírico 47 pesquisas de natureza qualitativa. Sobre o instrumento utilizado 40 produções usaram a modalidade entrevistas. **Conclusão:** O presente trabalho possibilitou o mapeamento e inventário da produção do conhecimento sobre o pensamento de Vygotsky na pós-graduação stricto sensu. Das 277 produções disponíveis e catalogadas, 58 produções estão relacionadas à área da Psicologia, o que evidencia predomínio de pesquisas na área da Educação.

Palavras-chave: Pensamento, Linguagem, Vygotsky

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE FÓSFORO TOTAL EM CURSOS DE ÁGUA DO ALTO DO RIO PARANÁ, BRASIL CENTRAL

TAHINNY CIRQUEIRA DA SILVA, FRANCISCO LEONARDO TEJERINA GARRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tahinny-bj@hotmail.com

Introdução: O fósforo (P) é um elemento químico limitante para os produtores primários (algas), por estar relacionado com o processo fotossintético desse organismo. A concentração de fósforo encontrado na água pode determinar o estado trófico do ambiente aquático, que em condições naturais são do nível trófico: oligotrófico. **Objetivo:** Determinar a concentração de fosfato total presente em afluentes do alto da bacia rio Paraná em Goiás e determinar seu estado trófico. **Método:** Foram coletadas amostras de água superficial no início, meio e fim de um trecho de 1000 m (rios) e 50m (córregos). Em laboratório, a cada amostra foi adicionada uma solução de molibdato de amônio e ácido ascórbico, para posterior determinação das concentrações através de leitura espectrofotométrica a 660nm. Os valores da concentração de fósforo total, foram comparados com a tabela de Porto et al. (1991) para caracterizar o estado trófico. **Resultados:** Todas as 96 amostras de água analisadas do alto da bacia rio Paraná em Goiás, apresentam baixas concentrações de fósforo que caracterizam um estado trófico do tipo oligotrófico (< 0,005 mg/l). **Conclusão:** Os resultados obtidos indicam que os afluentes analisados do alto do rio Paraná em Goiás apresentam uma baixa concentração de fósforo total, quanto ao o estado trófico, todas se caracterizam do tipo oligotrófico.

Palavras-chave: Limnologia, Qualidade da água, Eutrofização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO DE PREDIÇÕES DE VALOR GENÉTICO SOBRE DADOS SIMULADOS DO PESO À DESMAMA DE BOVINOS DE CORTE,UTILIZANDO DOIS MÉTODOS ESTATÍSTICOS(FREQUENTISTA E BAYESIANO), EMPREGANDO COVARIÂNCIA ADITIVA GENÉTICA DIRETO MATERNAL IGUAL À -25.

MELODY MARTINS CAVALCANTE PEREIRA, BRUNO FRAUZINO RIBEIRO CAMILO, BRENO DE FARIA VASCONCELLOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
melody.zootecnia@hotmail.com

Introdução: A pecuária de corte desempenha papel de grande importância socioeconômica para o Brasil. A avaliação dos pesos à desmama é de extrema importância para se buscar a otimização na produção de bovinos de corte.A pesquisa voltada para o melhoramento genético de bovinos de corte possibilita ganhos de eficiência, permitindo obter animais extremamente mais otimizados para os objetivos de um sistema de produção. **Objetivo:** Verificar, diferenças entre predições dos valores genéticos e das estimativas dos componentes de variância e covariância, realizadas por metodologia REML (Máxima Verossimilhança Restrita) e por metodologia Bayesiana. **Método:** Foi feita a comparação das estimativas dos componentes de (co)variância e das predições dos valores genéticos, por metodologia REML sobre dados simulados que geraram resultaram em 289.600 registros de peso à desmama. As predições de valores genéticos, foram obtidas pelo método de Máxima Verossimilhança Restrita (REML) através de modelo animal unicaráter, usando o aplicativo MTDFREML.Os valores genéticos aditivos foram preditos considerando-se correlação genética aditiva direto-maternal igual a -0,25. Três razões entre variância genética direta e maternal (1:1, 1:2, 2:1) e duas classes que consideraram a covariância genética entre os efeitos direto e maternal conforme a simulação dos dados e outro como igual a zero, totalizando 6 cenários. **Resultados:** Nos três cenários de razão de variância 1:1, 1:2 e 2:1 resultou em valores de correlações 0,96, 0,95 e 0,97, respectivamente, estes valores foram altos e significativos. Observou-se também que a partir do posto 2000 um número de postos de diferenças positivas que são animais que estariam fora da seleção se caso no modelo não fosse incluída a covariância. Ao se compararem as acurácias médias estimadas para a predição dos valores genéticos obtidos no cenário de correlação -0,25 onde a variância aditiva é maior que a variância maternal (2:1) não foi significativa a diferença entre as médias, ao teste t de Student.Este resultado sugere que a inclusão ou não da covariância no modelo de análise neste cenário não afeta a acurácia das predições. **Conclusão:** Foi possível concluir que ao incluir a covariância genética aditiva direta maternal nas predições do valor genético direto de peso à desmama ocorre a alteração na ordem de mérito dos indivíduos e maior concordância entre predição e posto, no cenário de correlação negativa no valor de -0,25.

Palavras-chave: Genética, Bovinos, Desmama

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO DO TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA ALÓCTONE DO LEITO DE CURSOS DE ÁGUA E SUA RELAÇÃO COM A MATA RIPÁRIA ENTRE SUB-BACIAS DO ALTO DA BACIA DO RIO PARANÁ EM GOIÁS, BRASIL CENTRAL

HUGO BAMPI, FRANCISCO LEONARDO TEJERINA GARRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
hugo123personal@gmail.com

Introdução: A matéria orgânica morta (detrito) presente em cursos de água tem duas origens: autóctone, originada dentro do curso, e alóctone, de origem externa ao curso. Em ambientes lóticos, a qualidade e quantidade de detritos alóctones que entram e se acumulam no substrato são diretamente afetadas pela vegetação ripária adjacente. Estes detritos possuem grande importância em ecossistemas aquáticos, pois fornecem energia à cadeia trófica aquática, criam habitats e proporcionam a estabilidade do curso. **Objetivo:** Comparar o teor de matéria orgânica do leito de cursos de água e a influência da mata ripária na disponibilidade da matéria orgânica alóctone entre sub-bacias do alto da bacia do rio Paraná em Goiás, Brasil Central. **Método:** Foram feitas coletas de sedimento do leito de riachos em trechos de 50 m. Em cada trecho foram demarcadas três seções transversais (início, meio e fim), onde foram coletadas as amostras em triplicata para a determinação da matéria orgânica (MO). Os dados de cobertura vegetal (dossel) foram coletados por observação visual direta, através de um densiômeto convexo. As amostras foram processadas pelo método “Loss of ignition” no laboratório do Centro de Biologia Aquática da PUC Goiás. A análise estatística foi feita no programa R, pacote RCommander, utilizando-se a regressão linear para testar a relação entre o teor de MO e dossel, e uma ANOVA one way para comparar os dados de MO e dossel entre sub-bacias. **Resultados:** A análise de regressão linear indica um relacionamento positivo (b = 0,2140) entre a matéria orgânica e o dossel (f = 4,117; df = 1; 52; p = 0,048). A maior parte dos trechos dos córregos amostrados apresentaram elevados valores de dossel (60-100%) em relação aos outros trechos (00-10%), porém a matéria orgânica não decaiu linearmente do primeiro (0,5-1,0 g) para o segundo grupo (0,1-1,7 g). Os resultados da ANOVA one way e post hoc Tukey indicaram diferenças significativas para a comparação das médias do teor de MO (F = 33,87; df = 9; p = <2e-16) e de dossel (F = 3.468; df = 9; p = 0,00261). Tais diferenças podem ser observadas entre as sub-bacias dos rios Piracanjuba e ribeirão Santa Maria (MO, p = <0,01; dossel, p = 0,0267). **Conclusão:** A quantidade de matéria orgânica é dependente da cobertura vegetal nos trechos dos córregos amostrados. Na maioria das sub-bacias a abundância de matéria orgânica acompanhou um elevado percentual de vegetação ripária. Porém, em algumas sub-bacias existe pouca quantidade matéria orgânica e grande quantidade de cobertura vegetal, sugerindo-se que fatores externos ao curso de água também corroboram no acúmulo de matéria orgânica.

Palavras-chave: Matéria Orgânica, Cobertura Vegetal, Rio Paraná

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO ENTRE AS CURVAS DE BATTAGLIA-LUBCHENCO, FENTON E INTERGROWTH-21 EM MATERNIDADE DE REFERÊNCIA DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, NA REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL

VITÓRIA JORDANA FIALHO ROCHA, CRISTIANE SIMÕES BENTO DE SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA
vivifialhorocha@gmail.com

Introdução: Parto pré-termo é aquele que ocorre entre a 20ª e 37ª semanas. Partindo disso, sabe-se que recém-nascidos pré-termo (RNPT) apresentam maior morbimortalidade quando comparados ao recém-nascido a termo (RNT), e o impacto econômico desses nascimentos é relevante, uma vez que demandam maior atenção e amparo, atingindo níveis de maior complexidade no atendimento e cuidado. Pesquisas mostram resultados alarmantes, já que no Brasil, em 2013, foram computados 10.202 RNPT, de acordo com o DATASUS. **Objetivo:** Analisar prontuários de recém-nascidos do Hospital Materno Infantil de Goiânia (HMI-GO), hospital de referência terciária no atendimento perinatal identificando os RNPT, prevalência e Odds ratio dos fatores de risco fetais que contribuem para prematuridade, no período de agosto e setembro de 2013. **Método:** Trata-se de um estudo transversal de prevalência utilizando dados dos prontuários de nascidos (RN) vivos no HMI-GO. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC – Goiás) e da instituição coparticipante, o HMI-GO. Foram incluídos no estudo: RN com idade gestacional menor do que 37 semanas, segundo definição de prematuridade proposta pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Analisou-se 295 prontuários, atendo-se aos dados contidos no formulário para coleta como idade materna, paridade, fatores de risco fetais e maternos para prematuridade, classificação do RN quanto à idade gestacional (IG), peso e relação peso IG sob a curva de Battaglia e Lubchenco, tipo de parto e outros. **Resultados:** Houve maior prevalência de baixo peso ao nascer nos prematuros (58,8%) quando comparado aos RNT (13,64%), mostrando-nos um risco vinte vezes maior para o desfecho da prematuridade. A maioria dos RNPT (80,56%) apresentou peso adequado para a idade gestacional (AIG), 8,33% demonstraram ser pequenos para a idade gestacional (AIG) e 11,11% grandes para a idade gestacional (GIG). Observou-se que a presença de Crescimento Intrauterino Restrito mostrou risco sete vezes maior para o parto prematuro, já em relação a oligohidrâmnio, este risco apresentou-se seis vezes maior. As variáveis gemelaridade, polihidrâmnio, sexo, tipo de parto, presença de malformações e sofrimento fetal agudo não demonstraram significância estatística na amostra estudada. **Conclusão:** Neste estudo, as variáveis fetais com relação estatisticamente significante com a prematuridade foram: oligohidrâmnio, crescimento intrauterino restrito e baixo peso ao nascer. Com isso, diversos fatores (maternos, fetais e placentários) podem se associar compondo etiologia para um parto prematuro. Muitos podem ser detectados durante a gestação e consequentemente serem tidos como anunciadores da prematuridade. Logo, é possível intervir em alguns deles a fim de evitar tal desfecho.

Palavras-chave: prematuridade, epidemiologia, obstetrícia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO ENTRE OS SINAIS PREDITORES DE MORTE SÚBITA CARDÍACA ENTRE JOVENS DE DIFERENTES CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE

CAMILA BOCCHI SIQUEIRA, ALEXANDRE FRANCO DO VAL SERAFIM, THAINÁ PORTILHO MARTINS, ANTÔNIO DA SILVA MENEZES JÚNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bocchicamila@gmail.com

Introdução: A morte súbita cardíaca é a morte que ocorre em menos de uma hora do início dos sintomas em indivíduos sem uma condição fatal prévia, de acordo com a Organização Mundial de Saúde. Apesar de menos comum em jovens, quando ocorre causa impacto social relevante e pouca aceitação. É importante se atentar a qualquer sintoma relacionado à doença de base, já que pode ser um sinal de alarme à ocorrência de morte súbita cardíaca. **Objetivo:**Comparar os sinais preditores de morte súbita presentes em diferentes cursos da área da saúde. Busca-se o levantamento de dados com alunos de Biomedicina, Enfermagem, Fisioterapia, Medicina e Nutrição. **Método:** Foram avaliados 695 jovens da área da saúde através da aplicação do questionário Sudden Cardiac Death – Screening of risk factors (SCD-SOS) e realização de eletrocardiograma de 12 derivações. Após coleta e tabulação de dados, as variáveis categóricas foram comparadas por meio do teste qui-quadrado com nível de significância de 5%. Para análise dos dados foi utilizado o programa epi-info 7. Os resultados obtidos do curso de medicina foram comparados com os resultados dos cursos de biomedicina, enfermagem, fisioterapia e nutrição.**Resultados:** A análise dos dados demonstrou freqüência significativamente maior de taquicardia entre alunos do curso de medicina, exceto quando comparado com o curso de enfermagem (p=0,053) e freqüência maior de sopro cardíaco, exceto quando comparado com o curso de fisioterapia (p=0,198). Não houve diferença relevante na freqüência dos episódios de síncope entre os estudantes do curso de medicina e do curso de enfermagem (p=740). Em relação aos outros cursos, porém, a ocorrência de síncope foi significativamente maior entre os alunos do curso de medicina. Os laudos de eletrocardiograma demonstraram freqüência significativamente maior de taquicardia sinusal entre os alunos de medicina, exceto quando comparado com o curso de enfermagem (p=0,352). **Conclusão:** A presença de diferenças relevantes quanto a ocorrência de sinais preditores de morte súbita cardíaca entre os jovens da área da saúde demonstra a necessidade de maior atenção à esse grupo. Recomenda-se a realização de estudos para identificação de populações com maior risco para a morte súbita cardíaca e investigação das causas que elevam as chances de ocorrência desse desfecho.

Palavras-chave: Morte, Súbita, Jovens

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPILAÇÃO DOS ESTUDOS SOBRE AS OBRAS DE VIGOTSKI NOS TRABALHOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DOS ESTADOS DO MARANHÃO E PARAÍBA.

MARIA CLARA GODINHO PEREIRA, IVANA ORIONTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mariaclaragodinho@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho tem como objetivo a investigação e analise das categorias nas obras do estudioso Lev Semenovitch Vigotski, mais conhecido como Vigotski, são abordadas e apresentadas nos cursos de pós-graduação stricto sensu dos Estados do Maranhão e Paraíba. Vale ressaltar que esse trabalho se sustenta na proposta do materialismo histórico dialético, bem como na perspectiva da pesquisa qualitativa, na qual, Vigotski embasa seus estudos.**Objetivo:** Investigar as produções existentes dentro da perspectiva histórico cultural de Vigotski, bem como as categorias trabalhadas nos cursos de pós-graduação dos Estados do Maranhão e Paraíba, no período compreendido entre 2010 à 2015, fundamentados na perspectiva sócio histórica de Vigotski.**Método:** O presente trabalho, pautou-se em uma pesquisa qualitativa de caráter bibliográfico. Coleta das Informações: no primeiro momento, foram levantadas todas as produções do programa de pós-graduação stricto sensu em psicologia na perspectiva Sócio-Histórica, usando o recurso da internet, buscando em sites especializados, como Portal Capes e das instituições e Ensino Superior. Durante a pesquisa, foram encontradas 17 dissertações no Estado do Maranhão e 138 Dissertações e 77 Teses no Estado da Paraíba. Sistematização: catalogação do material, por autor, título, instituição e data, bem como, orientador, categorias para maior facilidade de análise. Análise: elaboração do relatório com base nos dados coletados. **Resultados:** Durante a pesquisa, foram encontradas 17 dissertações no Estado do Maranhão e 138 Dissertações e 77 Teses no Estado da Paraíba. Foram encontradas 6 Dissertações nos padrões estabelecidos e realizada a análise. Encontrou-se também 7 Teses, que passaram pelo processo de análise. Em todos os caso os autores se apropriaram de forma indireta das categorias, usando outras para explica-las. **Conclusão:** No processo de análise foi possível verificar que as categorias sobre as idades da vida nem sempre compreendidas de forma explicita, mas também de forma indireta, correlacionadas com outras categorias como consciência, sentido, zona de desenvolvimento proximal.

Palavras-chave: Vygotsky, categorias, Sócio Histórica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPILAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS DOS PRINCIPAIS ELEMENTOS CLIMÁTICOS COM VISTAS A IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS.

LUAN VICTOR VIEIRA LIMA, VITOR PEREIRA CRUZ, DIEGO TARLEY FERREIRA NASCIMENTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luan_vvl@hotmail.com

Introdução: É bem notório na comunidade científica e na sociedade civil que as características do tempo e do clima têm influência direta e outras tantas indiretas na organização e na produção dos espaços naturais e das atividades humanas, com repercussões diversas na agricultura, na indústria, no turismo, nas atividades humanas nas cidades e no meio rural. Por isso configura-se como de suma importância o conhecimento das características e da variabilidade dos elementos climáticos de determinada região. **Objetivo:** Tratar estatisticamente os dados diários dos principais elementos climáticos registrados pela estação meteorológica convencional de Goiânia, com vistas a identificar e analisar a distribuição temporal dos eventos climáticos extremos da cidade de Goiânia. **Método:** Revisão de literatura acerca de climatologia e dos eventos climáticos extremos, coleta de dados diários dos elementos climáticos registrados pela estação meteorológica convencional de Goiânia a fim de tratá-los estatisticamente com vistas a permitir a identificação dos valores e datas dos registros extremos. **Resultados:** A revisão de literatura foi fundamental para a compreensão de quais são e de como se dá a variação espaço-temporal dos elementos climáticos — sobretudo por abarcar a influência dos fatores do clima em tal variabilidade. Ainda, foi resgatada a evolução das correntes teórico-metodológicas da climatologia: a tradicional e a dinâmica. Os dados meteorológicos-históricos de Goiânia estão sendo organizados e tratados estatisticamente, consistindo em dados diários dos elementos, com vistas a identificar e analisar a distribuição temporal dos eventos climáticos extremos da cidade de Goiânia. **Conclusão:**Devido à longa extensão da série temporal (a partir de 1961) e a necessidade de se trabalhar com dados diários registrados pela estação meteorológica convencional de Goiânia, não convém indicar as conclusões desse trabalho — haja visto ainda estar em andamento.

Palavras-chave: Clima, Tempo, Eventos Extremos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR EM TURISMO: COLETA, TRATAMENTO E ANÁLISE DE DADOS INDICATIVOS DO NÍVEL REFORÇADOR INFORMATIVO DOS DESTINOS DO MIDTUR−GO VIA SITE MAGNUS 2.0

NICOLLE SALES PÓVOA GOULART, TAINE MARQUES DE ALMEIDA, LAURO EUGÊNIO GUIMARÃES NALINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FAPEG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS
goulartnsp@gmail.com

Introdução: Formulações comportamentais sobre processos de consumo enfatizam as interações do consumidor com variáveis do ambiente de consumo na descrição, análise e explicação do comportamento do consumidor. Comportamento de consumo é processo comportamental aprendido conforme os princípios de aprendizagem operante, estando, nas interações do consumidor com o ambiente, as variáveis que dão origem e mantêm o consumir. Reforços utilitários definem-se por ganhos de utilidade e informativos por ganhos sociais. **Objetivo:** Propôs-se o tratamento de problemas de implementação do uso e testagem sistemática das condições de aplicabilidade do MAGNUS 2.0 à obtenção de dados indicativos dos níveis reforçadores informativo e utilitário dos destinos turísticos. **Método:** O MAGNUS 2.0, ferramenta informatizada dinâmica de coleta, tratamento e análise de dados em desenvolvimento na empresa ILION (http://www.ilion.com.br), foi o objeto de estudo e avaliação. O trabalho consistiu na análise e descrição das funcionalidades da ferramenta. **Resultados:** O produto principal do trabalho que pode ser desenvolvido foi a versão inicial do MANUAL ADMINISTRATIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE PESQUISA NO SITE MAGNUS. Estruturado em 34 itens, o material instrucional mostrou-se suficiente para orientar a implementação básica de instrumentos no sistema mesmo indivíduos com pouca experiência em trabalhos desse tipo. **Conclusão:** O MANUAL desenvolvido contempla ao Objetivo 1 de dois Planos de Trabalho, a saber: “Analisar e descrever as funcionalidades do MAGNUS 2.0 como ferramenta informatizada dinâmica de coleta, tratamento e análise de dados.” Problemas no desenvolvimento do banco de dados do sistema impediram o avanço do sentido da consecução dos demais objetivos propostos. O trabalho de desenvolvimento do sistema e detalhamento do MANUAL prossegue, sendo elevado o potencial metodológico da ferramenta.

Palavras-chave: Sistema informatizado, Comportamento do consumidor, Níveis reforçadores

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR EM TURISMO: COLETA, TRATAMENTO E ANÁLISE DE DADOS INDICATIVOS DO NÍVEL REFORÇADOR UTILITÁRIO DOS DESTINOS DO MIDTUR−GO VIA SITE MAGNUS 2.0

TAINE MARQUES DE ALMEIDA, NICOLLE SALES PÓVOA GOULART, LAURO EUGÊNIO GUIMARÃES NALINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FAPEG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS
tainepsi@gmail.com

Introdução: Formulações comportamentais sobre processos de consumo enfatizam as interações do consumidor com variáveis do ambiente de consumo na descrição, análise e explicação do comportamento do consumidor. Comportamento de consumo é processo comportamental aprendido conforme os princípios de aprendizagem operante, estando, nas interações do consumidor com o ambiente, as variáveis que dão origem e mantêm o consumir. Reforços utilitários definem-se por ganhos de utilidade e informativos por ganhos sociais **Objetivo:** Propôs-se o tratamento de problemas de implementação do uso e testagem sistemática das condições de aplicabilidade do MAGNUS 2.0 à obtenção de dados indicativos dos níveis reforçadores informativo e utilitário dos destinos turísticos. **Método:** O MAGNUS 2.0, ferramenta informatizada dinâmica de coleta, tratamento e análise de dados em desenvolvimento na empresa ILION (http://www.ilion.com.br), foi o objeto de estudo e avaliação. O trabalho consistiu na análise e descrição das funcionalidades da ferramenta. **Resultados:** O produto principal do trabalho que pode ser desenvolvido foi a versão inicial do MANUAL ADMINISTRATIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE PESQUISA NO SITE MAGNUS. Estruturado em 34 itens, o material instrucional mostrou-se suficiente para orientar a implementação básica de instrumentos no sistema mesmo indivíduos com pouca experiência em trabalhos desse tipo. **Conclusão:** O MANUAL desenvolvido contempla ao Objetivo 1 de dois Planos de Trabalho, a saber: “Analisar e descrever as funcionalidades do MAGNUS 2.0 como ferramenta informatizada dinâmica de coleta, tratamento e análise de dados.” Problemas no desenvolvimento do banco de dados do sistema impediram o avanço do sentido da consecução dos demais objetivos propostos. O trabalho de desenvolvimento do sistema e detalhamento do MANUAL prossegue, sendo elevado o potencial metodológico da ferramenta.

Palavras-chave: Sistema informatizado, Comportamento do consumidor, Níveis reforçadores

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPOSIÇÃO CORPORAL DOS ALUNOS INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS

MÁBIA THAIS OLIVEIRA, ADEMIR SCHMIDT, ADEMIR SCHMIDT
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
oliveiramabiathais@gmail.com

Introdução: A composição corporal é o conjunto dos componentes que formam a massa corporal, tal variável é de suma importância para prescrição de rotinas de treinamento, para avaliação da evolução dos alunos, bem como para o monitoramento da saúde. A preocupação com o estudo da composição corporal parece ter suporte no crescente aumento da prevalência da obesidade em torno do mundo. Um estilo de vida sedentário é um fator decisivo e importante na relação entre obesidade e mortalidade. **Objetivo:** Avaliar a composição corporal de ingressantes e concluintes dos semestres letivos de 2016-2 e 2017-1 do curso de Educação Física da PUC Goiás. **Método:** Trata-se de uma pesquisa descritiva de recorte transversal, na qual foram avaliados 76 alunos regularmente matriculados no 1º e 8º períodos do curso de Educação Física, sendo 49 (64,47%) do sexo masculino e 27 (35,52%) do feminino. A composição corporal foi estimada com base no método de mensuração de dobras cutâneas, de acordo com o protocolo de 4 dobras de Petroski (1995), sendo o percentual de gordura calculado através da equação de Siri (1961) e a gordura absoluta e a massa corporal magra (MCM) de acordo com Guedes (1994). **Resultados:**Os concluintes do sexo masculino apresentaram classificação de porcentagem de gordura acima do ideal para o gênero e a idade, demostrando condição precária (12,9%) e muito precária (3,2%). Apesar de 25% das universitárias concluintes terem apresentado bom percentual de gordura, registrou-se 31,3% destas com classificação considerada precária. Os estudantes do sexo masculino tiveram uma maior proporção na classificação de porcentagem de gordura considerada excelente (34,7%), no entanto, observou-se também uma pequena parcela da amostra (2%) com a classificação muito precária, sendo que as mulheres mostraram elevado percentual na classificação precária (29,6%). **Conclusão:** As condutas de saúde diferiram na composição corporal entre as estudantes do sexo feminino, com as ingressantes apresentando percentuais de gordura nas classificações excelente e bom superiores, porém, percebeu-se que as concluintes apresentaram média de percentual de gordura inferior. Os homens apresentaram melhor composição corporal em comparação com as mulheres. Esperava-se que condutas favoráveis à promoção de saúde fossem mais prevalentes em estudantes da área da saúde.

Palavras-chave: Composição corporal, Estudantes, Educação Física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA DO QUARTO AO SEXTO ANO SOBRE A COMUNICAÇÃO DE MÁS NOTÍCIAS

MALU MENEZES GOMIDES, EDNA JOANA CLAUDIO MANRIQUE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
malumenezesg@gmail.com

Introdução: Má notícia pode ser compreendida como a revelação de um diagnóstico que impacta negativamente a vida do paciente. Um treinamento focado no desenvolvimento de habilidades de comunicação de más notícias dos estudantes é fundamental. O Protocolo de Spikes é um guia sintetizado em 6 passos fundamentais. É importante realizar um estudo visando analisar o conhecimento dos acadêmicos de medicina sobre o assunto "comunicação de más notícias sobre saúde" adquirida no decorrer da graduação. **Objetivo:** Analisar o conhecimento dos acadêmicos de medicina do quarto ao sexto ano sobre estratégias de comunicar más notícias em saúde. Verificar se existe associação entre idade, gênero e escolaridade com o conhecimento de estratégias de comunicar más notícias sobre saúde durante a graduação. **Método:** Estudo transversal, com os acadêmicos de Medicina de uma Instituição de ensino superior da cidade de Goiânia – GO, participando do estudo 145 acadêmicos. Os critérios de inclusão foram: estudantes do quarto ao sexto ano do curso, com idade maior ou igual a 18 anos. As variáveis analisadas na aplicação do questionário: idade, gênero, grau de escolaridade e conhecimento dos acadêmicos sobre estratégias de comunicar más notícias no contexto da saúde. O questionário teve caráter anônimo, composto por 14 questões. Os dados coletados foram digitalizados no Epi Info calculado as frequências absolutas e relativas, além do teste estatístico Qui-quadrado para comparar se existe associação entre as variáveis. Aprovado pelo Comitê de Ética. **Resultados:** O questionário foi respondido por 145 estudantes sendo 90 do sexo feminino e 45 masculino. A média de idade de 24,4 anos. Com relação ao ano do curso, 35.6% dos entrevistados foram do 4ºano, 26.0% do 5º ano e 38.4% do 6º ano. Dos entrevistados 15.8% falaram que não tiveram nenhum ensinamento específico para transmissão de más notícias, 21.9% participaram de consultas em que foram transmitidas más notícias pelos médicos, 14.4% pelo ensino formal e 47.9% ambos. Para 29.5% a tarefa mais difícil é discutir questões relativas ao fim da vida; em relação as habilidades para transmitir más notícias 58.2% considera razoável. A totalidade dos acadêmicos afirmou que seria muito útil ter em sua prática uma estratégia para a transmissão de más notícias **Conclusão:** Mais da metade dos acadêmicos tiveram algum treinamento específico para transmissão de más notícias (ensino formal/participar consultas); tarefa considerada mais difícil é discutir relações sobre o fim da vida e abordar as emoções do paciente (maior parte não se sente confortável). Ao comparar as estratégias de conhecimento adquiridas no decorrer da graduação sobre a comunicação de más notícias, correlacionando com gênero, idade e grau de escolaridade, verificou-se que não existe uma associação.

Palavras-chave: Revelação da verdade, Comunicação, Estudante

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSEQUÊNCIAS DAS MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE: PREJUÍZOS FÍSICOS E EMOCIONAIS

LORENA ROSA QUILES DE OLIVEIRA, ANDRÉA BATISTA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lorena.quiles@gmail.com

Introdução: Um dos assuntos mais vivenciados nessa sociedade capitalista e de grande relevância está relacionado diretamente com a postura e qualidade de vida no trabalho. Pois, o modo pelo qual o individuo relaciona com o ambiente de trabalho pode levá-lo a obter manifestações psicossomáticas e logo resultar em vários fins sendo, por exemplo, ansiedade, depressão. Com isso, poderá ocorrer um processo de manifestações psicossomáticas e cresultando em prejuízos físicos e emocionais. **Objetivo:** Compreender o processo de manifestações psicossomáticas físico e emocionais, a partir de uma revisão sistemática da literatura. Levantar as principais variáveis do processo das manifestações psicossomáticas. Identificar sintomas físicos e emocionais surgidos nos trabalhadores da área da saúde. **Método:** Utilizou-se o método de revisão bibliográfica baseando-se nos seguintes descritores: reações psicossomáticas; trabalhador da saúde; trabalho. A busca foi realizada de agosto de 2015 a janeiro de 2016, em Bases de Dados Científicas (Portal da CAPES, BVS, Scielo, dentre outras), por meio das palavras encontradas nos títulos e resumos de cada artigo e posteriormente. **Resultados:** Os resultados apontaram as seguintes reações psicossomáticas: físicos (fadiga constante e progressiva, dores musculares ou osteomusculares, distúrbios do sono e do sistema respiratório, cefaléias/enxaquecas, perturbações gastrointestinais, imunodeficiência, transtorno cardiovasculares, disfunções sexuais e alterações menstruais em mulheres. Os sintomas comportamentais são: irritabilidade, agressividade, não aceitação de mudanças, falta de iniciativa, comportamentos de risco a saúde e suicídio. Os sintomas defensivos são: tendência ao isolamento, perda do interesse pelo trabalho e absenteísmo.Já os emocionais e os psicológicos são: falta de atenção, depressão, baixa auto-estima, mudança de humor e falta de paciencia. **Conclusão:** Percebe-se o quando as reações psicossomáticas físicas e emocionais afetam os trabalhadores. A forma que o trabalhador ressignifica seu trabalho relaciona-se com a presença e/ou ausência das reações psicossomáticas. Muitos ficam ansiosos e presos no passado e já outros com ansiedade pensando no futuro e não conseguem ressignificar o tempo presente. Com isso, é de suma importância resgatar as perspectivas que embasam as intervenções clínica.

Palavras-chave: Reações Psicossomáticas, Trabalhador, saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSEQUÊNCIAS EMOCIONAIS EM PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM QUE ATUAM EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI).

RITA DE CÁSSIA LOPES DE BARROS, ANDRÉA BATISTA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ritaclb1@gmail.com

Introdução: Atualmente vem dando-se grande ênfase às situações de enfrentamento e estresse psicológico dos profissionais da área da enfermagem que lidam com diversos acontecimentos de ordens biológica, social e profissional que, por podem vir a manifestarem-se em forma de doenças psicossomáticas. Partindo desse pressuposto, uma das questões mais discutidas neste contexto são as consequências que os fatores estressores causam em enfermeiros que trabalham em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). **Objetivo:** Analisar as consequências emocionais em forma de doenças psicossomáticas em profissionais de enfermagem atuantes em UTIs interligados ao meio e de quais vertentes são provenientes visando uma busca científica da problemática em revisões literárias.**Método:** Visando compreender as consequências das manifestações psicossomáticas em profissionais da saúde: prejuízos físicos e emocionais que podem resultar em uma ideação suicida, realizar-se-á um levantamento sistemático de literatura com buscas realizadas em outubro a dezembro/2016. As bases de dados que utilizadas foram o Portal de Periódicos CAPES e PubMed utilizando três Descritores em Ciências da Saúde (DECs): emocional; profissionais de enfermagem e unidade de terapia intensiva utilizando “AND” e “OR” na busca avançada. Os critérios de inclusão utilizados para a seleção das publicações foram: textos completos de uso livre e artigos empíricos dos anos de 2008 a 2017. **Resultados:** Evidencia-se que um dos problemas mais atenuantes nesse processo de análise foi a autonomia, devido ao não-controle sobre todas as situações que envolvam suas práticas, as relações com a equipe e o ambiente, e com os médicos, tornando-se fatores cruciais que posteriormente refletirão no processo de cuidar e em implicações como a exaustão emocional, a despersonalização e a realização pessoal. Ressalta-se que os profissionais de enfermagem que atuam no âmbito hospitalar estão/são sujeitos às cargas de natureza física, química, biológica, mecânica, fisiológicas e psíquicas decorrente do desgaste proporcionado pela intensa jornada de trabalho por vezes dupla ou tripla, dificuldades socioeconômicas, prestação de assistência direta ao paciente. **Conclusão:** Portanto, faz-se necessário o engajamento das instituições hospitalares que possuem governabilidade nesse quesito, a fim de conhecer o contexto no qual o profissional atua, articulando e empregando ações e políticas de caráter preventivo voltadas à atenção à saúde do trabalhador de enfermagem, projetando a qualidade de vida intra e extra-hospitalar de forma pessoal e social.

Palavras-chave: emocional, profissionais de enfermagem, unidade de terapia intensiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSTRUÇÃO DO PROTÓTIPO DE CÉLULA COMBUSTÍVEL DO TIPO PEMFC E OTIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA

ANDRESSA SANTOS PEREIRA , LUAN MARCELL SOUSA DE LIMA, MATEUS PARREIRA SOARES, YURI FREITAS NOGARA, ANTONIO ELISEU HOLDEFER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andressa.chaves.16@hotmail.com

Introdução: Esse trabalho tem como finalidade modelar a célula a combustível do tipo PEMFC (Proton Exchange Membrane Fuel Cell) eletricamente, ou seja, utiliza-se um esquema de circuito elétrico desenvolvido no software Proteus que apresenta curvas de IxV (corrente x tensão) e PxI (potência x corrente) muito similares ao modelo comercial, permitindo assim a elaboração de simulações elétricas da célula a combustível PEMFC acopladas à conversores elétricos de maneira simples a partir de componentes eletrônico **Objetivo:** Desenvolver protótipos de células a combustível do tipo PEMFC e avaliar através de sistemas eletroquímicos a sua máxima potência, otimizar o ganho e perdas de energia. **Método:** Este trabalho foi realizado com o auxílio de um software de simulação elétrica chamado Proteus, onde foi-se utilizada a versão 8 mas podendo ser substituído tanto por outras versões quanto por outros softwares de simulação elétrica equivalentes. Pode-se também reproduzir este trabalho em bancada por meios práticos utilizando os mesmos componentes que foram utilizados no esquema elétrico (Figura 1), onde uma vez simulados virtualmente trarão resultados semelhantes em meios práticos. **Resultados:** A célula a combustível escolhida para ser modelada no presente artigo é a Horizon H-1000 PEM de 1000W. Nela foram utilizados transistores do tipo MOSFET e com corrente nominal próxima às da célula a combustível. Os valores dos resistores obtidos foram: R1=0.7, R2=0.2 e R3=100. O fator de correlação (R2) entre as curvas foi de R2=0,9935 para a curva I x V (Corrente - Tensão) e de R2=0,9992 para a curva P x I (Potência – Corrente). O artigo apresentado foi submetido e aceito em um congresso de energias renováveis CONER que aconteceu nos dias 23 à 26 de Maio de 2017 em Sorocaba-SP e publicado da revista HIPÓTESE.**Conclusão:** Devido a contratempos a construção da célula não foi executada, o grupo focou na simulação de seu funcionamento. O modelo mostrou-se muito preciso e satisfatório, alcançando-se valores altos de correlação (R2) entre as curvas modeladas e reais, onde quanto mais próximo de 1 melhor, mostrando que o modelo está apto para realização de simulações que obtenham valores muito próximos ao reais e de grande confiabilidade.

Palavras-chave: Célula a Combustível, PEM, Esquema Elétrico PROTEUS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSUMO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS EM RESIDÊNCIAS E OTIMIZAÇÃO

TILLER BELOTTI JUNIOR, DANIEL YUSEI OZAWA, LUCAS MOREIRA ASSIS, ARIADNE SARTIN CARNEIRO, FABRICIA NERES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tjbelotti@outlook.com

Introdução: Uma das soluções encontradas para aumentar a eficiência e reduzir o consumo foi o Selo Procel (Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica). Conforme mostraremos nesse documento, a eficácia desse selo não é tão abrangente quanto poderia ser. Com as bandeiras tarifárias, eleva-se ainda mais a necessidade de redução do consumo de energia elétrica, já que agora o consumidor final vai sentir mais quando os custos de geração de energia elétrica subirem. **Objetivo:** Estudar o consumo de energia elétrica em residências e técnicas de otimização para aumentar a eficiência e reduzir o consumo.**Método:** Foi realizada uma pesquisa quantitativa survey com moradores e eleitores em Goiânia, para analisar se a população está ciente e usufrui do selo PROCEL. O universo foi de 957161 pessoas. A amostra da pesquisa foi de 616 observações, que com nível de confiança em 95%, a margem de erro é de 3,95%. As 616 observações foram estratificadas de acordo com as informações de eleitorado do TRE-GO, utilizando cotas de sexo, idade, grau de instrução e zona eleitoral. Também foram coletadas as informações sobre a renda familiar de cada entrevistado. Para a coleta de dados, utilizou-se um questionário estruturado em papel preparado para leitura eletrônica via scanner e aplicados em campo por entrevistadores profissionais. **Resultados:** A primeira pergunta do questionário indagava se o entrevistado sabia o que era o selo PROCEL, e o entrevistador o mostrava uma imagem do selo. A grande maioria dos entrevistados (82,5%) conhece o selo. Na segunda pergunta, foi perguntado ao entrevistado se o mesmo sabia analisar o selo PROCEL e, se sim, se o utilizava como parâmetro. De acordo com os dados coletados na segunda pergunta foi possível verificar que cerca de 10 % (11,6%) responderam que não sabiam analisar o selo. Quase 20% (17,7%) dos entrevistados sabem analisar o selo, mas não o fazem. Somando aos 15,7% que analisam, mas não deixam o selo influenciar nas compras, chegamos a uma alta porcentagem (33,4%) de pessoas que negligenciam o selo. **Conclusão:** O Selo PROCEL é bastante conhecido pela população (82,5% dos entrevistados o conhecem). O mesmo procura mensurar o consumo de eletricidade de aparelhos de modo geral (foi criado para valorizar equipamentos mais eficientes) mas poucas pessoas dão o devido valor ao selo. Uma pesquisa mais detalhada (qualitativa) precisaria ser realizada para obtermos respostas mais acertadas a respeito desse parâmetro.

Palavras-chave: Eficiência, Consumo, Pesquisa

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTAMINAÇÃO DO DESENCADEAMENTO DE PSICOSSOMATIZAÇÕES E SOFRIMENTO PSÍQUICO NA QUALIDADE DE VIDA DO TRABALHADOR

ANA LÍDIA SILVA LIMA, SEBASTIÃO BENÍCIO DA COSTA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
analidiasl20@gmail.com

Introdução: O século XXI trouxe inúmeras mudanças para a vida do cidadão comum. Devido ao desgaste não apenas físico, mas também emocional, o indivíduo no trabalho passa a viver o estresse negativo (distress) que, muitas vezes, evolui para o sofrimento psíquico. Assim, o distress é reconhecido como um dos riscos mais sérios ao bem-estar psicossocial do indivíduo. **Objetivo:** Compreender como a literatura tem abordado a relação entre, psicossomatização, sofrimento psíquico e qualidade de vida no trabalhador. **Método:** Estudo realizado por meio de Revisão Sistemática da Literatura. Foram identificados 11 artigos que obedeciam aos critérios de inclusão; tais artigos foram escolhidos por dois pesquisadores que trabalharam, inicialmente, de forma independente e, depois discutiram os consensos e dissensos. **Resultados:** A literatura tem demonstrado que, cada vez mais o esgotamento psíquico, o estresse (tanto de cunho físico quanto emocional) e, o desencadeamento de doenças psicossomáticas, e outros sintomas, levam a perda da qualidade de vida no trabalho (QVT).**Conclusão:** Estudos sugerem que a emergência de esgotamento psíquico e a má QVT estão intimamente interligadas, apresentando casos onde um ambiente de trabalho inadequado gera uma série de outros sintomas psicossomáticos de cunho físico e/ou emocional.

Palavras-chave: Psicossomatização., Sofrimento psíquico., Trabalho.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTRASTES CULTURAIS NO CURSO DE JORNALISMO. DIFERENÇAS NO IMAGINÁRIO DOS FUTUROS FORMADORES DE OPINIÃO

LAURA SANTOS RIBEIRO, THAIS ALVES MARINHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
laura.santos.ribeiro@hotmail.com

Introdução: O jornalista em posição de formador de opinião tem o dever de cumprir e zelar pela ética e a moral. A academia evidencia os estudantes que tendem a criar julgamentos e consequentemente revelam seus pré-conceitos e discriminações. A pesquisa e a compreensão do preconceito e da discriminação no curso de jornalismo se fazem necessárias para estimular o aluno a valorizar o caráter multicultural da sociedade e sua influência na vida pessoal e profissional do estudante. **Objetivo:** Apurar quais são os tipos de preconceito e discriminação que os estudantes do curso de jornalismo da Pontifícia Universidade Católica de Goiás vivenciam na vida acadêmica e como esse processo influencia suas relações sociais, e consequentemente, sua atuação profissional. **Método:** Construção de indicadores por meio de pesquisa qualitativa e quantitativa com aplicação de questionário que indaga sobre a existência ou não de preconceito e discriminação no curso de jornalismo da PUC GO, qual é o tipo de preconceito e discriminação existente, se o entrevistado foi alvo de preconceito ou se observou outra pessoa sendo discriminada, e se ele estava disposto a participar da segunda etapa da pesquisa. Na segunda etapa foi realizado um grupo focal e entrevistas individuais. **Resultados:** Dos 200 estudantes que participaram da amostra, 22% disseram ter sido alvo de algum ato de preconceito e/ou discriminação e 44% dizem não ter sofrido preconceito e/ou discriminação. 16% afirmaram mais de um motivo para o ato preconceituoso. Sendo os preconceitos de gênero/sexo e motivação econômica os mais frequentes. Os autores do preconceito mais indicados foram em sua maioria colegas de curso e alunos de outros cursos que estudam no mesmo campus que os estudantes de jornalismo. **Conclusão:** Os resultados apresentados mostram que o preconceito é velado e pretensioso. Colegas de classe são autores de equívocos que poderiam ser orientados pelos docentes. Criando condições para que o aluno desenvolva uma perspectiva igualitária com base nas diferenças culturais/sociais e a pluralidade de gênero, cor e credo presentes na universidade.

Palavras-chave: Jornalismo, Preconceito, Estudantes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTRIBUIÇÃO DA ELETROCOCLEOGRAFIA (ECOG) NA IDENTIFICAÇÃO DA HIDROPSIA ENDOLINFÁTICA

NAUENDA CATIANE MOREIRA DOS PASSOS, LUCIANA MARTINS ZULIANI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nana505101@gmail.com

Introdução: A Eletrococleografia (ECoG) é um exame que avalia o potencial elétrico associado à orelha interna e ao nervo auditivo, utilizado para diagnóstico de uma disfunção da orelha interna relacionada à Hidropsia Endolinfática, que desencadeia uma produção excessiva ou absorção inadequada de endolinfa. Este exame avalia dois potenciais, denominados, de somação e ação. **Objetivo:** Realizar a Eletrococleografia em participantes com suspeita de Hidropsia Endolinfática, correlacionar os achados aos gêneros, analisar a diferença de respostas entre orelhas sintomáticas e assintomáticas e relacionar os resultados apresentados à literatura pesquisada. **Método:** Estudo experimental, em campo, transversal, descritivo-analítico. A amostra foi composta por 9 sujeitos, sendo 3 do gênero masculino e 6 feminino, com idade média de 54 anos. Foram realizadas anamnese, audiometria tonal limiar, logoaudiometria, imitanciometria, Eletrococleografia, Vectoeletronistagmografia computadorizada e o Potencial Evocado Miogênico Vestibular. **Resultados:** Nenhum caso de queixa bilateral ocorreu no gênero masculino, a queixa unilateral na orelha esquerda foi encontrada em 2 participantes do gênero masculino, e na orelha direita em 1 participante do gênero feminino. Das orelhas sintomáticas, três (33,3%) apresentaram Eletrococleografia normais, e em seis (66,6%) o potencial de somação estava ausente. Em relação às orelhas assintomáticas apenas duas (40%) apresentaram relação PS/PA normal. Em duas (40%) o potencial de somação estava ausente e uma (20%) apresentou relação PS/PA de 51.28%. **Conclusão:** Houve predomínio do gênero feminino. Na relação PS/PA muitas orelhas sintomáticas não apresentaram o potencial de somação e alterações foram identificadas em algumas orelhas assintomáticas. A Eletrococleografia mostra-se um exame de sensibilidade para o diagnóstico da Hidropsia Endolinfática.

Palavras-chave: Eletrococleografia, Doença de Ménière, Hidropsia Endolinfática

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COOPERAÇÃO INTERNACIONAL PARA O RUMO DE UMA DEFINIÇÃO UNIVERSAL DE TERRORISMO

EDLENE ALVES FERREIRA, JOSÉ ANTÔNIO TIEZMANN E SILVA

edgy2020@gmail.com

Introdução: Esta pesquisa examina o conceito de terrorismo e como ocorre dentro da política internacional. Com ênfase em entender antecedentes históricos e identificar características únicas do terrorismo diferenciando-o de outros grupos de crime organizado e grupos políticos em guerra, quebrando o estereotipo que a mídia ocidental vem trazendo, sobre a comunidade muçulmana revelando o passado milenar que a palavra "Terrorismo" vem, com diferentes aspectos, tornando-o altamente politizado. **Objetivo:** O objetivo geral dessa pesquisa é: Entender antecedentes históricos e identificar características únicas do terrorismo que o distingue de assassinatos e outros crimes contra a humanidade. **Método:** Para se entender o Terrorismo esta pesquisa buscou saber a evolução histórica do terrorismo que parte desde a antiguidade até atualidade. A partir de uma pesquisa secundária no contexto do direito internacional e relações internacionais foi-se identificando pontos de convergência dentro do cenário internacional sobre como definir este tipo de violência. Verificou-se livros importantes como autores que pesquisam sobre terrorismo a anos como Law (2017) Laqueur (2017) Alex Schmidd (2011) David Rapoport, entre outros, jornais acadêmicos e tratados e acordos internacionais para se distinguir terrorismo, entre outros tipos de violência. **Resultados:** Pesquisadores identificam que tendências do terrorismo contemporâneo remonta à década de 1920 quando ocorreram dois eventos significativos que moldam o funcionamento do terrorismo hoje: Primeiro, o estabelecimento do exército republicano irlandês (IRA), que lançou as bases para terrorismo anticolonial e antimonárquico e étnico-separatista. Segundo A criação da irmandade muçulmana no Egito, que lançou as bases para o extremismo islamismo e trouxe a perspectiva do terrorismo religioso-orientado no século XXI. **Conclusão:** A palavra "Terrorismo" em sua forma original origina-se da revolução francesa foi utilizada como um instrumento de ação política estatal. Depois movimentos de grupos não estatais no cenário russo trouxe o terrorismo como algo utilizado por grupos não estatais e assim continua até a atualidade. Trata-se de uma tática onde requer uma população alvo, para se transmitir uma mensagem para um público terceiro para se espalhar o estado de terror com um objetivo predominantemente político.

Palavras-chave: Terrorismo, Violência, Terror

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CORRELAÇÃO DO NÍVEL DE PERCENTUAL DE GORDURA E CIRCUNFERÊNCIA CORPORAL COM O INVENTARIO DE DISMORFIA MUSCULAR INFLUENCIANDO SOBRE A QUALIDADE DE VIDA

BRUNO HADLEY GUEDES DA SILVA, THIAGO CAMARGO IWAMOTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brunohadleyguedes@gmail.com

Introdução: Em um mundo modernizado onde as pessoas têm acesso as mais diversas manifestações de informações, a busca por um corpo simétrico, musculoso, atlético e forte tem atingido uma parcela significativa da sociedade, impactando sobre o modo operandi do indivíduo de se ver e ver o outro. Desta forma, o presente estudo tem a importância de analisar e identificar através da ciência como está a qualidade de vida dos indivíduos para que saibamos como lidar com a atual situação e prevenir transtornos. **Objetivo:** Verificar o nível de qualidade de vida correlacionado a imagem corporal de estudantes de Educação Física. **Método:** Estudo transversal, quali-quantitativo e descritivo. A amostra foi composta por 44 estudantes (23 homens e 21 mulheres) do curso de Licenciatura em Educação Física do Estado de Goiás. Foi aplicado o questionário sociodemográfico e Body Image Qualitu of Life Inventory. **Resultados:** A média de idade foi de 21,30 anos, (52,3%) praticam musculação (29,5%) ergometria e (18,2) outras, (65,9%), com o objetivo de condicionamento físico, (81,8%) participantes não utilizam nenhum tipo de suplemento. Especificamente sobre o questionário BIQLI, foi possível identificar a média da relação entre qualidade de vida e imagem corporal de 14,57 com desvio padrão de (23,78%). **Conclusão:** Foi possível perceber através do estudo que os participantes possuem baixo, porém positivo índice de qualidade de vida conforme o questionário quando relacionado com a imagem corporal, esses dois fatores influenciam diretamente na vida dos indivíduos.

Palavras-chave: Qualidade de Vida, Imagem Corporal, Educação Física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CORRELACIONAR ÀS IMAGENS CAPTURADAS DE ESFREGAÇOS SANGUÍNEOS COM AS PRINCIPAIS LEUCOSES.

PRYELLE GONÇALVES CRUZ, KARLLA GREICK BATISTA DIAS PENNA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pryelle.goncalves@live.com

Introdução: As leucoses são classificadas quanto ao tipo celular em linfóide e mielóide ou quanto ao grau de diferenciação e evolução clínica em aguda (proliferação de células imaturas, evolução rápida) e crônica (com maturação dos elementos neoplásicos, evolução mais arrastada). Com base nessas informações correlacionamos LMA, LLA, LMC e LLC com as suas principais características celulares morfológicas presentes no esfregaço sanguíneo periférico. **Objetivo:** Facilitar a correlação entre as células sanguíneas da série branca e as principais leucoses e características celulares morfológicas presentes no esfregaço sanguíneo periférico. **Método:** Foram utilizadas amostras de sangue total e esfregaços sanguíneos dos pacientes atendidos no Laboratório Clínico (LAC) da Pontifícia Universidade Católica de Goiás no período de Agosto de 2016 à Julho de 2017. Os esfregaços sanguíneos confeccionados em lâminas de vidro e devidamente identificados foram corados com o corante panótico da marca NewProv. A contagem das células foi realizada em contador hematológico automatizado da marca SYSMEX, modelo XE 2.100D. A observação microscópica da série branca para a análise morfológica foi realizada em aumento de 40 e 100X (imersão) em microscópio da marca Nikon, modelo Eclipse E200 e da marca Leica. Para a captura de imagens foi utilizada a câmera de 2Mpx. **Resultados:** De acordo com as alterações da série branca encontradas nos esfregaços sanguíneos, foram correlacionadas com as principais leucoses: LMA, LLA, LMC e LLC, além disso, foi feito um fluxograma e as principais células da série branca encontradas em cada leucose descrita. **Conclusão:** As imagens foram capturadas e tratadas para então alimentar o software. O aluno terá a possibilidade de fazer a busca no Atlas Online pela doença relacionada à série branca ou então pelas alterações morfológicas.

Palavras-chave: leucoses, atlas de hematologia, série branca

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DIREITOS VIOLADOS, INSERINDO - NAS POLÍTICAS PÚBLICAS

CELIA MARIA FERNANDES DE SOUZA FONSECA, DENISE CARMEN ANDRADE NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
celiamariafernandesss@gmail.com

Introdução: A Constituição Federal de 1988, diferente das anteriores, reconhece a criança e o adolescente como sujeitos de direitos, como qualquer cidadão brasileiro. A partir da CF/88, foi necessária a promulgação de leis específicas dentre as quais o Estatuto da Criança e do Adolescente que regulamenta o artigo 227. Embora não direcionada somente a crianças e adolescentes, a Lei Orgânica da Assistência Social também ampara os direitos desse segmento. **Objetivo:**Analisar o atendimento de crianças e adolescentes na Proteção Social Especial no CREAS e no Conselho Tutelar da Zona 135 Região Leste de Goiânia, no que se refere à garantia da qualidade de vida de crianças e adolescentes que possuem seus direitos violados. **Método:** A pesquisa empírica foi realizada por meio de entrevista com a assistente social do Creas e com os cinco conselheiros tutelares do Conselho Tutelar da Zona 135 Região Leste de Goiânia, incluindo pesquisa bibliográfica, documental e pesquisa de campo. Em conformidade com a natureza da investigação enquanto elemento constitutivo das duas instituições de Assistência Social fez-se opção pela pesquisa quanti-qualitativa, no sentido de apreender as relações que permeiam essa realidade na perspectiva de sua totalidade. A metodologia ocorreu com atividade de pesquisa realizada por meio de coleta de dados em 204 fichas de atendimento do Conselho Tutelar. **Resultados:** A pesquisa visou à obtenção de informações que permitam à identificação dos principais atributos dos órgãos ligados a rede de assistência social ao objetivo intermediário deste estudo. Os dados obtidos foram utilizados, em conjunto com as informações coletadas na revisão de literaturas, na elaboração do questionário e na análise dos resultados. Dentre estas informações foram analisadas as fichas disponibilizadas, considerou-se aquelas com entrada antes de 2016, no ano de 2016 e no ano de 2017. Do total de prontuários analisados 26% deram entrada no Conselho no antes de 2016, 57% em 2016 e 17% em 2017. **Conclusão:** com base nas situações de vulnerabilidade social, ainda presentes na realidade, a atuação dos Conselhos Tutelares e do Creas primam pelo zelo aos direitos de cidadania das crianças e dos adolescentes. Entretanto, a pesquisa mostra também a fragilidade e a dificuldade do trabalho em rede da articulação entre os dois órgãos da assistência social.

Palavras-chave: Políticas Públicas, Crianças/adolescentes, Violências

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CRIME DE LAVAGEM DE DINHEIRO NUMA PERSPECTIVA TRANSNACIONAL PARA FINANCIAMENTO DE CAMPANHAS ELEITORAIS NO BRASIL

RAFAEL OLIVEIRA NUNES, JOSÉ ANTÔNIO TIETZMANN E SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rafaelnunes.go@gmail.com

Introdução: A lavagem de dinheiro é o meio pelo qual o criminoso transforma ativos ilícitos obtidos com a prática criminosa em ativos ficticiamente lícitos. Tal mecanismo ocorre por meio de operações comerciais e financeiras que visam inserir na economia os proventos ilícitos, de forma que tenha o aspecto de ter sido adquirido legalmente. **Objetivo:** Foi analisado os aspectos do crime de lavagem de dinheiro com o objetivo de usar o dinheiro para financiamento de campanhas eleitorais no Brasil. **Método:** Utilizou-se do estudo por meio de pesquisa bibliográfica, relatório das situações políticas ocorridas do Brasil observadas ao longo da pesquisa, visitas as instituições relacionadas ao combate do crime de lavagem de dinheiro. **Resultados:** A ausência efetiva do Estado faz surgir, paralelo a esse, o crime organizado que se fortalece em face da fragilidade e deficiência do Estado. De modo que, estas organizações se apresentam cada vez mais complexas e dinâmicas revestidas com um poder intimidador advindas de uma forte influência nos meios econômicos e políticos. Para isso, é essencial a lavagem de dinheiro que se mostra eficaz quando contando com a colaboração e participação de agentes do governo, bancos e negociadores, sendo assim viável o financiamento de eleições como meio para mantença dessa estrutura. Portanto, as organizações criminosas e a lavagem de dinheiro não coexistem separadamente. Operam sempre sobre o eixo dinheiro-poder. O dinheiro atrai poder e vice-versa. **Conclusão:** A lavagem de dinheiro é um crime que produz efeitos nefastos para o desenvolvimento econômico do país de modo que emperra a atividade financeira do Estado com vistas a uma boa gestão de políticas públicas direcionadas a população.

Palavras-chave: Lavagem de dinheiro, Crime organizado, Financiamento Eleitoral

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CRIPTOCOCOSE: A IMPORTÂNCIA DO LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO PARA A SAÚDE PÚBLICA

KARINE REBELATTO MUNIZ, BRUNO DE JESUS SILVA OLIVEIRA, CASSIA SILVA DE MIRANDA GODOY, JOÃO ALVES DE ARAÚJO FILHO, RENATA DE BASTOS ASCENÇO SOARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karine-rebelatto@hotmail.com

Introdução: A criptococose é uma infecção sistêmica causada por basidiomicetos, de porta de entrada inalatório, do gênero Cryptococcus. No Brasil, as taxas de letalidade de pacientes diagnosticados com essa infecção concomitante a AIDS, variam de 26% a 63%. Os sinais e sintomas incluem: dor de cabeça, vômitos, febre e perda de peso. O tratamento consiste em: terapia antifúngica, controle da pressão intracraniana e restauração da função imune com terapia anti-retroviral (TARV). **Objetivo:** Avaliar as características clínico-epidemiológicas das micoses endêmicas em Goiás, diagnosticadas no Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad (HDT), no período de 2011 a 2015; além de comparar com a literatura nacional e internacional. **Método:** Este estudo foi aprovado em Comitê de Ética em Pesquisa em acordo com as resoluções do Ministério da Saúde. Em um primeiro momento, os dados foram obtidos de arquivos eletrônicos de pacientes atendidos no HDT, que é um hospital de referência em doenças infecciosas no estado de Goiás que apresentaram culturas positivas para Cryptococcus sp. Em um segundo momento, foi feito um cruzamento dos dados obtidos na etapa anterior com registros dos pacientes no HDT. E por fim, ocorreu a análise desses dados, para que as características clínico-epidemiológicas das micoses endêmicas fossem descritas. **Resultados:** Foram identificados 269 casos de criptococose, sendo a maioria do sexo feminino 82,1% (220). A coinfecção com AIDS estava presente em 52,6% (141) e também com histoplasmose 15 (5,6%) e TB 5 (1,8%). A maioria dos pacientes 44,98% (121) tiveram o diagnóstico de criptococose concomitante ao de AIDS. O diagnóstico de criptococose foi principalmente em líquor em 46,2% (124), mas também em LCR e sangue 31,3% (84). No grupo HIV negativo, 81,5% (31) foram diagnosticados com a espécie C. neoformans, 15,8% (06) com C. gattii e portadores de hanseníase prévia ao mesmo tempo e 2,7% (01) com C. laurentis. Neste grupo, 34% (13) dos pacientes evoluíram com óbito. A taxa de mortalidade foi de 45,9% (123). **Conclusão:** A maioria dos pacientes avaliados neste estudo tiveram o diagnóstico de criptococose concomitante ao de AIDS. Além disso, a maioria dos casos analisados pertenciam ao sexo feminino 82,1%, enquanto que o sexo masculino foi de 17,9%, demonstrado uma inversão em relação à literatura nacional. Nota-se a relevância do tema abordado e espera-se divulgar a importância da criptococose e seu diagnóstico clínico.

Palavras-chave: Criptococose, Cryptococcus sp, AIDS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CRUZAMENTO DE DADOS E ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DENSÍMETRO NÃO NUCLEAR DO TIPO SDG200 E PENETRÔMETRO DINÂMICO PANDA

ANNA MARINELLA CARIZZIO MONTEIRO, MARTA PEREIRA DA LUZ
FURNAS CENTRAIS ELETRICAS S.A.
anna_carizzio@hotmail.com

Introdução: Obras geotécnicas devem se apresentar com qualidade em conformidade com a de projeto e em tempo que não prejudique o cronograma. Para tanto, a fim de conciliar dados mais realísticos, implicando em estruturas mais esbeltas, com a gestão do tempo, a indústria tecnológica vem investindo cada vez mais em equipamentos para execução de ensaios in situ cujos resultados são obtidos imediatamente. É neste sentido que a presente pesquisa aborda o uso do penetrômetro PANDA e do densímetro SDG 200. **Objetivo:** Analisar o desempenho dos equipamentos PANDA e SDG 200 aplicados a camadas estruturais de pavimentos flexíveis de materiais diversos, pautado na comparação com resultados de ensaios convencionais. Análise da estrutura ao longo do tempo. Verificar possibilidade de correlação entre os métodos. **Método:** Em pista experimental, localizada na região metropolitana de Goiânia- GO, composta por quatro sub-trechos de materiais diversos, sendo estes: solo-brita, cascalho, solo-pó de micaxisto e solo-fíler, foram realizados os ensaios in situ PANDA, SDG 200 e convencionais (Frasco de areia, em todos os trechos, mais Cilindro Bisselado, aos materiais finos, e Membrana Plástica, aos granulares). Totalizando quarenta e oito ensaios, mais determinação da umidade pelo método da estufa. Os dados do SDG foram tratados estatisticamente a fim de se determinar o coeficiente de variação e se estabelecer uma comparação direta entre as grandezas de umidade e densidade. Além de uma análise ao longo do tempo utilizando as sondagens obtidas com o PANDA. **Resultados:** As sondagens PANDA permitiram verificar sua sensibilidade em determinar as alterações das camadas e resultados bem coerentes, onde demonstrou a heterogeneidade da estrutura formada pelo cascalho, uma vez que utilizado diretamente de uma jazida natural, e a maior suscetibilidade dos finos, uma vez que expostos aos efeitos de intempéries, acarretando no carreamento e alteração da estrutura de projeto. O SDG 200, por sua vez, revelou-se mais adequado aos materiais finos, onde os coeficientes de variação, devido análise em relação a média dos convencionais, foram inferiores a 15%, tendo o cascalho obtido cerca de 60%, em relação ás leituras de umidade. Não conseguiu-se estabelecer correlações entre os métodos. **Conclusão:** Faz-se interessante um aprofundamento deste estudo, onde o SDG seria melhor desenvolvido laboratorialmente, possibilitando alterações controladas da umidade e densidade, além das espessuras das camadas e materiais. Executar espectroscopia elétrica e análise granulométrica para corroborar a alteração dos materiais. Quanto ao PANDA, seria ainda possível se estender os ensaios ao eixo da pista, levantando comparações quanto ao comportamento da estrutura com a presença e e a falta do revestimento.

Palavras-chave: Ensaios in situ, Pavimentos Flexíveis, Materiais diversos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CURSO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS- PERFIL, SATISFAÇÃO E MOTIVAÇÃO DOS ACADÊMICOS 2016-2017

MAYARA DA CONCEIÇÃO AZEVEDO CARVALHO, RENATO MENDES SILVA, HIGOR CAIXETA BATISTA, PLÍNIO CASSIANO DOS SANTOS, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mayara.karollyne@outlook.com

Introdução: O presente artigo visa conhecer o perfil e a motivação dos acadêmicos do curso de Ciências Econômicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, saber o que os levam a ingressarem na universidade, e o que os motivam a continuarem os estudos mesmo vivendo em meio a tantas mudanças econômicas e sociais. **Objetivo:** O artigo tem como objetivo conhecer o perfil e a motivação dos acadêmicos do curso de Ciências Econômicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. **Método:** Para essa avaliação foi realizado uma pesquisa exploratória e descritiva, com o uso de questionários aplicado em uma amostra de 157 alunos do curso de Economia de uma população de 266, com uma margem amostral de 95% de segurança e 5% de margem de erro.**Resultados:** Os resultados indicam que 50,3% dos alunos estão cursando do 1º ao 3º período, com idade de 20 à 25 anos com 61%, são 54% do sexo masculino e 46% feminino, 88,5% são solteiros, 71,3% trabalham e por esse motivo 99% estudam no período noturno, 66% acadêmicos escolheram o curso porque gostam da área, 24% deram nota 8.0 para o grau de sua motivação, e deram nota 7.0 para o seu desempenho no curso. **Conclusão:** A pesquisa realizada atendeu os objetivos propostos e os dados coletados foram essenciais para a realização e conclusão dos resultados. A elaboração e aplicação dos questionários foi uma tarefa difícil, mas conseguimos pautar todo o perfil do acadêmico do curso de Ciências Econômicas através do instrumento quantitativo, e assim ter conhecimento dos principais motivos que levam o aluno a continuar na universidade, o que os motiva, e pontos a serem melhorados.

Palavras-chave: Ciências Econômicas, Perfil do aluno, Teorias Motivacionais.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DEMOCRACIA PARTICIPATIVA: CAMINHO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL?

EDUARDO DE OLIVEIRA LUCENA, NIVALDO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
oliveiraeduardogyn@gmail.com

Introdução: o estudo da democracia possibilita a compreensão dos modelos participativo e representativo, bem como seus efeitos na organização do Estado. A democracia direta, pautada pela intensa participação popular na gestão e no controle das instituições e dos recursos públicos, apresenta-se como alternativa à hodierna democracia representativa . Insta verificar as relações entre a intensidade da democracia e o desenvolvimento/manutenção de mecanismos Desenvolvimento Sustentável **Objetivo:** analisar as implicações de experiências democráticas de alta intensidade na escolha de uma via de Desenvolvimento Sustentável **Método:** dialético com predomínio de técnicas de pesquisas bibliográficas em artigos, revistas, livros, grupos de estudos, congressos etc. Lançando-se mão, essencialmente, de uma metodologia descritiva e qualitativa para analisar o objeto de pesquisa **Resultados:** o regime democrático, ainda que representativo, dispondo de mecanismos de controle e participação social, impulsiona o Desenvolvimento Sustentável das sociedades. A democracia não é um caminho, mas um ponto de partida para um desenvolvimento inclusivo, consciente e duradouro **Conclusão:** para que uma democracia apresente alta intensidade não necessariamente deve ser direta, mas permitir a participação política do cidadão em níveis satisfatórios de engajamento e possibilidade de intervenção. O cidadão deve ter papel central nas discussões sobre os modelos de desenvolvimento econômico, social, cultural e ambiental a serem adotados pelo Estado

Palavras-chave: Democracia Participativa, Desenvolvimento Sustentável, Direitos Humanos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DESCREVER A PERCEPÇÃO DE FUNCIONÁRIOS ADMINISTRATIVOS E VIGILANTES DE UMA FACULDADE DE MEDICINA SOBRE RECEBER MÁS NOTÍCIAS SOBRE SAÚDE

LARA SILVA PAIXÃO, EDNA JOANA CLAUDIO MANRIQUE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lara_paixao_lp@hotmail.com

Introdução: Má notícia é qualquer tipo de anúncio que produz sensações desagradáveis em um de seus agentes, especialmente aquelas associadas ao diagnóstico/prognóstico de enfermidades. A forma de comunicação desta terá impacto direto na vida do paciente. É relevante saber a percepção da população sobre recebimento de más notícias, para que os profissionais da saúde saibam como lidar com a transmissão das mesmas e como tornar esse momento menos impactante para o paciente. **Objetivo:** Analisar a percepção dos funcionários acerca do ato de receber más notícias na área da saúde; verificar associação entre gênero, idade e grau de escolaridade dos funcionários participantes da pesquisa e a forma de percepção e recebimento de más notícias sobre saúde. **Método:** Estudo transversal quantitativo, população alvo: funcionários controladores de acesso de uma Universidade de Goiânia. Critérios de inclusão: cidadão trabalhar na instituição de ensino, ter idade igual ou mais que 18 anos, aceitar participar da pesquisa. Os dados coletados foram digitados no programa Epi Info, calculadas as frequências absolutas e relativas e aplicado teste estatístico Exato de Fisher para verificar a relação entre a percepção das más notícias e associação entre gêneros. O nível de significância utilizado foi de 5%. Foi aplicado questionário semiestruturado de autopreenchimento, contemplando as variáveis gênero, grau de formação, idade e percepção ao receber más notícias sobre saúde. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética.**Resultados:** Perguntaram-se três questões hipotéticas abordando receber o diagnóstico de AIDS, câncer e tumor no cérebro a 37 funcionários. Quanto ao recebimento do diagnóstico de AIDS ou câncer, mais de 85% dos entrevistados afirmou que gostaria de saber o que tem e que sua família também soubesse, independente do gênero, idade ou escolaridade. Quanto ao diagnóstico de um tumor no cérebro com três opções de tratamento igualmente eficazes, 86,5% afirmaram que gostariam de saber das opções de tratamento e de participar da decisão sobre o mesmo, sendo preferência independente do gênero, idade ou escolaridade. O estudo apresentou fatores que restringiram a amostra populacional, impossibilitando que os dados sejam representativos a uma população maior. **Conclusão:** Transmitir uma má notícia é tarefa extremamente complexa e conhecer o paciente para qual a notícia está sendo comunicada é essencial. De acordo com nosso trabalho, a maiorias dos pacientes deseja saber sobre o seu diagnóstico e compartilhar esse momento com familiares, além de também interessar-se em saber sobre as opções de tratamento existentes e participar na decisão sobre o melhor tratamento. Não havendo diferenças estatísticas entre gênero, faixa etária ou anos de estudo formal.

Palavras-chave: Comunicação, Revelação da verdade, Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL PARA OXIDAÇÃO DE ETANOL

ISAAC NATAN SANTOS, MONAH MARQUES MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
isaac-natan@hotmail.com

Introdução: As células a combustível que podem ser alimentadas com álcool, caracterizadas por terem como eletrólito, uma membrana polimérica trocadora de prótons, são dispositivos eletroquímicos que dependem de eletrodos a base de platina. Entretanto, os catalisadores comerciais não são suficientes ativos para oxidar completamente o combustível empregado. Neste contexto, é apresentado um estudo relativo à atividade catalítica de um novo material de platina, estanho e cobre. **Objetivo:** O projeto tem como objetivo caracterizar e estudar a eletro-oxidação de etanol em meio ácido sobre nanopartículas de PtZn e PtFe suportadas em carbono Vulcan-X por meio de técnicas físicas e eletroquímicas para análise da atividade catalítica e formação dos materiais. **Método:** Os catalisadores contendo Pt e Zn ancorados em carbono serão sintetizados através de redução química dos íons metálicos em solução, como precursores serão utilizados H2PtCl6.6H2O (Sigma Aldrich®) e ZnCl2 (Vetec®). Depois de sintetizados, os materiais serão caracterizados pelas técnicas de Difração de Raios-X (DRX) e Microscopia Eletrônica de Alta Resolução (HRMET) e pela técnica eletroquímica de Voltametria Cíclica (VC) na ausência e na presença de etanol no eletrólito. **Resultados:** Os materiais apresentaram distribuição homogênea no suporte de carbono, foram encontradas poucas partículas no catalisador preparado pelo método do ácido cítrico e alguns aglomerados no catalisador preparado pelo método de refluxo de etanol. Os materiais que apresentaram uma maior contração do parâmetro de rede apresentaram um menor potencial de inicio de oxidação de etanol. **Conclusão:** Todos os métodos de preparação se mostraram eficientes para a preparação de catalisadores de PtZn, os picos de DRX apresentaram descolamentos para maiores valores de 2θ sugerindo inserção do átomo de Zn na rede cristalina da platina. Todos os materiais apresentaram a estrutura cúbica de face centrada, picos de óxidos não foram observados, mas a presença destes não pode ser descartada.

Palavras-chave: Catalisador, Nanopartículas, Células a combustível

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL PARA OXIDAÇÃO DE ETANOL. ESTUDO DA ESTABILIDADE DE CATALISADORES PTFE E PTCU SUPORTADOS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DO TIPO PEM

JHONATHAN RENNER NUNES DOS SANTOS, FLÁVIO COLMATI, MONAH MARQUES MAGALHÃES HOLDEFER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
jhonathanrenner@hotmail.com

Introdução: Na contemporaneidade, a comunidade científica se empenha em diversos estudos que ofereçam conversão de energia mais eficiente e com a menor liberação de gases. Desta forma, estuda-se uma nova tecnologia de geração limpa de energia elétrica que deve ganhar espaço para uso em veículos e estações geradoras de energia em residências, hospitais e pequenas indústrias. Essa tecnologia é a das células de combustível (CC). **Objetivo:** Estudar a síntese e estabilidade de eletrocatalisadores PtFe/C e PtCu/C ,frente a reação de oxidação de etanol. **Método:** Os materiais de interesse foram sintetizados pelo método de refluxo de etanol, onde a técnica permite a impregnação dos sais metálicos no material de suporte. A caracterização morfológica dos catalisadores ocorreu por meio da Energia Dispersiva de Raios-X, Difração de Raios-X e Microscopia Eletrônica de Transmissão e a caracterização eletroquímica foi realizada através da Voltametria Cíclica. **Resultados:** O método de síntese usado para a preparação dos catalisadores proporcionou a obtenção de materias com boa redução e a formação de partículas de tamanho em torno de 2-5 nm. Os catalisadores apresentaram atividade catalítica na oxidação do etanol. A técnica de Difração de Raios-X mostrou que os catalisadores sintetizados apresentaram a estrutura CFC típica de Pt e suas ligas. As imagens de MET mostraram que a distribuição das partículas no catalisador e possui algumas regiões com aglomerados. A voltametria cíclica possibilitou obter o perfil de oxidação dos diferentes materiais sintetizados, verificando que a modificação do metal de transição altera a atividade do eletrocatalisador.**Conclusão:** Foi possível mediante as técnicas propostas realizar o estudo da síntese e da estabilidade de eletrocatalisadores PtFe/C e PtCu/C, frente a eletrocatálise do etanol para a aplicação em células a combustível (CC) do tipo PEM.

Palavras-chave: PEM, Catalisador, Oxidação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DESENVOLVIMENTO DE NANOEMULSÕES CONTENDO UM ANTIMICROBIANO: PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE

FERNANDA CORRÊA CRUZ, FABIANA VAZ TOSTA, ELIANA MARTINS LIMA, ANA LÚCIA TEIXEIRA DE CARVALHO ZAMPIERI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
nandaccruz1696@gmail.com

Introdução: A pele é uma importante via de administração de fármacos, apesar de causar irregularidades na absorção do ativo. A fim de se obter um efeito terapêutico significativo um dos mecanismos é a utilização da nanoemulsão (NE), que consiste na reorganização de matérias em uma escala nanométrica com maior capacidade de penetração nas camadas da pele. Entre as classes farmacológicas que podem ser incorporadas destacam-se os antifúngicos, como o cetoconazol (CTZ). **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi desenvolver, produzir, caracterizar e avaliar a estabilidade de nanoemulsões contendo CTZ, quanto ao aspecto macro e microscópico, tamanho, distribuição de tamanho das gotículas, pH e quantificação do Fármaco Total (FT) presente na formulação.**Método:** Inicialmente foram realizados testes de pré formulação a fim de conhecer as características físico químicas do fármaco e as possíveis alterações frente a diferentes condições. Através da técnica espectrofotométrica foi construída a curva padrão do fármaco. As nanoemulsões foram desenvolvidas na ausência e presença do CTZ a partir do método de emulsificação a quente. Após a produção, de todos os lotes em triplicata, foi possível iniciar o estudo de estabilidade nos tempos 24 horas, 7, 15 e 21 dias de armazenamento, analisando o aspecto, o tamanho e distribuição das gotículas, pH dos nanosistemas, resistência a centrifugação e quantificação do FT. **Resultados:** O CTZ foi considerado adequado para o estudo a partir dos testes de pré formulação. Foram produzidos 6 lotes, entretanto inadequados para uma NE, com aspecto amarelado, separação de fases, tamanho entre 115,4 e 512.5 e PDI entre 0,335 e 0,783. Devido a ineficácia dos métodos testados, a formulação foi repensada para que o sistema recebesse mais energia através do uso de Turrax e Ultrassom. As novas NE brancas e com CTZ apresentaram-se branca azuladas, tamanho (125.1 a 178.6) e PDI (0.244 a 0.666) adequados. A exceção foi a duplicata com CTZ que apresentou variação no tamanho (145,7 a 389,6) e PDI (0,244 a 0,666). Não foi possível quantificar o FT através da espectrofotometria devido às características analíticas das amostras produzidas. **Conclusão:** No presente estudo foi possível concluir que, executando rigorosamente o método de produção das NE, com elevada doação de energia para o sistema, bem como utilizando a formulação quali-quantitativa definida, foi viável a produção e manutenção da estabilidade das mesmas, por vinte e um dias, o qual foi observado em duas replicatas do sistema desenvolvido.

Palavras-chave: Nanoemulsões, Antifúngicos, Cetoconazol

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DETERMINAÇÃO DA POTABILIDADE DA ÁGUA CONSUMIDA PELOS MORADORES DO ENTORNO DOS CEMITÉRIOS DO MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA - GO

ISABELA HENRIQUE DA SILVA, FERNANDO ERNESTO UCKER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabelah.silva@gmail.com

Introdução: O necrochorume é o principal responsável pela poluição causada por cemitérios. É um líquido altamente tóxico liberado através da decomposição dos corpos. Recomenda-se que esses cemitérios sejam afastados do meio urbano, por seu alto risco de contaminação e caso a população consuma uma água infectada por necrochorume, elas estarão sob risco de graves doenças. **Objetivo:** Verificar a qualidade da água utilizada pelos moradores no entorno de dois cemitérios localizados na região metropolitana de Goiânia - GO. **Método:** Realizou-se análise de potabilidade da água. Foram coletadas cinco amostras para realização de análises de parâmetros físico-químicos e bacteriológicos de acordo com Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Após a análise dos resultados obtidos, comparou-se tais resultados com a Portaria 2.914 do Ministério da Saúde. **Resultados:** Analisando os parâmetros físico-químicos, observou-se que os pontos 1, 2 e 3 apresentaram valores insatisfatórios apenas para o parâmetro Flúor. O ponto 4 apresentou valores fora dos padrões estabelecidos pela Portaria para os parâmetros Flúor, Cor e Turbidez, comprovando que a água é imprópria para consumo. O ponto 5 apresentou resultados satisfatório em todos os parâmetros analisados. No que se refere à análise bacteriológica, foi detectada a presença de coliformes totais e E. coli nos pontos 2 e 3. **Conclusão:** Nas amostras avaliadas comprovou-se que a água consumida pela população está dentro das normas estabelecidas em grande parte dos pontos. Recomenda-se que seja realizada verificação do tratamento e armazenamento/disposição da água, objetivando melhoria na qualidade da água fornecida à população local.

Palavras-chave: Potabilidade, Água, Cemitério

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DETERMINAÇÃO DO POLIMORFISMO CYP2C19*3 EM PACIENTES COM PLACAS ATEROMATOSAS PELA TÉCNICA DE PCR

IVONE ARRAIS BENTO, IASMIM RIBEIRO DA COSTA RIZZO

bentoivone1@gmail.com

Introdução: A aterosclerose é uma doença inflamatória crônica, cuja terapêutica a implantação de stents e a utilização de antiagregantes plaquetários (como o clopidogrel), podendo este fármaco ser ineficaz na terapêutica pela presença do polimorfismo CYP2C19*3. A detecção de regiões polimórficas vem inovando os estudos na área da genética humana, onde uma das aplicações é análise de interferência na farmacocinética e metabolização de fármacos. **Objetivo:**Realizar a PCR para o polimorfismo CYP2C19*3 em pacientes com presença de placas ateromatosas e posteriormente os resultados irão ser comparados com amostras de pacientes sadios. **Método:** A metodologia baseada na técnica de PCR utilizou amostras de DNA de 174 pacientes do grupo caso e 40 pacientes do grupo controle. O volume final utilizado na PCR foi de 25 µl. Para amplificação dos polimorfismos CYP2C19*3 utilizou-se o termociclador com as seguintes temperaturas: um ciclo de 10 minutos para desnaturação a 94ºC; 44 ciclos (30 segundos a 94ºC para desnaturação, 30 segundos a 50ºC para o anelamento e 60 segundos a 72ºC para extensão); e 7 minutos a 72ºC para extensão final. Posteriormente a análise foi realizada através de uma eletroforese em gel de agarose em um campo elétrico de 100 V/cm e corado em brometo de etídio (5mg/mL). **Resultados:** A análise da distribuição do polimorfismo CYP2C19*3 nos grupos caso e controle evidenciou uma diferença estatística significativa (p=0,0051). Onde 1,7% (3/174) dos pacientes com aterosclerose apresentaram pelo menos um alelo polimórfico para esse gene. Já no grupo de pacientes que não tinham essa patologia a prevalência foi de 12,5% (5/40).**Conclusão:** O trabalho apresentado evidencia a importância da análise genética do polimorfismo no gene CYP2C19*3 relacionado à interação do medicamento clopidogrel, podendo levar a ineficácia em tratamentos em pacientes ateroscleróticos. Embora apresente uma pequena frequência na população em geral, é fundamental para o estudo clínico do paciente, juntamente com sua análise molecular, tendo assim um tratamento individualizado para cada características clínicas e genéticas do paciente em questão.

Palavras-chave: Aterosclerose., CYP2C19*3., Clopidrogrel.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DETERMINAÇÃO DOS MÉTODOS PARA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

NARA IANA ALVES DA CRUZ CHAVES, ADJANE DAMASCENO DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
narachaves10@gmail.com

Introdução: Os resíduos sólidos urbanos precisam ser vistos com certo grau de preocupação, uma vez que as destinações incorretas dos mesmos acarretam problemas como contaminação do solo e aquíferos e consequentes adversidades na vida das populações. Por isso é necessário que se faça a caracterização correta dos resíduos para a melhor destinação. **Objetivo:** Definir os métodos para determinação das características físicas, químicas e biológicas dos resíduos sólidos urbanos. **Método:** Foram feitas pesquisas em bibliografia nacional e internacional que versavam sobre o tema e para parâmetros que não haviam metodologias foram testados métodos já consagrados para análises de águas, efluentes e de solos. **Resultados:** Para a técnica de amostragem definiu-se o quarteamento, uma vez que a amostra precisava ser representativa. Um dos parâmetros vistos na caracterização física foi o teor de umidade, em seu método utilizou-se a metodologia de Fialho (2007) e a norma técnica do comitê Europeu de Padronização CEN/TS 14774-2 (CEN,2009). Da mesma forma foi visto na caracterização química o parâmetro pH que consiste no SW-846 método 9045C, da US Environmental Protection Agency, com uma adaptação na quantidade de água colocada no experimento. De maneira análoga para a caracterização biológica foi vista a determinação das bactérias do grupo de coliformes totais e termotolerantes, e utilizou-se a técnica de tubos múltiplos. **Conclusão:** Têm-se que os métodos puderam ser definidos com êxito, porém ainda há o que ser avançado nas definições das análises, uma vez que para alguns parâmetros foi necessário a adaptação de outras metodologias. Portanto novos estudos devem ser feitos para aprimorar as metodologias utilizadas e também com o intuito de definir técnicas específicas para análises de resíduos.

Palavras-chave: Resíduos sólidos, Caracterização, Métodos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS INDICATIVOS DE CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE UM DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA - GO

DENISE FERREIRA SILVA, FERNANDO ERNESTO UCKER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
denisefs1409@gmail.com

Introdução: Os cemitérios expõem as águas subterrâneas e superficiais a alterações físicas, químicas e biológicas, decorrente dos processos de putrefação dos corpos. Seu risco maior consiste na dispersão de doenças através do contato direto com microrganismos e na contaminação das águas. O levantamento dos parâmetros indicativos de contaminação da água subterrânea próximas ao cemitério, constitui uma possibilidade de influência para melhoria da qualidade de vida da população e um ganho ambiental. **Objetivo:** Objetivou-se avaliar, por meio de análises físico-químicas e microbiológicas, a qualidade da água subterrânea do cemitério, conhecendo sua atual condição ambiental e verificando a possibilidade de uso desta água para o consumo humano segundo o especificado nas legislações. **Método:** O cemitério foi implantado em 1996 na região metropolitana de Goiânia - GO. Informações hidrogeológicas foram obtidas através da análise e interpretação dos mapas de drenagem, geológico e hidrogeológico da região. Foram implantados seis poços de monitoramento dentro do cemitério, onde foram coletadas as amostras de água com uso do Bailer, para analisar a condutividade elétrica, pH, alcalinidade total, cálcio total, nitrato, nitrito, nitrogênio amoniacal, dureza total, coliformes totais e termotolerantes e Escherichia Coli. A fim de melhorar o estudo, 9 amostras de solo foram coletadas em diferentes profundidades na proximidade do poço de monitoramento 5 e analisadas quanto a fertilidade e composição mineralógica. **Resultados:**O cemitério situa-se em uma zona de interflúvio, em região que permite e facilita à percolação da água. O parâmetro cálcio demonstrou-se baixo, mas o P1 em junho com 120,2 mg/L traz indícios contaminação. O nitrato foi à forma de nitrogênio predominante nas amostras deduzindo que a contaminação provém de um espaço temporal distante. P3 e P5 em junho apresentaram valores de condutividade maior que 100 µS/cm indicando contaminação. Coliformes totais e termotolerantes colocam as amostras como fora do aceito para fins potáveis, exceto para o P1 em julho. Houve presença de E. Coli nos poços de monitoramento P1, P4 e P6 na primeira amostragem e ausência apenas no P1 na segunda amostragem. **Conclusão:** As amostragens realizadas no local acusam a impropriedade da água subterrânea para fins potáveis. O parâmetro que mais destaca é o alto índice de bactérias do grupo coliformes, sendo observada que em junho o poço de monitoramento P4 apresentou 38.000 vezes o permitido pela Portaria 2.914 do Ministério da Saúde. Deve-se haver uma remediação da possível contaminação existente e prevenção das futuras através da adoção de metodologias adequadas de sepultamento.

Palavras-chave: Contaminação, Parâmetros, Cemitérios

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DETERMINAÇÃO TEÓRICA DA MOBILIDADE ELETRÔNICA EM SEMICONDUTORES UTILIZANDO UMA EQUAÇÃO DE TRANSPORTE TIPO NEWTON-LANGEVIN

RAYANE ARAÚJO LIMA, CLÓVES GONÇALVES RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rayane_araujo_lima@hotmail.com

Introdução: O desenvolvimento de materiais semicondutores é essencial para o avanço da tecnologia, em específico o semicondutor Nitreto de Gálio (GaN), devido às suas diversas aplicações tecnológicas atuais. **Objetivo:** O objetivo básico deste trabalho é determinar as equações de movimento de elétrons livres (portadores) no semicondutor GaN, quando submetidos a um campo elétrico externo constante e uniforme. **Método:** Para se obter as equações de movimento foi utilizada uma equação de transporte tipo Newton-Langevin e com o auxilio do software Matlab foram levantados os gráficos com as curvas necessárias para análise dos resultados obtidos para uma amostra de GaN. **Resultados:** Obtivemos o deslocamento do elétron em função do tempo e foi observado que nos primeiros intervalos de tempo a curva se comporta como uma exponencial crescente e que após um rápido intervalo de tempo (da ordem de pico-segundos) a curva se comporta como uma reta. Foi determinada também a curva de velocidade em função do tempo; verificamos que o elétron atinge um valor estacionário quando o tempo atinge aproximadamente 0.6 pico-segundos. Na curva de velocidade estacionária em função do campo elétrico a curva se comporta como uma reta comprovando um regime ôhmico. **Conclusão:** Foi utilizada uma equação do tipo Newton-Langevin para elétrons em um semicondutor submetido a um campo elétrico constante e uniforme. Foi verificado que em um intervalo de tempo, da ordem de pico-segundos, a velocidade de deriva atinge um estado estacionário e o deslocamento neste tempo é da ordem de centésimos de micrômetros. No intervalo de campo elétrico utilizado neste trabalho a relação entre a velocidade de deriva e o campo elétrico aplicado é linear, ou seja, um regime ôhmico.

Palavras-chave: Semicondutores, GaN, Mobilidade elétrica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIAGNOSTICO DA CARDIOMIOPATIA ARRITMOGÊNICA DO VENTRICULO DIREITO COMO PREVENÇÃO DE MORTE SÚBITA CARDÍACA EM JOVES UNIVERSITÁRIOS

THAINÁ PORTILHO MARTINS, ALEXANDRE FRANCO DO VAL SERAFIM, CAMILA BOCCHI SIQUEIRA, JULIANA DE LIMA JÁCOMO, ANTÔNIO DA SILVA MENEZES JUNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thainapm_@hotmail.com

Introdução: A cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito (CAVD) é uma doença hereditária, caracterizada pela progressiva infiltração fibrogordurosa de todas as camadas livres do ventrículo direito (VD), substituindo o miocárdio, sendo uma causa comum de arritmias e morte súbita em jovens e atletas. Dessa forma, torna-se importante identificar os fatores de risco para esta cardiopatia e obter diagnóstico e tratamento precoce, a fim de prevenir morte súbita.**Objetivo:** Rastrear a cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito em jovens que cursam a área da saúde e que podem apresentar maior risco para morte súbita cardíaca. **Método:** foi feito um estudo caso-controle, com amostra de 154 pessoas de ambos os sexos, idade entre 18-35 anos, dos quais 40 possuíam alteração eletrocardiográfica compatível com CAVD (casos) e 114 com o ECG normal para a cardiopatia em estudo (controle). Os instrumentos utilizados para coleta de dados foram o questionário Sudden Cardiac Death – Screening of risk factors e eletrocardiograma. Ambos foram aplicados nos estudantes dos diversos cursos da área da saúde da Pontifícia Universidade Católica de Goiás durante a IV Jornada da Cidadania, após a assinatura do TCLE. Os dados foram processados utilizando-se o método qui-quadrado para análise qualitativa com nível de significância de 95%. **Resultados:** O trabalho contou com a participação de 82 mulheres e 72 homens. A maior parte do grupo possuía menos de 25 anos (83,76%, n=129) e apenas 16,23% tinham 25 anos ou mais (n=25). 59,1% se consideravam atletas (n= 91). Em relação as variáveis potencialmente associadas ao diagnóstico de CAVD, encontrou-se como estatisticamente significativa o fator ser atleta e a presença de cardiopatia familiar (p<0,001). A presença de sintomas cardiovasculares (p=0,066), o sexo (p=0,632) e a história familiar de morte súbita precoce (p=0,177) não foram relevantes como fatores de risco para a doença. **Conclusão:** o resultado do nosso estudo evidencia a importância da investigação familiar na presença de CAVD, a fim de diagnosticar e tratar a doença precocemente, prevenindo casos de morte súbita. Importante também o rastreio de cardiopatias em atletas, já que a prática de exercício pode desencadear arritmias graves nos cardiopatas. Como o ECG não é o melhor exame para confirmar CAVD, é importante que seja realizado exames mais específicos para o diagnóstico definitivo e obter resultados mais confiáveis.

Palavras-chave: Cardiomiopatia, morte súbita, área da saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIAGNÓSTICO DO BURNOUT NO CONTEXTO DE TRABALHO NA ÁREA DA SAÚDE

WANESSA GONÇALVES DOS SANTOS MENDONÇA, IVONE FELIX DE SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
wanessagsantos@hotmail.com

Introdução: o termo síndrome de burnout resultou da junção de burn (queima) e out (exterior). Entretanto, a mais influente definição de burnout foi desenvolvida por Maslach e Jackson em 1981. Sua definição multidimensional inclui três componentes: exaustão emocional, despersonalização e redução da realização pessoal. A síndrome de burnout tem sido negativamente relacionada com saúde, performance e satisfação no trabalho, qualidade de vida e bem-estar psicológico. **Objetivo:** Realizar o diagnóstico da síndrome de burnout, cada dimensão da síndrome (exaustão emocional, cinismo e ineficácia), em trabalhadores de hospitais públicos na cidade de Goiânia. Revisão bibliográfica, nas plataformas CAPES e PUBMED com o descritores “Síndrome de Burnout”, no período de 2009 a 2016. **Método:** Foram contatos os trabalhadores de hospitais públicos de Goiânia para coleta de dados. Assim, esclarecidos o objetivo do estudo, a forma de coleta de dados e obtida a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, conforme Resolução n. 466/2012 do Conselho Municipal de Saúde. Foram entregues a cada trabalhador, individualmente, os questionários sem que estes estejam identificados. Após coleta de dados, estes dados serão inseridos no Programa estatístico SPSS-18 (StatisticalPackage for Social Sciences), no banco de dados. Assim, foram realizadas análises paramétricas e não paramétricas. **Resultados:** Os resultados referentes a tabela 1 mostra a Exaustão Emocional, cinismo e a eficácia. Na exaustão emocional há um nível alto de 27,7% e dados faltosos de 3,7%, já o cinismo apresentou um nível alto de 12,4% e faltosos de 7,0 % ambos baixos, mas quanto à eficácia foi de 58,7% e dados faltosos de 7,4%, ou seja, quanto a eficácia percebe-se um dado significativo sobre a síndrome de burnout. Outro dado que chama a atenção é dos faltosos, pois pode-se obter algumas hipóteses, como: Já é um sinal da prevalência de sintomas da síndrome de burnout em algum nível; não querer mais responder por algum motivo pessoal ou não querer responder por algum motivo relacionado ao seu ambiente de trabalho. **Conclusão:** A necessidade de pesquisas nesta área é cada vez maior, abrindo vários horizontes e maior aprofundamento e atualização de dados, para que exista maior controle e melhores medidas profiláticas e de tratamento.

Palavras-chave: Burnout, Saúde, Trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIAGNÓSTICOS DOS PRODUTOS FARMACÊUTICOS PROCESSADOS NOS LABORATÓRIOS DO CURSO DE FARMÁCIA DA PUC GOIÁS: COMPOSIÇÃO QUÍMICA E IMPACTO AMBIENTAL

TARSO LEANDRO BASTOS, SANDRA REGINA LONGHIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tarsolbastos@gmail.com

Introdução: Os resíduos químicos gerados em instituições de ensino são um assunto pouco discutido. A desinformação e falta de conhecimento sobre esses em atividades de ensino e pesquisa impossibilita a implantação de um sistema de gestão adequado, o que pode levar ao descarte inadequado, com potencial de risco ocupacional e ambiental. Assim, o inventário de reagentes e resíduos gerados é necessário, pois permite a elaboração de um plano de gestão, o que minimiza o impacto ambiental e ocupacional **Objetivo:** Diagnosticar os reagentes químicos utilizados nas formulações preparadas nas aulas laboratoriais do curso de Farmácia bem como identificar sua reatividade química e periculosidade ambiental/ocupacional além de propor um gerenciamento (tratamento/destino) adequado **Método:** A pesquisa de caráter investigativo-quantitativo diagnosticou as atividades laboratoriais realizadas no curso de Farmácia. Após a identificação dos espaços laboratoriais, foi realizada uma pesquisa in loco obtendo-se o inventário dos reagentes químicos, produtos acabados e resíduos gerados nas aulas das disciplinas Análises Toxicológicos, Cosmetologia e Gnosia. A partir dos dados obtidos, organizou-se em planilhas as informações de riscos químicos, frases de risco e de segurança de cada reagente identificado. Essas informações foram obtidas através das FISPQ e do Manual de Produtos Químicos Finos da ALDRICH. Este estudo possibilitou a organização de uma proposta de gestão dos resíduos químicos gerados pelas atividades de ensino **Resultados:** A análise dos dados mostrou que dos 194 produtos químicos identificados, 26 (13,4%) são Tóxicos, 27 (13,9%) Perigo Ambiental e 28 (14,4%) Nocivos. Esses resultados apontam para uma situação que necessita de gestão adequada, pois os reagentes químicos são manuseados por alunos e os produtos gerados são de contato direto com o ser humano, na forma de cremes, pomadas, shampoos entre outros. Uma gestão de resíduos químicos que leve ao gerenciamento correto dos mesmos permite o controle da produção e a destinação final correta, reduzindo os impactos ambientais, ocupacionais e econômicos. Os resultados mostram a necessidade de rotulagem adequada dos resíduos, armazenamento correto e o tratamento in loco como forma de minimizar o impacto ambiental **Conclusão:** O quantitativo de reagentes químicos (194) utilizados para elaboração de fármacos mostra a dificuldade no tratamento dos resíduos gerados, devido a sua diversidade. Assim os classificados como perigos ambientais (13,9%) e à saúde ocupacional (27,8%) indica a necessidade de um planejamento de gestão, envolvendo o tratamento, reuso e/ou reciclagem, entendendo a incineração como último recurso. Uma central de gestão de resíduos evitaria problemas ambientais pelo descarte inadequado destes resíduos

Palavras-chave: Resíduos químicos, Gerenciamento de resíduos, Resíduos farmacêuticos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DINÂMICA URBANA E TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM NA REGIÃO DO BAIRRO ELDORADO - GOIÂNIA

BRUNO CARDEAL SILVA NEVES, SANDRA CATHARINNE PANTALEÃO RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ha.bruno@hotmail.com

Introdução: As cidades contemporâneas apresentam uma inversão de suas ocupações, que passam a concentrar em regiões periféricas e não mais nas regiões centralizadas, formando sub-centralidades como o residencial Eldorado. Que causam um grande impactos em suas regiões e entorno, nos aspectos sociais, políticos e econômicos. **Objetivo:** Compreender como foi formado e planejado o Residencial Eldorado, compreender sua influência atualmente em seu entorno imediato e sua região (Sudoeste). **Método:** Análise gráfica de seu sistema viário (acessos e fluxos), levantamento de usos e edificações, análise da dinâmica populacional e seu cotidiano. Levantamento de tabelas a respeito da quantidade exata do número de Unidades de Habitação que o bairro possui.**Resultados:** Foi um bairro que resultou de uma proposta da Tropical Imóveis e Limirio Antonio da C. Filho. Que se tornou um aglomerado verticalizado, sendo hoje uma sub-centralidade de sua região. Exerce influência tanto nos fatores socio-econômicos como também nos fatores políticos de sua região. **Conclusão:**O bairro hoje é bastante verticalizado e populoso, exerce importante papel em sua região e influência tanto nos fatores econômicos, sociais e políticos como nos fatores relacionados a trânsito e locomoção. causando impacto em toda uma malha viária e no cotidiano da vida de milhares de habitantes.

Palavras-chave: Sub-centralidade, Suburbanização, Verticalização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIREITO DO IDOSO À SAÚDE INTEGRAL COMO DIREITO SOCIAL FUNDAMENTAL

MARINA BORGES DAVID FERREIRA, ELIANE ROMEIRO COSTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marina_bdf_@hotmail.com

Introdução: O projeto abordará o direito integral do idoso a saúde, utilizando-se de elementos para complementar o estudo e analisar outros aspectos dentro da garantia do mínimo existencial, como o tripé da Seguridade Social e o Estatuto do Idoso. Dissertará, também, sobre a dificuldade que as pessoas e seus familiares enfrentam ao exigirem seus direitos, a falta de interesse social e governamental na manutenção da dignidade humana e o não investimento estatal na saúde que gera a desigualdade social. **Objetivo:** 1) Tratar o direito do idoso à saúde integral como direito social fundamental, disposto no ordenamento jurídico pátrio. 2) Analisar os princípios da Constituição Federal de 1988 e o Estatuto do Idoso. 3) Explorar a não efetividade dos pressupostos constitucionais acerca da Ordem Social. **Método:** O projeto adota o método hipotético-dedutivo. A pesquisa é documental, bibliográfica e jurisprudencial. Divide-se em: 1) Analise do artigo 6º referente aos Direitos Sociais e dos artigos 193 a 230 sobre a Ordem Social, presentes na Constituição Federal do Brasil de 1988. 2) Abordagem do Estatuto do Idoso, Lei n.10.741 de 2003. 3) Estudo jurisprudencial. 4) Analise da Lei 7.853 sobre a integração de pessoa portadora de necessidade especial. **Resultados:** Este projeto tem como resultados: 1) Compreensão do conceito de seguridade social e ramos previstos na Constituição Federal do Brasil de 1988 2) Exaltação da efetividade ou da falta de efetividade dos pressupostos constitucionais a cerca da Ordem Social prevista nos artigos 193 a 230 da Constituição Federal de 1988. 3) Exposição das conquistas dos idosos na Constituição Federal de 1988. 4) Analise do Estatuto do Idoso (Lei n. 10.741/03) relacionando-o com os princípios da Constituição Federal de 1988, artigo 230 que dispõe sobre o amparo aos idosos e a defesa do bem-estar e da dignidade. **Conclusão:** Eliminar a pobreza da população que envelhece representa um dos maiores desafios para os governos que visam o igualitarismo na democracia social. Decisões e implementações que reduzam as situações de inferioridade são necessárias para o cumprimento do pacto social. Porém, conclui-se que, mesmo diante de todas as Leis Complementares e as disposições constitucionais, a proteção ao idoso permanece escassa e utópica, principalmente tratando-se da manutenção de sua saúde e de uma vida digna.

Palavras-chave: Direitos Fundamentais, Idosos, Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISPONIBILIDADE DE MATÉRIAS PRIMAS (MINERAIS E ROCHAS) NO SÍTIO ARQUEOLÓGICO PRÉ-HISTÓRICO GO-JA-OI, SERRANÓPOLIS, GOIÁS

MATHEUS MARTINS DE ARAUJO , JULIO CEZAR RUBIN DE RUBIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheusmartinsdearaujo@hotmail.com

Introdução: O município de Serranópolis apresenta um importante conjunto de sítios arqueológicos pré-coloniais, destacando-se o sítio (GO-JA-01), inserido em uma região cuja formação geológica é composta pela Bacia Sedimentar do Paraná, com as Formações Botucatu (arenito) e Serra Geral (basalto). A pesquisa buscará abordar a relação entre pessoas, objetos e paisagem, visando, com isso, ampliar os conhecimentos acerca do povoamento do estado de Goiás a partir do início do Holoceno. **Objetivo:** Identificar e caracterizar os tipos de matérias primas (minerais e rochas), disponíveis em um raio de 5 Km do sítio, afim de estabelecer um possível entendimento no que diz respeito a como os grupos pré-históricos utilizaram estes na produção de artefatos líticos, vasilhames e obtenção de pigmentos **Método:** Durante a etapa de campo, foi realizado o percorrimento da área de pesquisa, visando a identificação e a classificação macroscópica preliminar dos minerais e rochas disponíveis, além da coleta de amostras. Em laboratório, foi realizada a classificação macroscópica das amostras de minerais e rochas coletados em campo, dando início a formação de uma coleção de referência. Em gabinete foi feita a pesquisa bibliográfica, obtenção e análise das imagens de satélite disponibilizadas pelo Google Earth, produção dos mapas geológico, geomorfológico, hidrográfico e hipsométrico da área de pesquisa, bem como a correlação entre os resultados obtidos em campo e em laboratório. **Resultados:** Na vistoria da área foi identificado a presença de afloramentos de arenito e basalto. O arenito e o arenito silicificado foram amplamente utilizados por grupos pré-coloniais na produção de artefatos líticos lascados, ao passo que o basalto na confecção de machados polidos, além de também estar relacionado a solos de boa fertilidade natural. Do intemperismo deste, é possível se formar concreções e nódulos de hidróxido de ferro, que produzem pigmentos que poderiam ter sido utilizados para a elaboração das pinturas rupestres presentes no abrigo. Foi também identificado a presença de depósitos aluvionares de areia, cascalho e argilominerais nas imediações do Rio Verde, áreas que poderiam ter sido utilizadas como fonte de matéria prima. **Conclusão:** A pesquisa possibilitou a identificação de novos minerais e rochas, bem como os depósitos aluvionares do Rio Verde, que oferecem um grande potencial para obtenção de matérias primas, podendo favorecer as ocupações pré-históricas da região. Contudo, as escalas dos mapas disponíveis (1:100.000/1:1.000.000) são totalmente desfavoráveis à pesquisa arqueológica. Dessa forma, devido ao grande potencial arqueológico de Serranópolis, nota-se a necessidade do mapeamento geológico na escala 1:10.000.

Palavras-chave: Minerais, Rochas, Pré-coloniais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DITADURA MILITAR EM GOIÁS ATRAVÉS DO FOTOJORNALISMO

BRUNA MARTINS DE SOUZA, MARIANA CAPELETTI CALAÇA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brunamartinssouza@hotmail.com

Introdução: O fotojornalismo é a produção de fotos destinadas a imprensa que informam e complementam a produção textual, mas para que façam ligação ao texto, precisam ter uma abordagem jornalística. No Brasil, a fotografia teve grande relevância durante a Ditadura Militar, mas devido à censura na época, as fotos só foram liberadas para consulta recentemente. Assim, a pesquisa tem o objetivo de averiguar e compreender esses documentos recentemente abertos.**Objetivo:** Objetivo geral: Investigar o acervo do Arquivo Nacional dos períodos de 1964 a 1985. Objetivos específicos: · Pesquisar documentos e fotografias em acervos; · Entrevistar fotojornalistas e jornalistas que acompanharam direta e indiretamente a época da Ditadura Militar; · Apurar jornais da época. **Método:**Os métodos de pesquisa utilizados foram entrevistas feitas via oral com moradores das cidades da região onde ocorreu a Guerrilha do Araguaia, livros sobre fotografia, documento história e ditadura militar. Também foram utilizadas fotos de arquivos. **Resultados:** O uso da fotografia no jornalismo foi se desenvolvendo tecnicamente influenciado pelas grandes guerras dos séculos XIX e XX e fortaleceu a relação da sociedade com a fotografia, a partir disso as imagens passaram a ser utilizadas para documentar conflitos e crises. No Brasil o período da ditadura militar foi marcado por violência e repressão, os contrários ao regime sofreram perseguições políticas e punições. A imprensa foi atingida pela censura que impediu os jornais de publicarem matérias e fotos opostas ao interesse governamental. os jornais de publicarem matérias e fotos opostas ao interesse governamental. Os fotógrafos e jornalistas viviam controlados pelo sistema que filtrava todo conteúdo e informação. **Conclusão:** Neste trabalho foram abordados os assuntos da fotografia como documento histórico e a Guerrilha do Araguaia. O desenvolvimento do trabalho possibilitou uma análise do período ditatorial no Araguaia em vários aspectos. Além disso, permitiu uma pesquisa para obter dados sobre o processo da guerrilha e compreender a luta armada sob duas perspectivas diferentes. O fotojornalismo também foi observado assimilado em uma época de censura dos meios de comunicação.

Palavras-chave: Fotografia, Ditadura Militar, Fotojornalismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIVERSIDADE NA UNIVERSIDADE: PRECONCEITO E DISCRIMINAÇÃO NO CURSO DE FONOAUDIOLOGIA DA PUC GOIÁS

DELAIANE FERNANDES MEIRELES, THAIS ALVES MARINHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
delaianemeirelles@gmail.com

Introdução: A universidade é um lugar com grande heterogeneidade de pessoas e que, através dela os indivíduos buscam a formação em ensino superior, se preparam adquirindo e construindo saberes, a diversidade deveria ser apenas um pilar para essa preparação, entretanto, o que predomina muitas vezes, é a intolerância e a coação. **Objetivo:** Conhecer, as experiências de discriminação e preconceito vivenciados no ambiente universitário do curso de fonoaudiologia matutino PUC Goiás, e suas respectivas reações diante dessas situações. **Método:** Foram realizadas uma pesquisa quantitativa e uma qualitativa, usando para coletas de dados, 112 questionários e foi realizado um grupo focal. O questionário indaga sobre a existência ou não de preconceito e discriminação no curso de Fonoaudiologia matutino PUC Goiás e o grupo focal foi realizado para compreender a visão de preconceito/discriminação dos participantes.**Resultados:** A observação dos dados foi possível ver a diferença entre os que alegam que sofreram (24,1%) e os que alegam ter presenciado ser grande (41,1%), demostra que o preconceito é velado e pode ser um indicativo que as pessoas têm dificuldade em se posicionarem como vítimas do preconceito e discriminação. **Conclusão:** A pesquisa permitiu analisar os sentidos atribuídos à discriminação e ao preconceito dos universitários do curso de fonoaudiologia matutino da PUC Goiás. O preconceito e a discriminação são pouco mencionados dentro da universidade mesmo que há ocorrências dos mesmos, há o desconhecimento e até a inabilidade de reconhecer tais atos.

Palavras-chave: Preconceito, Discriminação, Universidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DOENÇAS PSICOSSOMÁTICAS EM PROFISSIONAIS DA ÁREA DE HUMANAS QUE ATUAM EM SAÚDE

FRANCIELLE RODRIGUES DE ALMEIDA MENDES, ANDREA BATISTA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
franmendespsi@gmail.com

Introdução: Doenças psicossomáticas tem origem psíquica, nossas emoções, sentimentos e pensamentos. Esse projeto teve como foco o estudo dessa temática nos profissionais da área da saúde, este plano especificamente investigará os profissionais da área de humanas que atuam nesta área, como os profissionais de assistência social e psicólogos. Pois o adoecer pode influenciar diretamente num serviço tão essencial prestado à população. **Objetivo:**Identificar alguns prejuízos ocupacionais advindos das manifestações psicossomáticas em profissionais da área de humanas que atuam em hospitais. **Método:**Está participando deste estudo, trabalhadores da área de psicologia e assistência social do Estado de Goiás, da área de saúde, possíveis de serem contatados via Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST Estadual, que estejam participando do Projeto de Pesquisa que deu origem à esta proposta sob o título de: “Qualidade de vida, sofrimento psíquico e manifestações psicossomáticas do trabalhador”, cuja responsabilidade são dos professores pesquisadores: Dr. Sebastião Benício da Costa Neto MS. Ivone Félix de Sousa. Porém a coleta de dados ainda não foi concluída. **Resultados:** A Síndrome de Burnout (SB), é uma das doenças psicossomáticas mais faladas atualmente. Ela se constitui de três dimensões, a primeira delas é a exaustão emocional, a segunda a de despersonalização e a terceira dimensão é a baixa realização pessoal no trabalho. Os estudos realizados apontam que a área da saúde é um setor propício para desenvolver doenças psicossomáticas, pois os profissionais lidam diretamente com sofrimentos físicos e emocionais. **Conclusão:**Compreender e cuidar desses profissionais é a melhor forma de prevenir sintomas, doenças psicossomáticas e prognósticos desfavoráveis, o que preveniria também o afastamento dos servidores por motivos de saúde e assim, também a diminuição de recursos humanos e consequentemente numa qualidade maior no atendimento ao paciente.

Palavras-chave: Burnout, psicossomática, saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ECOTOXICIDADE DO HERBICIDA ATRAZINA PARA GIRINOS DE PHYSALAEMUS NATTERERI (AMPHIBIA: ANURA: LEPTODACTYLIDAE)

LUÍSA COSTA CABRAL, WILIAN VAZ SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luisaccabral@hotmail.com

Introdução: Devido a adoção do modelo de uso intensivo de agrotóxicos na agricultura, diversos problemas de contaminação vêm ocorrendo no meio ambiente. Os anfíbios vêm sido utilizado como bioindicadores e rastreadores da toxicidade do ambiente devido à alta sensibilidade a agentes físico-químicos e possuem ciclo de vida biofásico (aquático e terrestre). **Objetivo:** Analisar o efeito do herbicida Atrazina® na mortalidade de girinos de Physalaemus nattereri e determinar a concentração letal do herbicida para os girinos. **Método:** Foram coletadas duas desovas de P. nattereri em estágios iniciais de desenvolvimento no município de Aporé, sudoeste do Estado de Goiás. Cada experimento incluiu seis tratamentos com três réplicas cada e duas réplicas de controle negativo. O teste realizado foi o de exposição aguda, onde 40 girinos permaneceram 96 horas em diferentes concentrações para determinar a concentração letal. Para estimar o valor da concentração letal (CL50), ou seja, a concentração de um herbicida em que se espera matar 50% da população teste, e respectivos intervalos de confiança a 95% (IC 95%), para cada espécie, foi usada a análise Probit utilizando o método de Finney (1971). **Resultados:** A partir do Tratamento 4 foram observados mais óbitos. Após a análise realizada pelo método Probit, o valor estimado de CL50 do atrazina foi de 34,70 mg L-1 para P. nattereri. Durante o experimento foi observado efeitos neurotóxicos, como contrações espasmódicas e natação anormal, mas não foi observado taxa de crescimento desacelerado. **Conclusão:** Os resultados demonstram que o atrazina, em concentrações sub-letais, pode causar efeito neurotóxico nos girinos, mesmo apresentando baixa toxicidade, sendo necessário mais estudos com abordagens complementares para examinar os efeitos deletérios às populações naturais.

Palavras-chave: Concentração letal., Atrazina., Physalaemus nattereri.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITO DA DENSIDADE E MAGNITUDE DE REFORÇADORES EM CADEIAS DE RESPOSTAS RESSURGENTES

THAYS TOLEDO DE SIQUEIRA, LORISMÁRIO ERNESTO SIMONASSI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
toledothayspsi@gmail.com

Introdução: A ressurgência comportamental é definida como o reaparecimento de um comportamento previamente reforçado diante da extinção de um outro comportamento reforçado recentemente em condições semelhantes ao do anterior e tem sido estudada em contextos de extinção e estimulação aversiva. Nos estudos da área, os critérios para avaliar se houve ou não ressurgência diferem entre os autores e observa-se na literatura que são poucos estudos nos quais é realizada a Linha de Base. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo analisar o efeito da densidade e magnitude de reforçadores em cadeias de respostas ressurgentes e propor a realização da Linha de Base antes das fases de treino para se obter parâmetros avaliativos para o fenômeno da ressurgência. **Método:** Participaram deste estudo alunos de graduação com idades entre 17 e 20 anos, de ambos os sexos. Foram realizados três experimento. O Experimento 1 buscou investigar as variáveis de controle da ressurgência e observar se a atribuição de reforços independente da emissão de qualquer resposta induz o reaparecimento da R1. O Experimento 2 observou se a mudança na densidade do reforço durante o treino da R2 influencia na ressurgência da R1, enquanto que o Experimento 3 modificou a magnitude do reforçador durante o treino de R2. O Experimento 4, por meio da liberação de reforços não contingentes, buscou observar se a ausência de relação de contingência entre resposta e reforçador é variável relevante para o reaparecimento de respostas. **Resultados:** Pode-se observar que durante a fase de Linha de Base de todos as experimentos, tanto R1 quanto R2 foram emitidas por todos os participantes, a despeito de não haver reforços programados para nenhuma delas. Nos Experimentos 1, 2 e 3, observou-se que durante a fase de Treino, para a maioria dos participantes, houve um aumento na frequência de R1 e a diminuição de R2, e na fase de Eliminação houve a inversão desses valores. Na fase de Teste, observou-se o reaparecimento de R1 e ocorrência de R2 para todos os participantes. No Experimento 4, durante a fase de Reforço Independente, pode-se observar que para dois participantes os toques em ambos os operandos chegaram a zero, sendo que essas respostas aumentaram de frequência na Linha de Base II. **Conclusão:** Os resultados apontam para a necessidade de revisão e discussão da relevância do conceito de ressurgência, e ressaltam a importância de se estabelecer critérios bem definidos para a avaliação do fenômeno, como parâmetros avaliativos referentes a Linha de Base e medidas de respostas controle. Tais critérios são necessários para o avanço e refinamento teórico do conceito, o que, por sua vez, auxilia na melhor aplicação e uso do mesmo.

Palavras-chave: Ressurgência comportamental, Prevenção da resposta, Humanos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITO DE INSTRUÇÕES DISCREPANTES NO SEGUIMENTO DE REGRAS E SUA RESPECTIVA ELABORAÇÃO DE SOFTWARES

WIVINNY FERREIRA LIMA, LORISMÁRIO ERNESTO SIMONASSI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
wivinnylima@gmail.com

Introdução: Na análise do comportamento o termo “superstição” se refere a efeitos de relações acidentais no comportamento, porem alguns autores vem propondo que o comportamento supersticioso pode ser estudado como uma classe de comportamentos operantes, isto é, toda a elação entre eventos da tríplice contingência e não apenas a resposta (Ono, 1994). **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é Analisar as variáveis que tornam mais prováveis o seguimento de regras discrepantes. **Método:** Experimento I Um grupo era exposto a uma tarefa onde ele era instruído que ele devia tocar em uma figura e em seguida uma palavra que correspondesse à figura tocada anteriormente e outro grupo recebia a instrução na ordem inversa. Experimento II Há a adição de um circulo na tela, e somente um grupo recebe a instrução de que deve pressioná-lo entre as resposta palavra e figura. Experimento III O toque no circulo é punido com a retirado de 1 a 3 pontos de acordo com o grupo. Experimento IV A instrução especifica o toque no circulo como anterior ou apos tocar em palavra e figura. Foram analisados os dados dos participantes que apresentaram o primeiro acerto “Com superstição topográfica”, quando o participante tocava no circulo **Resultados:** Fizeram parte do experimento 61 participantes, dos quais 20 foram descartados por não passarem do pre teste e 6 por fazerem a primeira resposta de acerto sem superstição topográfica. Experimento I A media de erros do grupo FP, onde a cadeia começa com figura, foi de 11.5 enquanto no grupo PF a media foi de 4,5. Experimento II Os dados mostraram que a instrução estabeleceu uma superstição topográfica no repertorio do participante, e também que não houve uma resposta com superstição topográfica sem a presença da instrução discrepante. Experimento III Não houve diferença entre os grupos de acordo com a magnitude da punição. Experimento IV Não houve diferença entre os grupos de acordo com a posição da resposta “toque o circulo” na cadeia. **Conclusão:** O uso do pré-teste e o primeiro experimento para avaliar o repertorio do participante levanta questões em relação a controle experimentais em experimento que usem de ordem alfabética ou de estímulos relacionados por equivalência. Os experimentos mostraram que com instruções é possível estabelecer respostas desnecessárias em meio a uma cadeia comportamental. Os resultados do terceiro experimento precisam de futuras investigações empíricas, por ir contra o que se observa na literatura.

Palavras-chave: Superstição Topográfica, Regras Discrepantes, Punição

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITO DE UM PROGRAMA DE EXERCÍCIO NA ÁGUA EM SINTOMAS OSTEOMUSCULARES E NA CAPACIDADE FUNCIONAL DAS ALUNAS DA UNATI PUC GOIÁS

LETÍCIA AGUIAR GUIMARÃES, ELIZABETH RODRIGUES DE MORAIS, ADRIANA MÁRCIA MONTEIRO FANTINATI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ABERTA À TERCEIRA IDADE DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CLÍNICA ESCOLA VIDA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leticia.aguiarguimaraes@gmail.com

Introdução: O envelhecimento é marcado por alterações biopsicossociais, tais como redução da capacidade do sistema músculo esquelético e cardiopulmonar e surgimento de sintomas osteomusculares de dor, gerando limitações funcionais. A prática regular de atividades aquáticas alia exercícios físicos com as propriedades da água proporcionando, de modo geral, melhora da capacidade funcional do idoso, e redução de sintomas osteomusculares.**Objetivo:** O objetivo deste estudo foi analisar e comparar sintomas osteomusculares e capacidade funcional de idosos participantes da Universidade Aberta à Terceira Idade da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (UNATI PUC Goiás) antes e após um programa de exercícios de equilíbrio e hidrocinesioterapia.**Método:** Estudo quase experimental, descritivo e de natureza epidemiológica. Amostra composta por 29 idosos participantes da oficina FISIOÁGUA da UNATI PUC Goiás. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da PUC Goiás, sob número do parecer 968.807 02/03/2015. Foi aplicado um questionário epidemiológico, o questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ) e o questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares, também foi realizado o Teste de Caminhada de Seis Minutos (TC6'). Os dados foram analisados pelo programa Statistical Package for Social Sciences - SPSS versão 22.0. **Resultados:** Amostra composta por 29 idosos, sendo a maioria casados e com 1° grau de escolaridade completo, com média de 67,41 anos (+6,50 DP), IMC de 29,05 Kg/m² (+5,01 DP), em que 76% apresentavam circunferência abdominal maior que 90 cm. Os sintomas de dor do período dos últimos 12 meses tiveram melhora significativa no Pescoço (p=0,039), nos Ombros (p=0,039) e na região Lombar (p=0,000), e no período dos últimos sete dias houve melhora destes sintomas no pescoço (p=0,016), ombros (p=0,000) e na região dorsal (p=0,06). Os participantes caminharam maiores distâncias no TC6' (p=0,000) e apresentaram menor percepção de esforço (p=0,025). Além disso a redução dos sintomas osteomusculares foi relacionada a maiores distâncias obtidas no TC6'. **Conclusão:** O programa de hidrocinesioterapia foi efetivo na redução de sintomas osteomusculares e aumento da capacidade funcional. Ademais, foi possível identificar que sintomas osteomusculares tem relação direta com a capacidade funcional.

Palavras-chave: Idoso, Capacidade funcional, Hidrocinesioterapia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITOS BENÉFICOS DO EXTRATO DE JABUTICABA SOBRE OS PARÂMETROS IMUNOLÓGICOS DE MODELOS DE OBESIDADE INDUZIDOS POR DIETA HIPERLIPÍDICA EM 24 SEMANAS

VINÍCIUS OLIVEIRA GLÉRIA, WILSON DE MELO CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
viniciusgleria95@gmail.com

Introdução: A obesidade provoca um estado inflamatório crônico, causando alterações significativas em níveis séricos de mediadores inflamatórios, como proteína C-reativa (PCR), complemento C3 e C4 e proteínas séricas totais (PT). A casca de jabuticaba é rica em antocianinas, que possuem propriedades antioxidantes, antilipêmicas e anti-inflamatórias. A pesquisa dos efeitos do extrato seco de jabuticaba visa a descoberta de novas medidas auxiliares no tratamento da obesidade. **Objetivo:** Analisar a atuação do extrato de jabuticaba (Myrciaria cauliflora) sobre as concentrações séricas de marcadores imunológicos de ratos Wistar mantidos sob dieta padrão ou hiperlipídica em 24 semanas. **Método:** Estudo experimental, qualitativo e quantitativo. O extrato seco foi produzido a partir de resíduos sólidos de jabuticaba. Foram utilizados ratos da linhagem Wistar, divididos nos grupos: CT (mantidos com ração padrão e sem extrato); CT + E (ração padrão e com extrato); HL (ração hiperlipídica e sem extrato); HL + E (ração hiperlipídica e com extrato), mantidos nesse regime por 24 semanas. Foram analisados os marcadores imunológicos de resposta inflamatória PCR, C3 e C4, além de PT. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética Animal da PUC-GO, de acordo com as diretrizes e regulamentação do uso de animais para fins científicos (Lei 11.794/08). **Resultados:** Os maiores níveis séricos de PCR foram em encontrados no Grupo HL. Os menores níveis estavam presentes no grupo CT. Não houve diferença significativa entre os grupos CT+E e HL+E. Quanto à análise de PT, observou-se maiores concentrações no grupo CT. Houve redução progressiva dos níveis séricos, apresentando menor concentração no grupo HL+E. Em relação ao uso do extrato de Myrciaria, não houve diferença significativa entre os grupos HL e HL + E. **Conclusão:**Os dados são insuficientes para associar um possível efeito do extrato da jabuticaba na indução de resposta anti-inflamatória. Contudo, sugerem essa possibilidade, devendo ser explorada em estudos subsequentes. Porém, foi possível reproduzir um modelo animal de obesidade que permitirá a avaliação do efeito do extrato da jabuticaba e de outros componentes sobre parâmetros bioquímicos e imunológicos, com o propósito de identificar novas medidas para auxilio no tratamento da obesidade.

Palavras-chave: Obesidade, Imunologia, Jabuticaba

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITOS DA DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE O GANHO DE PESO, GLICEMIA E PERFIL LIPÍDICO EM RATOS DESCENDENTES DE MÃES HIPERLIPÍDICAS

CRISLEY SHARON GOMES ASSIS, GRAZIELA TORRES BLANCH, THUANNY CORDEIRO DO CARMO, CLAYSON MOURA GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
crisleyassis@gmail.com

Introdução: A prevalência do sobrepeso e da obesidade está aumentando em todo mundo em um ritmo alarmante e representa um sério problema de saúde pública com implicações para a sociedade e para os sistemas de saúde. O modelo experimental em ratos de obesidade induzida por uma dieta é uma importante ferramenta que permite entender a interação de dietas ricas em gordura e o desenvolvimento da obesidade. Nesse estudo, propõe-se investigar a influência da dieta das mães nos seus descendentes. **Objetivo:** Avaliar as alterações no ganho de peso, perfil lipídico e glicemia provocadas por uma dieta hiperlipídica em ratos e analisar se os descendentes de mães hiperlipídicas ganharão peso com mais facilidade e serão mais susceptíveis a obesidade.**Método:** Neste estudo experimental, foram utilizadas 10 ratas Wistar com peso aproximado de 100 gramas. Foi aplicado uma dieta hiperlipídica ou uma dieta padrão nos grupos das mães e da sua descendência e realizado o peso, glicemia e perfil lipídico nos animais. **Resultados:** O ganho de peso corporal antes da prenhez do grupo hiperlipídico (HL) foi 32,73% maior comparado ao grupo controle (CT). Não houve mudança significativa nos níveis de glicemia, triglicérides e HDL entre o grupo alimentado com dieta controle e dieta hiperlipídica. O colesterol total se encontrou aumentado no grupo hiperlipídico com níveis de 63,0 mg/dL ± 10,17 comparado ao grupo controle com 54,8 mg/dL ± 6,88. A prole das mães alimentadas com ração padrão, tiveram um maior peso após o desmame, pesando 46 ± 1,87 e 44 ± 2,91 gramas, respectivamente. Os descendentes de mães hiperlipídicas, obtiveram um peso consideravelmente menor, pesando 33 ± 1,22 e 34,2 ± 1,92 gramas, respectivamente. **Conclusão:** Concluímos que a dieta hiperlipídica é capaz de promover um aumento significativo no ganho de peso, quando comparada a dieta padrão. Essa observação comprova a eficiência deste modelo experimental para indução da obesidade. As alterações no peso dos ratos submetidos à dieta hiperlipídica não foram suficientes para provocar alterações significativas na glicemia, triglicérides e HDL das mães. Novos estudos devem ser realizados para melhor compreensão das alterações nos seus descendentes.

Palavras-chave: Obesidade, Dieta hiperlipídica, Prole

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITOS DA PRIVAÇÃO E RESTRIÇÃO ALIMENTAR NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE MULHERES

LAÍS MELO GIGLIO, VIVIAN COSTA RESENDE CUNHA, SÔNIA MARIA MELLO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
laismgiglio@gmail.com

Introdução: A privação e a restrição alimentar têm sido itens centrais no tratamento nutricional de pessoas acima do peso. Estudos apontam insucesso na perda de peso, quando a intervenção nutricional se dá apenas por meio de dietas restritivas e/ou privativas. Obter uma compreensão multidimensional da obesidade se faz necessária para aprimorar o rumo e os níveis de eficácia do seu tratamento para esta população. **Objetivo:** Avaliar o efeito da privação e não-privação alimentar sob o valor reforçador do alimento e consequentemente sobre o seu consumo, em mulheres eutróficas e com excesso de peso.**Método:** Participaram desse estudo 25 mulheres adultas. Na primeira fase houve uma triagem de amostras de bebidas e atividades de lazer, definição de preferências alimentares, aplicação de duas escalas para avaliar alterações no padrão alimentar e antropometria. No final, as participantes foram randomizadas aleatoriamente em dois grupos: privado (Priv) e não-privado (NPriv). No segundo momento aplicou-se um Recordatório de 24h e na condição de NPriv, foram servidas de uma bebida láctea. O grupo na Priv permaneceu sem consumir a bebida. Após classificarem a fome, jogaram um jogo no software onde deveriam ganhar pontos em alimentos ou lazer e ao final do experimento foi servido um lanche com opções de alimentos saudáveis e não saudáveis.**Resultados:** No grupo Priv, 9 de 12 participantes eutróficas obtiveram maior pontuação em lazer e consumiram mais alimentos saudáveis. A única participante acima do peso nessa condição, apresentou comportamento de escolha indicando maior valor reforçador para os estímulos relacionados a alimento e preferiu alimentos não saudáveis. No grupo NPriv, todas as participantes eutróficas optaram pelo alimento durante o jogo do software e consumiram alimentos saudáveis e não-saudáveis. De 3 mulheres em sobrepeso, 2 optaram pelo alimento e 1 pelo lazer. Uma participante com obesidade grau I optou pelo lazer e a outra por alimento e lazer. Houve consumo variado nas mulheres acima do peso por alimentos saudáveis e não saudáveis. **Conclusão:** Os resultados indicaram preferência pelo estímulo lazer pela maioria das participantes do grupo Priv e no grupo NPriv os alimentos apresentaram um maior valor reforçador para todas as participantes eutróficas e para a maioria das participantes acima do peso. Além disso, observou-se variabilidade em relação às escolhas de alimentos saudáveis e não saudáveis em ambos os grupos. Fazem-se necessárias novas pesquisas.

Palavras-chave: Privação de alimentos., Mulheres., Índice de Massa Corporal.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ELABORAÇÃO DE ALGORITMO DE RASTREAMENTO DE MÁXIMA POTÊNCIA DA CÉLULA COMBUSTÍVEL.

MATEUS PARREIRA SOARES, ANTONIO ELISEU HOLDEFER

mateusps_go@hotmail.com

Introdução: O mundo está passando por avanços tecnológicos sem precedentes com a crescente demanda por energias renováveis que não prejudicam o meio ambiente. Assim, a produção de energia a partir de células a combustível é uma grande alternativa para as futuras gerações, porque é uma energia “limpa”, não poluente. Isso ocorre pois a célula a combustível é um dispositivo eletroquímico onde a conversão de energia química em energia elétrica ocorre sem qualquer emissão de gases poluentes. **Objetivo:** Estudar, simular e desenvolver um algoritmo para rastreamento do ponto de máxima potência fornecido pela célula a combustível. **Método:** Será um estudo sobre os algoritmos de rastreamento do ponto de máxima potência de células a combustível existentes na literatura. A célula a combustível será simulada em ambiente simulink onde será verificada a validade da estratégia abordada. Serão realizados também testes práticos para se verificar a validade da estratégia. **Resultados:** Foi feita a revisão bibliográfica do assunto, considerando seus vários comportamentos em termos de influências químicas e elétricas e assim observando variações gráficas para poder elaborar possibilidades de algoritmos para o rastreamento do ponto de máxima potência da célula a combustível, como exemplo, comparando o comportamento de uma célula comercial real de modelo Horizon H-1000 PEM e de uma célula a combustível simulada em um software de simulação elétrica (Proteus) a partir de componentes eletrônicos comerciais para gerarmos e compararmos o comportamento gráfico de forma idêntica e por fim aplicar o algoritmo de rastreamento. **Conclusão:** Devido aos contratempos que surgiram ao longo da pesquisa e validação do estudo, o enfoque foi principalmente a revisão bibliográfica do estudo, mostrando seus pontos e analisando de acordo com comparativos entre produto real e simulado, apresentando, portanto, por meio de dados gráficos os resultados obtidos durante o processo de pesquisa.

Palavras-chave: Célula a Combustível, PEM, Esquema Elétrico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ELABORAÇÃO DE POP PARA PCR MULTIPLEX DO GENE GSTT1

TAYNARA MACHADO GONÇALVES, KATIA KARINA VEROLLI DE OLIVEIRA MOURA

thay_nara_goncalves@hotmail.com

Introdução: O Procedimento Operacional Padrão (POP), é fundamental para que haja a padronização de tarefas, garantindo uma metodologia mais satisfatória e adequada para processamento de suas amostras, minimizando as variações indesejáveis no seu resultado final. O objetivo de um POP é garantir a padronização e diminuição nos desvios na realização de tarefas fundamentais para garantir a qualidade do exame, independente de quem os realize.**Objetivo:** Elaborado um POP para analise molecular do polimorfismo do gene GSTT1 utilizando o método de PCR multiplex para utilizá-lo no projeto de pesquisa de aterosclerose. **Método:** Foram compiladas informações para a confecção de um POP na técnica multiplex para GSTT1 e um gene de controle interno. Posteriormente aplicado no método e realizados os procedimentos de PCR multiplex do gene. **Resultados:** Foi utilizado um modelo de POP padrão do curso de Biomedicina para a técnica de PCR multiplex GSTT1 e controle interno para utilização padrão deste polimorfismo. O POP será agora utilizado em aulas e pesquisas por diferentes profissionais. **Conclusão:** A padronização e elaboração de POPs proposto neste estudo, favoreceu a execução rápida e precisa dos procedimentos de PCR, bem como a redução das margens de erro no diagnóstico de aterosclerose, associada ao polimorfismo presente no gene GSTT1.

Palavras-chave: Aterosclerose, POP, PCR

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ELABORAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DE EXTRAÇÃO DA MÁXIMA POTÊNCIA DA CÉLULA COMBUSTÍVEL.

LUAN MARCELL SOUSA DE LIMA, ANDRESSA SANTOS PEREIRA, MATEUS PARREIRA SOARES, YURI FREITAS NOGARA, ANTÔNIO ELISEU HOLDEFER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
naul_marcel@hotmail.com

Introdução: A cada dia estamos lidando com o aumento da demanda de energia elétrica, e a busca por novas fontes de energia nos tem buscado a desenvolver novas tecnologias que não degradem o meio ambiente, dessa forma o conceito energético chamado de Célula a Combustível começa a despertar um imenso interesse na comunidade de pesquisadores e da população em geral pois são uma proposta alternativa da qual já existem protótipos que aplicam esta tecnologia a muitos dispositivos. **Objetivo:** Estudar, simular e desenvolver uma estratégia para a extração de máxima potência da célula combustível.**Método:** Realizar simulações em ambientes físicos e de plataforma simulada para compreensão do funcionamento das células combustíveis. Utilizando-se o uso de revisão bibliográficas e softwares de modelagem. **Resultados:** Ao se realizar pesquisas bibliográficas sobre células combustíveis em comparação as células de captação de energia solar, foi se percebido a falta de informação quanto a relação de comportamento elétrico das células combustíveis, tendo em vista esse contratempo o grupo presente focou na realização da transcrição de uma célula combustível comercial da Horizon H-1000 PEM de 1000W para análise de comportamento Onde o mesmo se tornou válido através de efetuarmos algumas modificações quanto aos seu valores, sendo esses sendo R1=0.7, R2=0.2 e R3=100. Analisando os gráficos apresentados no Item 5, temos que o fatos de correlação (R2) entre as curvas foi de R2=0,9935 para a curva I x V (Corrente - Tensão) e de R2=0,9992 para a curva P x I. **Conclusão:** Ao se deparar com alguns contratempos no desenvolver do protótipo da célula combustível, o grupo focou no entendimento elétrico da mesma, para esclarecimentos de dúvidas quanto ao seu funcionamento. Portanto foi se desenvolvido o modelo da célula combustível com componentes eletrônicos para a facilitação do comportamento elétrico da célula, mencionado nos resultados, foi se observado através das simulações a sua satisfatoriedade com relação aos dados reais.

Palavras-chave: Célula Combustível, Esquemá Elétrico, PEM

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EM QUE MEDIDA OS ELEMENTOS JORNALÍSTICOS SÃO EMPREGADOS NA BIOGRAFIA "MAYSA - SÓ NUMA MULTIDÃO DE AMORES", DE LIRA NETO?

GUILHERME ARAUJO DOS SANTOS, ROGÉRIO PEREIRA BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
guilhermearaujm@gmail.com

Introdução: A biografia, gênero conhecido por ser um dos maiores sucessos editoriais no mercado literário contemporâneo, toma para si elementos de diversas áreas em sua composição, como a literatura, a filosofia, a história e o jornalismo. Sob esta última perspectiva, o presente trabalho busca apresentar respostas para questionamentos que têm origem no ofício e em algumas de suas características próprias, contribuindo para maior compreensão do gênero, cada vez mais produzido por jornalistas. **Objetivo:** Identificar sob a perspectiva jornalística, apoiado na obra Maysa – Só numa multidão de amores, de Lira Neto, como e quais são os elementos jornalísticos empregados neste tipo de narrativa. **Método:** Foi utilizada nesta pesquisa métodos advindos da Análise do Discurso da escola francesa, bem como o modelo proposto por Sérgio Dayrell Porto, também conhecido como "análise em cebola", a fim de esmiuçar as narrativas-objeto – aqui, a priori Maysa – Só Numa Multidão de Amores (2007), e em seguida Padre Cícero: Poder, Fé e Guerra no Sertão (2009). Desta forma foram feitas leituras exploratórias com o propósito de se conhecer inicialmente seu objeto para, em um segundo momento, serem observadas regularidades que pudessem trazer respostas aos questionamentos pontuados. **Resultados:** Após as leituras, entre os pontos cabíveis de destaque estão regularidades que explicariam a constituição de uma obra biográfica e que tivessem ligação com a escrita jornalística; a delimitação do gênero biografia; o apontamento de questões relacionadas à objetividade; e igualmente, em uma perspectiva mais filosófica, buscou-se encontrar e destacar respostas para possíveis interferências do "eu" – o biógrafo – em sua tarefa de construção da trajetória do "outro" – o biografado. Tais reflexões originaram dois artigos, tendo o primeiro sido apresentado no XIX Congresso de Ciências da Comunicação na Região Centro-Oeste (Intercom) realizado em Cuiabá-MT, entre os dias 14 e 16 de junho de 2017. **Conclusão:** Conclui-se que cada obra possuirá suas individualidades, podendo ou não firmar ligações com aspectos auxiliadores a seu modo de se projetar, bem como em sua construção em um viés subjetivos, partindo do autor. Dispondo às mãos de quem escreve possibilidades de ser ousado, sabe-se que onde a pauta tivesse como agente constitutivo o jornalismo, agente versátil e rico, isso traria bons frutos, capazes de conferir novas perspectivas e consequentemente, conhecimento.

Palavras-chave: Biografia, Literatura, Jornalismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EMPREGO DA NOVA ORTOGRAFIA NO ARTIGO DE OPINIÃO

DIANNA MARIA GOBI CARDOSO, ADÉLIA FREITAS DA SILVA, CARLOS ALBERTO NOGUEIRA FILHO, DIVINA PINTO PAIVA , RENATA DE MAGALHÃES ALMEIDA GHIRARDELLO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
diannamaria_@hotmail.com

Introdução: Este artigo objetiva apresentar resultados parciais da pesquisa desenvolvida no projeto de Iniciação Cientifica: Estrutura Textual e Construção do Texto Dissertativo na Prática Jornalística. O objetivo foi observar o comportamento dos alunos do 1° período do curso de jornalismo da PUC Goiás que apresentam sérias deficiências na estrutura textual e na norma padrão da língua. **Objetivo:** Identificar quais são as principais dificuldades ao utilizar o emprego da nova ortografia nos aspectos da coerência na escrita, visando a harmonia textual na produção do texto dissertativo pelos alunos do 1º período do curso de Jornalismo. **Método:** - Conhecer a realidade do aluno no que se refere ás novas regras ortográficas e a estrutura textual; - Verificar as principais dificuldades no que se refere ao emprego da nova ortografia e o modo como constrói seu texto ; - Verificar se há dificuldade, por parte do aluno, em escrever de maneira coesa utilizando os recursos da nova regra ortográfica e na elaboração do texto, utilizando recursos que vão de acordo com a norma padrão da língua vigente; - Observar se o aluno é capaz de empregar a nova ortografia; - Verificar se, nos textos produzidos pelos alunos, há unidade, organicidade e forma e, também, se os mesmos têm consciência de tais empregos; **Resultados:** Até o presente momento foi de imprescindível importância na condição de pesquisadores de iniciação científica a leitura e resumo do livro: Traballhos acadêmicos: modelos, normas e conteúdos/ Ivone Richter Reimer. 1. Reimpr. – São Leopoldo: Oikos, 2014. Convém dizer que a leitura e fichamento das obras referidas foram de relevante importância para ampliar conhecimento no que se refere ao desenvolvimento do estudo acadêmico. Após o estudo de análise, as redações foram todas entregues para a professora Adélia para verificação sobre o quesito já analisado. **Conclusão:** Espera-se que os estudos feitos até o momento elevem o conhecimento de todos os pesquisadores presentes na iniciação cientifica e que este seja, futuramente, levado de forma abrangente para os calouros do curso de Jornalismo. Finalmente, fazer os relatórios e a produção final em forma de apresentação em eventos acadêmico-científicos e publicação de artigos científicos.

Palavras-chave: Regras ortográficas, Estrutura, Redações

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENSINO DE ACADÊMICOS DE CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE PARA O ATENDIMENTO DE TRAVESTIS, TRANSEXUAIS E TRANSGÊNEROS

ALLANA VIEIRA LIMA, MARIA ELIANE LIÉGIO MATÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
allana.vlima@gmail.com

Introdução: A sexualidade humana é um aspecto indissociável da personalidade individual em qualquer fase da vida. A diferenciação de identidade de gênero e orientação sexual deve ser compreendida para que o foco na temática se faça efetivo. A situação de sofrimento e desconforto, resultante do incômodo em habitar em um corpo cuja forma é inadequada para a mente, geram um desequilíbrio psíquico que necessita suporte (SANTOS et al., 2014). **Objetivo:**Descrever sobre o preparo de acadêmicos de enfermagem, fonoaudiologia e medicina para o atendimento futuro de pessoas transexuais, travestis e transgêneros. **Método:** Tratou-se de estudo exploratório, descritivo com abordagem qualitativa, realizado a partir de pesquisa de campo com acadêmicos do último semestre dos cursos de Enfermagem, Fonoaudiologia, Medicina e Psicologia, aplicada no âmbito da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Não foram encontrados participantes do curso de Fisioterapia disponíveis a participar da pesquisa. O procedimento de análise do material coletado nas entrevistas dos participantes da pesquisa foi processado pela Análise Estrutural de Narração. **Resultados:** Ao abordar o assunto que envolve o preparo acadêmico para atendimento da população trans bem como a auto percepção nesse preparo, fez-se: leitura das narrativas; identificado sujeitos, fatos e justificativas; separou-se as sequencias e as identificou; separou os temas mais abordados chegando nas seguintes categorias de representação social: preconceito, sociedade, auto percepção do preparo, acadêmicos, o papel da universidade, professor, experiências e falta de estudo. **Conclusão:** A análise da narrativa,por meio das representações sociais, perpassa por uma amplitude que melhor contemplou o tema proposto. Ao compreender os discursos,percebe-se que a ausência de abordagem da temática é institucionalizada. Isso reflete no despreparo profissional,onde eles entendem que ausência de preconceito sustenta uma boa assistência prestada, ignorando as especificidades que compõe o ser trans.O perfil socioeconômico dos estudantes compreende uma estrutura ideal de acesso à informação.

Palavras-chave: Percepção, Transexualidade, Representações Sociais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EPISTEMOLOGIA DE CRIMINAL COMPLIANCE: APLICAÇÃO NO BRASIL

ANA CAROLINA LOPES SOUZA, YCARIM MELGAÇO BARBOSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anasouzalopesadv@gmail.com

Introdução: Levando em consideração o endurecimento no combate à corrupção no Brasil, nota-se surgimento de programas de Compliance para prevenir condutas ilegais, amenizar sanções e garantir a manutenção da atividade econômica. O criminal compliance deveria agir neste quadro na qualidade de instrumento de probidade que coíbe a prática de atos ilícitos por organizações, viabilizando a responsabilização penal dos atores e instituições envolvidos. Todavia questiona-se a eficácia do compliance com esse fim. **Objetivo:** A pesquisa tem como objetivo geral estudar a epistemologia da Compliance Criminal, sua aplicabilidade no campo privado e público, bem como consequente repercussão no ordenamento jurídico brasileiro. **Método:** A pesquisa contemplou etapas de revisão bibliográfica e coleta de informações. Tendo como base sistematização de referencial bibliográfico para estruturação de texto científico. Listagem de documentos sobre operações envolvendo investigação de ilícitos do setor privado/público, como superfaturamento, fraude em licitações, entre outros no Brasil. Construção de repertório teórico específico acerca da criminal compliance e Direito Penal Empresarial com enfoque em sua evolução epistemológica. Arrolamento de programas de compliance e de Governança Corporativa de empresas denunciadas analisadas no projeto. E por fim, estudo de caso concreto. **Resultados:** Com a edição da Lei 12.846/2013 percebe-se uma estruturação do sistema legal de defesa contra a corrupção no Brasil. Neste sentido os programas de Compliance proliferam-se a fim de possibilitar que empresas envolvidas em crimes contra a administração pública possam continuar licitando, e resguardar investimentos e negócios em andamento. Em relação à aplicabilidade da criminal compliance, pontua-se que a cultura de probidade não preveniu uma espécie de anti compliance. Averigou-se que construtoras contratadas pela administração já possuíam e aplicavam em certa medida boas prática de governança com stakeholders. Em contrapartida, as empresas citadas também organizaram setores específicos dentro de sua gestão, a fim de gerenciar ilícitos ético **Conclusão:** Através do estudo do material de compliance já vigente e operando nas construtoras envolvidas, concluiu-se que as regulações internas foram ineficazes na prevenção de ilícitos criminais, tendo sido positivas no sentido de facilitar a celebração de acordos de leniência e conservar a reputação empresarial das corporações.

Palavras-chave: Compliance, Criminal, Corrupção

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ERROS DE MEDICAÇÃO: CUIDADOS DA ENFERMAGEM NA SEGURANÇA DO PACIENTE

RAFAEL ALVES DE SOUZA, MILCA SEVERINO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ)
rafaelpba16@hotmail.com

Introdução: O uso de medicamentos tem a finalidade de beneficiar o paciente, seja para a prevenção, tratamento de doenças ou o controle e o alívio de dores. Um medicamento administrado erroneamente, seja por qualquer motivo, acarreta efeitos indesejáveis ou até mesmo o óbito. A enfermagem, por ser a executora do último processo de medicação deve minimizar os erros por meio de estratégias de prevenção e contribuir para uma maior segurança do paciente.**Objetivo:** Este estudo tem por objetivo analisar as publicações de enfermagem acerca da segurança do paciente relacionada aos erros de medicação.**Método:** Estudo de revisão da literatura científica sobre segurança do paciente na perspectiva dos erros de medicação, das publicações no período de 2010 a 2016, mediante levantamento nas seguintes bases de dados: SciELO - Scientific Electronic Library Online, LILACS - Literatura Científica e Técnica da América Latina e Caribe e BVS – Biblioteca Virtual de Saúde. Foram utilizados os seguintes descritores: Segurança do paciente; Enfermagem; Erros na administração de medicação; Erros de medicação. A condução da pesquisa se deu a partir da seguinte questão norteadora: Como os pesquisadores da enfermagem brasileira têm apresentado e discutido os erros de medicação e os problemas relacionados a eles? **Resultados:** O estudo foi realizado em sessenta e oito publicações que atenderam aos critérios de inclusão e exclusão previamente estabelecidos. Os principais enfoques abordados pelos estudos analisados foram: os tipos mais frequentes de erros de medicação, entre eles, a omissão de dose, de horário, dose errada, medicamento errado e prescrição ilegível; as ações de enfermagem perante um incidente, sendo a comunicação ao profissional superior a mais utilizada; fatores predisponentes para um erro medicamentoso, o de maior frequência foi a sobrecarga de trabalho dos profissionais. Quanto as medidas para minimizar os erros destacaram-se o treinamento e a educação continuada. **Conclusão:** Prevenir um erro de medicação é promover a segurança do paciente. Recomenda-se estudos abrangentes acerca da promoção da segurança na administração, na prevenção de erros e nas complicações. O empoderamento do paciente no processo de medicação por meio de ações educativas, orientações e corresponsabilidade por sua saúde e seu tratamento, é um fator que contribuirá para a redução dos agravos adversos. Estimular os profissionais a terem maior atenção constitui-se em um desafio.

Palavras-chave: Enfermagem, Erros de Medicação, Segurança do Paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESCOLHA: EFEITO DA MAGNITUDE DO REFORÇO E CUSTO DA RESPOSTA

DIOGO DE PAULA SOUSA, WIVINNY FERREIRA LIMA, LORISMÁRIO ERNESTO SIMONASSI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
diogodepaulasousa@gmail.com

Introdução: De acordo com Skinner (1979) o operante será definido pela propriedade à qual o reforço for contingente. A discriminação operante ocorre quando estímulos antecedentes sinalizam que a emissão de um determinado comportamento será reforçada. De acordo com Millenson (1967, p. 279), a palavra “conceito” denota o fato comportamental de que uma determinada resposta está sob o controle de uma classe relacionada de estímulos discriminativos. **Objetivo:** O estudo teve como objetivo analisar se através de um histórico de reforçamento, o valor da razão adquire função de estímulo discriminativo. **Método:** A amostra era composta por 3 estudantes da PUC-GO. As coletas de dados foram feitas nas cabines do laboratório de análise Experimental do Comportamento (LAEC) com o software Expensive 1.0. O experimento foi intrassujeito. Na tela do computador o participante foi exposto a uma situação de escolha entre dois estímulos com seus respectivos valores de razão necessários para a liberação do reforço. Na linha de base, analisava-se o repertório prévio dos participantes, no treino, mudava-se a magnitude do reforço dos estímulos, no teste as condições da linha de base foram reestabelecidas.**Resultados:** Não houve discrepância entre o número de reforçamentos disponibilizados em cada operando, em nenhuma das fases. Essa condição foi constante entre todos os três participantes mostrando uma possível falha no delineamento do experimento. **Conclusão:** Os resultados mostraram uma distribuição homogênea de respostas entre os dois operandos, insuficiente para que fosse visto um processo discriminação da propriedade “valor da razão maior” do estímulo. Em pesquisas futuras, pode ser usado um procedimento de learning-seting combinado a uma extinção de outros operando que não aquele que possui o valor da razão maior, como é demonstrado no experimento de Hull (1920) com formação de conceito em humanos.

Palavras-chave: Historia de reforçamento, Discriminação, Conceito

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESCRAVIDÃO: UM OLHAR A PARTIR DA RELIGIÃO, HISTÓRIA E DO DIREITO TRABALHISTA

JÉSSICA CARDOSO DE SOUSA, ROSEMARY FRANCISCA NEVES SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jessicacardoso.12@hotmail.com

Introdução: O presente estudo retrata a aproximação histórica entre as principais características do trabalho escravo vivenciado no período exílico babilônico, expresso em Dêutero-Isaías, período colonial brasileiro e no período atual, com base em um contexto predominantemente histórico, social, religioso e jurídico.**Objetivo:** Responder algumas questões, no que concerne ao que vem a ser a categoria escravidão no período exílico babilônico e no período colonial brasileiro e como é entendida e vivenciada a escravidão moderna. **Método:** Foi utilizado primordialmente o método bibliográfico, bem como também foi realizado pesquisas nos sites dos órgãos responsáveis pelo combate ao trabalho escravo e pela defesa dos diretos dos trabalhadores. **Resultados:**Atualmente há um conceito distinto do trabalho escravo comparado com o exílio babilônico e período colonial brasileiro, porém a opressão permanece, com "requintes mais sofisticados" que camuflam a verdadeira essência da submissão do trabalhador, não deixando portanto de ofender a dignidade que deve ser resguardada a todo ser humano. **Conclusão:** As aproximações entre os três períodos, embora distantes um do outro, deixaram cristalino o histórico de exploração, sofrimento, dor, dominação e sujeição a qual o ser humano foi submetido ao longo da história.

Palavras-chave: Escravidão, Religião, História

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESPRAIAMENTO URBANO NO EIXO NORTE-SUL DE GOIÂNIA: OS NOVOS LOTEAMENTOS E O PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA

CAROLINA VIVAS DA COSTA MILAGRE, SANDRA CATHARINNE PANTALEÃO RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
carolinavivasmilagre@gmail.com

Introdução: O programa Minha Casa Minha Vida (MCMV) passou por reformulações recentemente em relação à renda das famílias atendidas e aos padrões de investimento, permitindo uma ampliação de loteamentos e unidades financiadas. Em Goiânia, destacam-se os novos loteamentos na região norte e sul da cidade e consequentemente, o incentivo ao crescimento da cidade, modificando o espaço urbano. **Objetivo:** Identificar os novos loteamentos do programa MCMV no eixo norte-sul de Goiânia, analisá-los como produtores do espaço urbano para compreender como a região norte e a sul tornaram-se pólo atrativo para estes investimentos. Interpretar as consequências urbanas do programa para a cidade de Goiânia. **Método:** Mapeou-se a expansão urbana de Goiânia, localizando as novas unidades do MCMV no eixo norte-sul da capital. Analisou-se o plano de desenvolvimento integrado de Wilheim (PDIG, 1969) e sua contribuição para o crescimento do tecido urbano. Embasou-se em teóricos contemporâneos como Bonduki (2004) e Ferreira (2012), para discutir a questão habitacional como produtor do espraiamento urbano. **Resultados:** Por meio dos mapas desenvolvidos é possível visualizar a dualidade existente no tecido urbano de Goiânia e o seu espraiamento nos limites do eixo analisado. Assim também como a configuração social das regiões, tendo o norte com pouca infraestrutura e o sul com maiores investimentos. Nota-se a contradição da morfologia atual da cidade com a legislação vigente e percebem-se as consequências para a cidade e para a sociedade. **Conclusão:** A expansão urbana não está relacionada com o desenvolvimento social e econômico. O crescimento multidirecional em Goiânia é visível e o programa MCMV fortalece o eixo norte-sul como um grande vetor de expansão de Goiânia, assim como contribui para a segregação sócio-espacial, encarece os serviços básicos, aumenta os espaços ociosos na cidade e fragmenta o tecido urbano. Goiânia continua seguindo o padrão periférico de crescimento sem soluções adequadas para o problema habitacional.

Palavras-chave: Programa MCMV, Espraiamento urbano, Eixo norte-sul

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTRUTURA PARAGRAFAL DO TEXTO ARGUMENTATIVO

RENATA DE MAGALHÃES ALMEIDA GHIRARDELLO, ADÉLIA FREITAS DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
reghirarde@gmail.com

Introdução: Este artigo objetiva apresentar resultados parciais da pesquisa desenvolvida no projeto de Iniciação Cientifica: Análise Paragrafal do Texto Argumentativo. O objetivo foi observar o comportamento dos alunos do 1° período do curso de jornalismo da PUC Goiás. Habitualmente, calouros apresentam sérias deficiências na produção textual na forma padrão da língua, o que pode comprometer o rendimento na vida acadêmica e profissional. **Objetivo:** Detectar quais são as principais dificuldades ao escrever, desenvolver texto com argumentação coerente, visando a harmonia textual na produção do texto dissertativo pelos alunos do 1º período do curso de Jornalismo. Saber, ainda, o que é relevante ou não na produção textual jornalística. **Método:** Propõe um estudo sobre os recursos de produção de textos jornalísticos no 1ª período do Curso de Comunicação Social com Habilitação em Jornalismo. A questão norteadora é: a realidade desses alunos do curso de Jornalismo da PUC-GO que chegam à instituição ostentando graves dificuldades na construção de textos, apresentando problemas de organicidade gramatical, estrutural e ortográfica. Trazem também desconhecimento sobre os tipos e gêneros dos textos jornalísticos. Para dar conta de tal estudo,optou-se por desenvolver a pesquisa investigativa e exploratória numa abordagem qualitativa interpretativa.Trata-se de um estudo de caso (campo), pesquisa bibliográfica, participante, etnográfica, sob o paradigma qualitativo e método dedutivo. **Resultados:** Até o presente momento foi de imprescindível importância na condição de pesquisadores de iniciação científica a leitura e resumo do livro: Traballhos acadêmicos: modelos, normas e conteúdos/ Ivone Richter Reimer. 1. Reimpr. – São Leopoldo: Oikos, 2014. Após o estudo de análise, as redações foram todas entregues para a professora Adélia para verificação sobre o quesito já analisado. Espera-se que os estudos feitos até o momento elevem o conhecimento de todos os pesquisadores presentes na iniciação cientifica e que este seja, futuramente, levado de forma abrangente para os calouros do curso de Jornalismo. **Conclusão:** As atividades previstas pelo orientador constam elaborar um gráfico informando dados de “erros” e acertos no que diz respeito ao emprego das novas regras ortográficas e a estrutura textual coletadas a partir do diagnóstico das prévias do texto. Finalmente, fazer os relatórios e a produção final em forma de apresentação em eventos acadêmico-científicos e publicação de artigos científicos.

Palavras-chave: Texto, Estrutura, Parágrafo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO ACERCA DOS DILEMAS ENFRENTADOS POR JOVENS UNIVERSITÁRIAS NO PERÍODO GRAVÍDICO PUERPERAL

KATIELLY PEREIRA RODRIGUES MONTALVÃO, MARIA ELIANE LIÉGIO MATÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
katiellypr10@hotmail.com

Introdução: A partir da Revolução Industrial percebe-se mudanças significativas no perfil das mulheres, que passaram a desenvolver outras atividades além das tarefas domésticas tradicionais, como cuidar da casa e dos filhos, obrigando-se a conciliar todas. Elas estão competindo de igual para igual com os homens e estão correndo atrás do tempo perdido. **Objetivo:** Descrever como graduandas conseguem conciliam o período gravídico puerperal com os estudos da graduação. **Método:** Trata-se de estudo exploratório, descritivo, com abordagem qualitativa, realizado a partir de pesquisa de campo, junto a acadêmicas com experiência em vivenciar os períodos gravídico e/ou puerperal durante o semestre letivo. A coleta de dados ocorreu por meio de entrevista aberta em profundidade, com posterior reunião dos relatos num único corpus, o qual foi lido exaustivamente para se identificar nos discursos emitidos, semelhanças, especificidades e mesmo divergências, afim de possibilitar o seu registro descritivo. **Resultados:** Participaram 16 acadêmicas, sendo 8 gestantes e 8 lactantes, com idade entre 18 e 23 anos. Relataram que há dificuldades em conciliar gravidez e lactação com os estudos em nível universitário, mas as lactantes procuram alternativas para minimizar o problema. Ambos os segmentos, relatam percepção sobre a universidade nessa circunstância, dizendo que nem todos os professores entendem essa mudança que elas passam, que podem acontecer imprevistos. Aparece referência acerca da desorganização da universidade na condução do processo de licença maternidade. **Conclusão:** Constatado que há dificuldades em conciliar gravidez e lactação com os estudos em nível universitário, estas resultantes de aspectos pessoais em decorrência da nova condição física e social que apresentam, o que nem sempre é compreendido pelos docentes. Faz-se necessário a constituição do estabelecimento de estratégias institucionais para apoiar, de modo mais consistente, as acadêmicas que vivenciam a gestação e o período de lactação concomitantemente.

Palavras-chave: Puérpera, Jovens, Universitárias

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO CLINICO: INTERVENÇÃO EM FOBIA SOCIAL COM TÉCNICAS DE THS E FAP

JANIEL DHIOGENIS MARTINS FELIX, CRISTIANO COELHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
psi.janielfelix@gmail.com

Introdução: A Fobia Social é caracterizada por comportamentos de medo/ansiedade com alta frequência de ocorrências. Entre as técnicas utilizadas o Treino de habilidades sociais caracteriza-se pela intervenção com o intuito de diminuir/controlar a ansiedade/medo diante dos estímulos estressores e ensinar e introduzir no repertório do paciente uma série de comportamentos sociais. A Psicoterapia Analítica Funcional, caracteriza-se por aproveitar da relação cliente-terapeuta para realizar o desejado. **Objetivo:** Medir a frequência dos comportamentos de habilidade social denominados C1 e C2 no projeto de pesquisa, submetidos à intervenção inicialmente via FAP e posteriormente via THS, verificando as alterações ao longo de cada intervenção, comparando-se a efetividade de cada técnica. **Método:** Analise de áudios de um processo terapêutico com um paciente diagnosticado com Fobia Social. A partir da gravação das sessões de atendimento, foi anotado e mensurado a frequência dos comportamentos C1 e C2 para o cliente ao longo dos tratamentos com as duas intervenções (FAP - THS). **Resultados:** A frequência de falar de sentimentos, eventos aversivos e etc., teve maior êxito nas sessões de Psicoterapia Analítica Funcional (FAP), enquanto o vínculo terapêutico ainda estava sendo construído. Após a construção desse vínculo, as sessões de Treino de Habilidades sociais (THS) obteve maior sucesso, tanto em relação de entrar em contato com sentimentos (C1), quanto em engajar-se na terapia de na resolução de problemas (C2). A queda dos comportamentos denominados de C1, é justificado, pelo fato de que, a partir do decorrer da terapia e do treino de suas habilidades sociais, o número de eventos aversivos diminuíram, e com ele, a necessidade de verbalizar sobre os mesmos. **Conclusão:** Na amostra avaliada, concluiu-se que nesse processo terapêutico com um paciente com o quadro de Fobia Social, o Treino de Habilidade Social (THS) obteve um melhor desempenho do que a Psicoterapia Analítica Funcional (FAP).

Palavras-chave: Fobia-Social, Treino-de-Habilidades-Sociais, Psicoterapia-Analítica-Funcional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DA ADIÇÃO DE CINZA DE LODO DE ESGOTO (CLE) NA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO PORTLAND.

TAINA TAMARA LIMA, MARTHA NASCIMENTO CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lima.ttaina@gmail.com

Introdução: Os resíduos sólidos produzidos no Brasil não recebem destinação final eficaz e acarretam problemas ambientais. Para mitigar os impactos ambientais causados pela geração da alta quantidade do lodo de ETA e seu descarte inadequado busca-se utiliza-lo no concreto como destinação final.**Objetivo:** avaliar os efeitos da incorporação do lodo de ETA nas propriedades mecânicas do concreto, observando também os aspectos ambientais e econômicos. **Método:** Ensaios laboratoriais. Calcinação do lodo de ETA, obtenção da cinza de lodo de ETA (CLA) e produção de concreto com teores de 0, 5, 10 e 15% do material. Foi realizado ensaio da granulometria e da resistência à compressão axial. **Resultados:** O CLA apresenta maior quantidade de finos que o agregado natural. O maior valor de resistência aos 28 dias foi no tratamento 17,52 MPa com 5% de utilização de CLA e o menor 15,37 MPa com 15% de utilização de CLA. **Conclusão:** A utilização do lodo de ETA como substituição parcial do agregado natural em concreto é econômica e ambientalmente eficaz. O uso de 5% de CLA melhora a resistência mecânica do concreto.

Palavras-chave: CLA, Resíduos, Concreto

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DA METODOLOGIA FUZZY PARA MENSURAÇÃO DE PULMÕES DE PROJETO APLICADO À CORRENTE CRÍTICA

KHEROLAYNE CRISTHYAN DE SOUSA CASTRO PEREIRA, VITOR HUGO MARTINS E RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kherolaynecris@gmail.com

Introdução: A ineficiência na gestão de processos acarreta em inúmeros problemas no decorrer do projeto, independente da área de aplicação. Com a inovação tecnológica vem surgindo inúmeras ferramentas e novos métodos que auxiliam na gerência de projetos e viabilizam o mesmo, a metodologia do presente trabalho foi a lógica Fuzzy e o seu método triangular para o dimensionamento do pulmão. **Objetivo:** Criação de rotinas em VB transformando um cronograma em CCPM utilizando a lógica Fuzzy com o método "TRIANGULAR" para o dimensionamento e cálculo dos pulmões. **Método:** Estudo bibliográfico. Foi utilizado computador para simulação. Dois softwares, o MS Project e Excel para a aplicação prática do método. E por último uma pesquisa de campo para prospecção de empresar e/ou obras dentro da PUC-Goiás. **Resultados:** Logo após realizar o referencial teórico referente a Lógica Fuzzy com o método "TRIANGULAR" verificou que o maior gama de matérias é no método "TRAPEZOIDAL" para o dimensionamento do pulmão, desse modo foi realizada uma análise que compara o método dos 50% e a lógica Fuzzy aplicando o seu método "TRAPEZOIDAL" para o dimensionamento do pulmão do projeto utilizando o Software Excel. De acordo com o método do 50%, foi gerado um pulmão de 2,8 dias. De acordo a lógica Fuzzy e o seu método trapezoidal foi possível encontrar um pulmão de 0,5 dias. **Conclusão:** Em virtude dos resultados mencionados, entende-se que ambos os métodos são de grande valia para a gestão de projetos, pois a ineficiência na gestão acarreta em inúmeros problemas no decorrer do projeto, independente da sua área de aplicação. Deve-se levar em consideração que cada método tem suas particularidades e que isso influencia diretamente nos resultados.

Palavras-chave: Gestão de Projeto, Lógica Fuzzy, Dimensionamento do Pulmão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DAS ETAPAS DE LANÇAMENTO DE UM PRODUTO DE ELEVADA TECNOLOGIA EM EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA NO SETOR DE AGRONEGÓCIO NO ESTADO DE GOIÁS

PEDRO PINTO NETO, IRENE REIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pedronead@gmail.com

Introdução: O ramo do agronegócio no segmento da indústria de insumos do estado de Goiás, parte do contexto econômico que apresenta crescimento considerável, oportunizando investimentos no setor do agronegócio, diagnosticando o processo criativo de um novo produto e apresentando as etapas do processo e da formação de ideias até o seu lançamento. **Objetivo:** elaborar estudo inerente ao contexto do agronegócio e marketing no agronegócio; verificar as etapas para criação de novos produtos e apresentar os principais fatores facilitadores e dificultadores. **Método:** este estudo possui caráter exploratório e descritivo na busca por informações a serem obtidas por meio de pesquisa junto à indústria de insumo do agronegócio, diagnosticando o processo criativo de um novo produto, utilizou-se uma pesquisa com características qualitativas, foi utilizado o estudo de caso único e entrevista estruturada. **Resultados:** No contexto do agronegócio: as ideias para criar um novo produto surgem ao observar as necessidades dos consumidores, que são também oportunidades de colocar novos produtos no mercado e sair à frente dos concorrentes, levar uma solução, oferecer um melhor desempenho e rendimento para o agropecuarista.**Conclusão:** Este estudo apresentou como objetivo geral elaborar pesquisa junto à indústria de insumo do agronegócio, diagnosticando o processo criativo de um novo produto na empresa XYZ Ltda. Como objetivos específicos destacaram-se: elaborar estudo inerente ao contexto do agronegócio; estudos inerentes ao marketing no agronegócio; apresentar as etapas para criação de novos produtos, verificando as principais facilidades, dificuldades encontradas.

Palavras-chave: Criação de produto, Marketing, Agronegócio

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DE CONVERSORES CC-CC PARA CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE CÉLULAS COMBUSTÍVEIS.

YURI FREITAS NOGARA, ANDRESSA SANTOS PEREIRA, LUAN MARCELL DE SOUSA LIMA, MATEUS PARREIRA SOARES, ANTONIO ELISEU HOLDEFER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
freitas_y@hotmail.com

Introdução: Sabe-se que atualmente a demanda por energia elétrica é crescente em todo mundo. A falta de energias renováveis – queima de bastante combustíveis fosseis - causa inúmeros problemas ao meio ambiente. As células a combustíveis (CC) são uma das alternativas para esse problema global. Neste trabalho será realizado um estudo sobre o comportamento dos conversores - buck e boost - e o rendimento energético da célula a combustível.**Objetivo:** Estudar, simular e desenvolver conversores CC-CC para conversão de energia elétrica obtida da oxidação de etanol em células a combustível (CC).**Método:** Foi realizado o estudo das topologias de conversores mais indicadas para o projeto, afim de se obter uma aplicação mais coerente para as células a combustivel (CC). Com base em bibliografias aplicadas na área. **Resultados:** Estudou-se dois (2) tipos de conversores CC-CC, o tipo Buck – conversor abaixador - , definido por ser um circuito eletronicamente utilizado para converter uma tensão de corrente contínua em outra tensão de corrente continua , porém de um valor menor que o valor de entrada. Ou seja, sua tensão de saída é menor que a tensão de entrada do conversor. O segundo tipo de conversor é o tipo Boost – conversor elevador - , definido por ser um circuito eletronicamente utilizado para converter uma tensão de corrente contínua em outra tensão de corrente continua , porém de um valor maior que o valor de entrada. Ou seja, sua tensão de saída é maior que a tensão de entrada do conversor. **Conclusão:**Foi concluído que o tipo Boost seria mais adequado para aplicação em uma CC, já que uma célula demonstrou gerar cerca de 0,7V de tensão entre seus terminais anodo e catodo. E estes mesmos valores de tensão seriam muito baixo para qualquer tipo de aplicação do cotidiano, como por exemplo:mover um motor elétrico, seja para aplicações no meio automotivo, ou no meio energético. Sendo assim, o conversor Boost poderia elevar este valor de tensão -0,7 V– para valores bem maiores e mais significativos.

Palavras-chave: Conversores CC, Célula a Combustível, Tensão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DE INSTALACAO DE UMA EMS (ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE SUPERFÍCIE) NO AERODROMO NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - SWNV

MAURO SÉRGIO DA SILVA SOARES, ANNA PAULA BECHEPECHE, ANNA PAULA BECHEPECHE

maurodommar@hotmail.com

Introdução: A meteorologia aplicada à aviação é uma ciência que estuda os processos físicos e fenômenos que acontecem na atmosfera com a intenção de proporcionar ao voo, economia e segurança. A atmosfera sofre mudanças constantemente no seu estado físico tornando difícil uma previsão mais precisa de suas mudanças. Nesta pesquisa analisamos o movimento das operações com aeronaves no Aeródromo Nacional de Aviação Civil, localizado na cidade de Goiânia no estado de Goiás. **Objetivo:** O Objetivo desta pesquisa é apresentar a influência das condições atmosféricas nas diversas fases do voo tal como corrida de decolagem, seguimentos de decolagem, aproximação e pouso consideradas como as mais arriscadas. **Método:** Analisamos bibliografias especializadas nas ciências de: Meteorologia Aeronáutica a fim de compreender melhor os fenômenos atmosféricos; aerodinâmica e Teoria de voo para conhecer o comportamento das aeronaves nas diversas fases do voo e como as condições meteorológicas afetam seu comportamento; Conhecimentos Técnicos de Aeronaves e motores para entender o funcionamento dos motores aeronáuticos nas diversas condições climáticas encontradas na atmosfera.**Resultados:** Segundo os estudos da ciência meteorológica as condições do tempo afetam partes muito importantes da aeronave e do voo como a potência do motor, a tração e a sustentação da aeronave. A parte de uma aeronave que sofre maior consequência é a tração e a potência do motor. Quanto menor for a densidade do ar, menor será a pressão atmosférica, menor a potência e tração desenvolvida pelo motor, logo a aeronave precisará de maior comprimento de pista para alcançar uma velocidade de decolagem segura **Conclusão:** O órgão que estabelece como deve ser prestado o serviço de meteorologia do no Brasil é DECEA através de suas publicações de acordo com a ICAO e Organização Mundial de Meteorologia – OMM. Através da análise dos dados coletados a respeito do perfil do aeródromo, posição geográfica, volume de tráfego e tipos de operações realizadas ficou evidente que a prestação de serviços meteorológicos se faz necessário assegurando maior segurança ao voo.

Palavras-chave: Estação meteorológica, METAR, SWNV

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DO EMPREENDEDORISMO DE BASE TECNOLÓGICA E FATORES MOTIVADORES PARA A CRIAÇÃO DAS SPIN OFFS NO SEGMENTO INDÚSTRIA DE INSUMOS DO AGROPECUÁRIO NO ESTADO DE GOIÁS.

PEDRO ALEXANDRE DA SILVA, IRENE REIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pedroalexpuc@gmail.com

Introdução: A base teórica deste trabalho apresentará estudos sobre empreendedorismo, especialmente em empresas de base tecnológica. Destacando neles o estudo e diagnostico dos fatores motivadores para a criação das Spin-offs. A competição global e a disponibilidade de informações, ao longo dos anos, configuraram um desafio que contribuiu para o surgimento de novas formas de empreendedorismo mundial, conforme Tubke (2005). **Objetivo:** Elaboração da revisão teórica, coleta de dados, referente aos fatores motivadores para a criação das – Spin-offs conforme empresas selecionadas. **Método:** A pesquisa descritiva - exploratória possibilita a descoberta de novas ideias e insights, permitindo que o pesquisador compreenda melhor os aspectos envolvidos na questão em foco. Assim, para o desenvolvimento deste estudo, serão eleitas três empresas de base tecnológica do segmento da industrialização de insumos para o agronegócio do Estado de Goiás. **Resultados:** O contexto motivador para a criação de empresas de alta tecnologia, conforme os autores Ferro e Torkomian (1988), Garvin (1983), está relacionado a diversos aspectos que contribuem para a tomada de decisão dos indivíduos conforme as oportunidades de criação de negócios apresentadas. Os principais aspectos motivadores estão relacionados à satisfação pessoal do novo empreendedor. **Conclusão:** As ideias para a criação dos novos empreendimentos em estudo teve origem, especificamente na empresa estudada, Nutroeste caracterizou-se como spin-off independente e surgiu do desenvolvimento da ideia e do aproveitamento da oportunidade do mercado bem como da utilização dos conhecimentos e habilidades obtidos durante a trajetória profissional do seu sócio fundador, bem como o desejo de estabelecer de forma independente no mercado de trabalho, através da criação do seu próprio negócio.

Palavras-chave: Base Tecnológica, Motivação, Empreendedorismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E RISCO CORONARIANO DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

ROSEANE LUCENA MARQUEZ, ADEMIR SCHMIDT, ADEMIR SCHMIDT
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
roseanelcmq@gmail.com

Introdução: A alimentação inadequada e baixos níveis de atividade física podem levar ao adoecimento. O Índice de Massa Corporal e a Relação Cintura-Quadril (avaliação da adiposidade corporal e do risco coronariano) nos universitários dos cursos de saúde, tal como o de Educação Física, por serem difusores de um estilo de vida saudável, nos ingressantes e concluintes poderão ser úteis para averiguar se há mudança dos hábitos de vida durante a graduação, visando à promoção e prevenção de saúde. **Objetivo:** Estudar a relação entre o Índice de Massa Corporal e o risco coronariano de ingressantes e concluintes do curso de Educação Física da PUC Goiás. **Método:** Estudo descritivo quantitativo, realizado com 76 universitários (49 homens e 27 mulheres), regularmente matriculados no 1º e 8º períodos do curso de Educação Física da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, nos semestres letivos de 2016-2 e 2017-1, sendo 29 ingressantes e 47 concluintes. Os universitários foram submetidos à avaliação antropométrica de estatura, massa corporal e circunferências de cintura e quadril, após assinatura do TCLE. As medidas de estatura foram obtidas através de um antropômetro de marca Cescorf, da massa corporal pela balança digital de marca Bioland e as circunferências da cintura e quadril com uma fita métrica flexível. A organização e tabulação dos dados foi realizada através do programa Microsoft Excel 2010 **Resultados:** Em relação ao Índice de Massa Corporal (IMC), 77,8% das mulheres e 55,1% dos homens foram considerados saudáveis, tanto nos ingressantes quanto nos concluintes, seguidos de sobrepeso (18,5% vs. 38,8%) e baixo peso (3,7% vs. 2,0%), respectivamente. Foi notada obesidade apenas no sexo masculino (4,1%), sendo esta de grau I. O baixo peso foi notado apenas nos concluintes, em ambos os sexos. Valores de IMC considerados mais saudáveis no sexo masculino foram encontrados nos ingressantes, ocorrendo o contrário no sexo feminino. Em relação ao risco coronariano, 51,9% das mulheres apresentaram risco moderado e 51,0% dos homens com risco baixo. Notou-se um risco coronariano mais elevado nos concluintes, em ambos os sexos. **Conclusão:** Mediante os resultados encontrados, pode-se inferir que os concluintes possuem percentuais superiores de IMC considerados eutróficos no sexo masculino, ocorrendo o oposto no sexo feminino. Notou-se um risco coronariano mais acentuado no sexo feminino e nos concluintes em ambos os sexos. Estes dados mostram a adoção de estilos de vida não saudáveis durante a graduação, o que não era esperado nos estudantes ao final de um curso na área de saúde, necessitando de medidas visando à promoção de saúde

Palavras-chave: Índice de Massa Corporal, Risco coronariano, Estudantes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DOS PROJETOS SOCIAIS DESENVOLVIDOS NAS ESCOLAS ESTADUAIS DA REGIÃO LESTE DE GOIÂNIA DIRIGIDOS AOS ADOLESCENTES EM CONDIÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIAL

ELIANA DIAS PEREIRA, DENISE CARMEN ANDRADE NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
elianabeautiful@hotmail.com

Introdução: As demandas sociais estão fazendo com que se repense a educação vigente e suas ações, buscando novas perspectivas de atuação, mostrando que ela deve ocorrer nos mais diferentes espaços, pois possui o papel de libertação, desde que aconteça de forma responsável e consciente. Por isso, o presente estudo tem como objeto o enfrentamento da vulnerabilidade social por projetos sociais realizados nas escolas estaduais. **Objetivo:** Conhecer e analisar os projetos sociais desenvolvidos em escolas estaduais da Região Leste de Goiânia que contribuem para o enfrentamento da condição de vulnerabilidade de adolescentes. **Método:** O presente estudo foi realizado em quatro escolas estaduais da Região Leste de Goiânia e incluiu pesquisa bibliográfica, documental e pesquisa de campo. A pesquisa foi qualitativa e visou apreender as relações que permeiam o objeto em sua totalidade. A pesquisa de campo foi realizada por meio de entrevista com os coordenadores de cada instituição. **Resultados:** A pesquisa realizada nas referidas escolas apontou aspectos relevantes em relação aos projetos sociais, ainda que em nenhuma delas houvesse um Projeto formalmente elaborado que indicasse objetivo, metodologia, etc. O que se constatou é que a maioria das ações descritas como intervenções sociais, eram, de fato, atividades desenvolvidas durante as próprias disciplinas. Embora obtendo uma significativa adesão de alunos, esses projetos não promovem qualquer articulação com famílias ou comunidade. Tampouco foi indicado como resultado uma maior consciência crítica dos alunos em relativo ao seu protagonismo. **Conclusão:** Conclui-se que na verdade não existem projetos sociais nas escolas, e sim algumas atividades ou ações (assim chamadas pelas escolas) e que fazem parte da grade curricular, ou seja, a Secretaria da Educação já coloca no PPA de cada escola estas atividades. Porém, são atividades que de certa forma contribuem para o enfrentamento da condição de vulnerabilidade social daqueles adolescentes e até mesmo da própria comunidade. No período integral e escola militar, alunos começaram a frequentar mais .

Palavras-chave: Vulnerabilidade social, Projetos sociais, Educação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DA TÉCNICA DE ESTEGANOGRAFIA LSB EM IMAGENS DIGITAIS

JORGE VIEIRA ALVES, JOSÉ LUIZ DE FREITAS JÚNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jorge.vieira.apple@gmail.com

Introdução: A segurança digital está sendo mais estudada e desenvolvida. A Esteganografia ajuda na prevenção dos ataques virtuais, pois grande parte destes ocorrem através das imagens escondidas na qual os usuários comuns não identificam. Então observamos a importância do continuo estudo da esteganografia e da criptografia para a orientação dos usuários em relação aos ataques virtuais. **Objetivo:** entender o funcionamento da técnica de esteganografia LSB (Least Significant Bits) conjuntamente com as imagens digitais e implementar uma aplicação utilizando a técnica na linguagem JAVA.**Método:** utilizou-se livros e artigos acadêmicos para estudo sobre a técnica de esteganografia em imagens e sobre o padrão RGB, e a linguagem de programação JAVA para implementação da técnica de esteganografia. **Resultados:** A técnica de esteganografia LSB é eficiente para esconder informações sem fazer nenhuma alteração significativa na imagem. O que foi constatado é que o único tipo de imagens digitais que tem um funcionamento adequado na técnica LSB é o PNG. Isso ocorre devido a compressão de Imagem que os outros tipos como por exemplo JPEG realizam o que ocasiona a perda de dados importantes que são usados na técnica utilizada. **Conclusão:** A técnica de esteganografia LSB é eficaz para a inserção de informações ocultas em imagens digitais. Porém tem que ser observado o tipo da imagem digital a ser esteganografada, pois pode influenciar no resultado final da técnica.

Palavras-chave: Esteganografia, Segurança, LSB

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DAS TÉCNICAS DE CRIPTOGRAFIA SIMÉTRICA, COM ÊNFASE NO ALGORITMO IDEA E NA ESTEGANOGRAFIA LSB.

MANOEL MESSIAS DA SILVA JÚNIOR, JOSÉ LUIZ DE FREITAS JÚNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
manoel.messias1994@hotmail.com

Introdução: A criptografia na era contemporânea, é utilizada para manter informações sigilosas seguras, para realizar tal tarefa ela utiliza da matemática como ferramenta. A esteganografia com o mesmo intuito utiliza de objetos para ocultar a informação. **Objetivo:** Implementação na linguagem C++, de uma aplicação que realize criptografia, através do algoritmo IDEA(International Data Encryption Algorithm). **Método:** Utilização da técnica de programação orientada a objetos, validação de resultados de cada método utilizados para construção do software em subprogramas ou no software livre octave, diagramas para organização e otimização da aplicação desenvolvida. **Resultados:** O aluno obteve conhecimento nas áreas de aritmética modular, criptografia simétrica e assimétrica, esteganografia, imagens digitais. Com isso foi possível a construção de um software orientado a objetos de criptografia simétrica, que utiliza o algoritmo IDEA para criptografar descriptografar textos. **Conclusão:** A implementação do algoritmo IDEA apresentou -se satisfatória, com o funcionamento correto e resultados consistentes. No entanto acredita-se que melhorias podem ser feitas para otimizar o seu desempenho.

Palavras-chave: Criptografia, IDEA, Esteganografia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO SOBRE A ATUAÇÃO DO CONTROLADOR MESTRE EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DO TIPO HVDC

MATHEUS MARQUES DE ARAÚJO, CARLOS ALBERTO VASCONCELOS BEZERRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
harrymma@gmail.com

Introdução: A crescente demanda por energia elétrica no Brasil fez com que, fosse necessário que o potencial hídrico da região norte fosse explorado. Assim surge o HVDC como alternativa para transmissão de energia. HVDC é uma tecnologia de transmissão de potência utilizando corrente contínua, é um método oneroso devido ao alto custo dos conversores, tornando-se vantajoso para longas distâncias. Este trabalho visa estudar como é feito o controle nos conversores retificador e inversor **Objetivo:** Estudar o sistema HVDC por completo, focando na atuação dos controladores envolvidos no processo, e realizar as simulações possíveis. **Método:** Para a realização da pesquisa foi feito o levantamento sobre toda teoria necessária para a compreensão de como é realizada a transmissão de energia elétrica no HVDC. Após esta etapa foram feitas algumas simulações, utilizando softwares computacionais, como o PSIM, em relação aos disparos dos conversores. **Resultados:** Com todo embasamento teórico feito, fomos para a segunda etapa que consistiria em simular uma linha de transmissão do tipo de HVDC em softwares computacionais, mas devido á alta complexidade no ajuste dos controladores esta etapa não foi concluída. Mas foi com o embasamento teórico pode-se concluir que para um conversor de 12 pulsos o ângulo de disparo dos tiristores no conversor retificador deve ficar próximo de 15° e no conversor inversor teremos um ângulo próximo de 140°. Podemos concluir que no conversor retificador, haverá o controle da corrente de saída do mesmo, e no conversor inversor haverá o controle da tensão da linha, mantendo a potência de entrada no sistema igual a potência de saída **Conclusão:** Durante a pesquisa foi possível conhecer um pouco sobre o HVDC, que é o futuro da transmissão de energia elétrica no Brasil, e ainda foi notória a falta de trabalhos nacionais sobre este tema, devido a sua alta complexidade. Que este trabalho seja uma mola propulsora para que outros se interessem por esta área.

Palavras-chave: Transmissão, AC/DC, Potência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO SOBRE O PERFIL DOS LÍDERES DA REGIÃO DO POLO INDUSTRIAL DO DAIA E SEU IMPACTO NA MOTIVAÇÃO

CAIRO HENRIQUE PEREIRA LINO, MARIA APARECIDA VAZ EVANGELISTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cairohenrique.p.lino@gmail.com

Introdução: A criatividade pode ser compreendida como um fator multiplicador de resultados, entretanto em detrimento da relevância e aplicabilidade do tema não há uma diversidade de estudos na área organizacional, se fazendo necessário uma analise dessa produção bem como verificar os temas que necessitam de maiores estudos. **Objetivo:** verificar o estado da arte, bem como a evolução dessa produção que possa ser útil para a administração durante o período da amostra. **Método:** Na produção deste artigo a principal ferramenta utilizada foi a pesquisa bibliográfica e com o auxílio pesquisa quantitativa e qualitativa, a primeira com a intenção de vislumbrar a produção científica de artigos científicos durante a amostra e a pesquisa qualitativa analisou os aspectos de cada artigo. **Resultados:** : houve um aumento de 12% na produção de artigos científicos nos últimos 10 anos de pesquisa e os principais temas encontrados foram inovação, gestão, ambiente organizacional, empreendedorismo, indivíduo e processos. **Conclusão:** No estudo ficou evidente a necessidade de se produzir mais conhecimentos sobre criatividade, a criatividade pode se tornar um pilar de desenvolvimento global há uma necessidade que esse tema seja estudado nos mais variados contextos e situações. Utilizar o estudo da criatividade nas organizações é fundamental para a evolução das organizações.

Palavras-chave: Criatividade, Organizações, Artigos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO SOBRE SÍNDROME DE BURNOUT

LIGIA LAIS DE JESUS LUCIO, IVONE FELIX DE SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ligialays2@hotmail.com

Introdução: A síndrome de burnout, tem sido considerado um problema social de extrema relevância e se encontra associada á vários tipos de disfunções pessoais, como o surgimento de problemas psicológicos e físicos. Tal síndrome é um processo caracterizado pela exaustão emocional, despersonalização e diminuição de produtividade profissional, as quais implicam em consequências físicas, psíquicas e sócias afetando diretamente a qualidade de vida do individuo e do trabalho. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica sobre síndrome de burnout, nas bases de dados CAPES e Pubmed no período de 2006 á 2016. **Método:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica realizado nas plataformas CAPES e Pubmed, entre os períodos de 2006 a 2016, cujos sujeitos são profissionais da área da saúde. **Resultados:** Do total de 50 estudos encontrados na plataforma Pubmed e Capes, que abordavam a síndrome de burnout, na categoria em geral, 5 foram previamente selecionados, No entanto, após análise detalhada do conteúdo do artigo, foram excluídos 45 destes, pois não caracterizavam estudos sobre o tema. Mediante a pesquisa realizada, observou que a discussão sobre a síndrome de burnout, tem sido mais frequente nos últimos 10 anos. Observou-se ainda que estudos com essa temática, tem sido mais frequente principalmente na área de saúde, onde os trabalhadores tem uma carga horária mais vasta, realizando vários plantões, atendimentos, e não se preocupando com uma qualidade de descanso. **Conclusão:** É importante ressaltar, a necessidade de um olhar dos profissionais da saúde, sobre os impactos que esses estressores, como a falta de descanso, carga horária pesada, poucos recursos de trabalho, má remuneração, influenciam no ambiente de trabalho. Portanto, a Síndrome de burnout pode ser evitada, desde que a cultura da organização, favorece a execução de atividades preventivas do estresse, promovendo a promoção á saúde.

Palavras-chave: Estresse, Burnout, Trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDOS DE POSSÍVEIS VARIÁVEIS DETERMINANTES DO COMPORTAMENTO DE "CONFESSAR"

PAULA TEIXEIRA ANDRADE SOUSA, LORISMARIO ERNESTO SIMONASSI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
paulateixeiraandrade@gmail.com

Introdução: Comportamento de escolha, baseado no paradigma operante, refere-se a responder a um estímulo quando há outros disponíveis, centrando-se nas variáveis que servem de ocasião para sua ocorrência. As consequências das escolhas vão ao encontro do valor subjetivo que cada alternativa representa para um individuo. Assim, para a elaboração de estratégias para fazer com que indivíduos confessem, faz-se necessário o estudo das variáveis que influenciam esta escolha. **Objetivo:** Investigar relações quantitativas entre a magnitude de uma consequência hipotética e a probabilidade de escolha pelo "confessar". **Método:** As coletas foram realizadas no NPLAEC. Total de 40 participantes, maiores de 18 anos, sem histórico experimental. A tela consistiu em uma instrução e dois quadrados: "confessar" (tempo de prisão de 4 anos e probabilidade de ser preso de 100%, fixos), e "não confessar" (valores que variavam conforme a sessão e o experimento). No Experimento 1, o tempo de prisão era fixo por sessão variando entre: 4,6,8,10 e 14. Ao tocar no "não confessar" o valor da probabilidade de ser preso, que iniciou em 10% aumentava de 10 em 10 até 100%. No Experimento 2, a probabilidade de ser preso era fixa por sessão variando entre: 10,30,50,70 e 90%. Ao tocar no "não confessar" o tempo de prisão que iniciava em 4 anos ia aumentando de 2 em 2 anos. **Resultados:**55% dos participantes do Experimento 1 mantiveram ao longo das sessões o primeiro toque no confessar aos 10% de probabilidade de ser pego. 77% dos participantes do Experimento 2 mantiveram o toque no confessar com o valor do tempo de prisão correspondente a 4 anos, ao longo das cinco sessões. Dois participantes do Experimento 2 foram excluídos da análise, um por problemas no software e outro por discrepância dos dados. A média do Experimento 1 variou entre 12 e 24 e a mediana teve valor constante de 10. A média do Experimento 2 variou entre 4 e 5, e a mediana teve valor fixo de 4. **Conclusão:**Esperava-se que houvesse uma relação funcional entre a probabilidade de confessar e a pena atribuída ao crime/probabilidade de punição. Contudo, essa hipótese não foi fortalecida pelos resultados obtidos. Pode-se especular sobre as razões pelas quais as escolhas dos participantes ocorreram conforme descrito. Algumas precauções para trabalhos futuros são: Diferentes ordens de exposição, sondagem do repertorio verbal e entrevista posterior.

Palavras-chave: Comportamento, Escolha, Confessar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EXERCÍCIO COM CANUDO E TUBO DE SILICONE:REVISÃO INTEGRATIVA

AMANDA KELLY ANDRADE SANTOS, TÂNIA MAESTRELLI RIBAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
k.amandakelly30@gmail.com

Introdução: Na terapia para a voz, comumente são utilizadas várias técnicas para a melhora do padrão vocal, e fazem parte de uma abordagem direta do treinamento da voz. Podem ser usadas tanto para vozes alteradas como para o trabalho de aprimoramento vocal (MENEZES, 2010). Uma das técnicas descritas na literatura é a do uso dos tubos finlandeses. **Objetivo:** Realizar revisão integrativa de estudos que utilizaram o exercício do canudo e do tubo de silicone na terapia de voz. **Método:** O estudo é do tipo revisão integrativa,que usou como estratégia a busca de artigos com o uso dos descritores: 'canudo' 'treinamento' 'voz', 'tubo de silicone"e lax vox'. Na busca inicial, foram encontrados 14 estudos, e a partir dos critérios de exclusão foram excluídos nove (9) artigos. **Resultados:** No total foram 178 participantes dos artigos cinco artigos escolhidos, quatro foram publicados em periódicos da fonoaudiologia, e um artigo foi publicado no periódico da área da otorrinolaringologia. O tempo do exercício com canudo e laxvox variou de 1 a 7 minutos. Em relação aos instrumentos e estratégias de avaliação, os estudos empregaram protocolos de avaliação perceptivo-auditiva, auto avaliação vocal, análise acústica, avaliação laringoscópica e questões auto percepção pós-intervenção. O início dos estudos com exercício do canudo e tubo de silicone foi em 2008, e desde então, vem aumentando, pois no ano de 2017 dois artigos foram publicados. **Conclusão:** Este estudo de revisão pode verificar que há poucos estudos com uso de canudos e laxvox. Sugere-se que novas pesquisas sejam realizadas para que essas técnicas sejam mais conhecidas entre as pessoas que usam a voz como instrumento de trabalho.

Palavras-chave: Voz, Exercícios vocais, Canudo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EXPERIMENTAÇÃO EM XILOGRAVURA E SERIGRAFIA COM REFERENCIAL VISUAL EM FELINOS

HELAINE MARIA PEREIRA DA SILVA, MARIA FILOMENA GONÇALVES GOUVÊA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
helainejesusteama@hotmail.com.br

Introdução: A abordagem da pesquisa foi referenciada para o desenvolvimento da utilização do corpo do animal felino, do cerrado como temática poética. Aprofundando-se o estudo para o ramo da estamparia, trabalhando sobre as técnicas artísticas em gravura, pelo estudo visual externo da estética do corpo do animal, voltando-se para as características como a pelagem, a expressividade do animal em gravura, que teve o intuído de transpassar um olhar reflexivo para à conscientização e preservação dessa espécie. **Objetivo:** O objetivo geral é utilizar as técnicas de gravura para explorar o ramo da estamparia, evidenciando a importância da conscientização quando a extinção, degradação e fragmentação do habitat do reino selvagem felidae (felinos). **Método:** A natureza da pesquisa consiste em ser qualitativa em gravura. Em primeiro momento da pesquisa bibliográfica, na busca das informações necessárias para desenvolver a base conceitual do objeto, foi selecionado as diversas espécies de felídeos bibliograficamente e colocadas em forma de tabela. Após essa catalogação, foi selecionado o objeto aqui estudado, a família felidae. Consecutivamente foram selecionadas fotografias impressas da internet em preto e branco e analisadas pelo estudo de caso, estudando a identidade e as características marcantes, e em seguida pesquisa experimental pelas técnicas em gravura. **Resultados:** A aplicação dessas identidades na estamparia tiveram resultados satisfatórios e favoráveis quando a impressão. A serigrafia exige da pessoa que está realizando o processo, a experiência com a técnica, habilidade, paciência na aprendizagem e rapidez na produção.Esses fatores citados podem em algum momento serem falhos, como ocorreu na reprodução de alguns moldes produzido para o papel de parede e em algumas estampas reproduzida na malha, mas que podem ser melhor trabalhados com o aperfeiçoamento da técnica; tudo é questão de prática para se obter bons e satisfatórios resultados. Como a pesquisa era voltada a um estudo de experimentação, então se visava quais seriam os possíveis resultados dos métodos e se teriam êxito. **Conclusão:** Os resultados foram satisfatórios no processo artístico pelos métodos utilizados, pela pesquisa bibliografia, pesquisa do objeto de investigação e a pesquisa experimental pelas técnicas, que sucedeu ao objetivo da pesquisa de um estudo pela identidade contemporânea aplicada na estamparia. Conclui que a pesquisa se deu ao viés de explorar esse universo da arte, e traze-lo para as visualidades em mercado, tratando o olhar reflexivo para o desaparecimento e destruição da fauna e flora do cerrado.

Palavras-chave: Felinos, Cerrado, Gravura

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EXPOSIÇÃO MEDIADA POR PAIS A MÍDIAS INTERATIVAS DIGITAIS EM CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES E SUAS IMPLICAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTIL

PRISCYLA SOUSA SOARES, MURILO HENRIQUE FRANÇA, LAURO EUGÊNIO GUIMARÃES NALINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG
priscylasousa@hotmail.com

Introdução: Levantamentos realizados para a população de países desenvolvidos demonstram o uso precoce de tecnologia móvel pelas crianças ainda na primeira infância. No Brasil, pesquisas sobre o padrão de uso e exposição das crianças a mídia interativa são escassas. Embora a mídia não seja a causa direta de qualquer problema de saúde, existem evidências de que a superexposição a mídias interativas pode aumentar o risco de prejuízos no desenvolvimento cognitivo e social das crianças. **Objetivo:** Construir o Questionário Sobre o Uso de Aparelhos Eletrônicos de Tela por Crianças para verificação indireta do tempo de exposição de crianças e seus hábitos associados ao uso de mídia interativa através do relato dos pais. **Método:** Questionários citados na literatura foram traduzidos e adaptados para a língua portuguesa. Classificamos os itens destes questionários em três tipos questões; escolhemos inicialmente 20 itens a partir dos questionários utilizados como referencia e, em seguida, selecionamos 10 itens para a versão final. **Resultados:** Versão inicial do questionário foi confeccionada, mas não foi possível conduzir aplicação e amostra significativa visto dificuldades enfrentadas no processo, a saber: 1) adaptação o texto para a língua portuguesa e identificação de aspectos culturais presentes nos questionários originais (p. ex., os questionários americanos distinguem entre iPhones/iPad (da Apple Inc.) e outros sistemas operacionais (p. ex., Android); 2) adequação do texto de modo que as questões possam ser compreendidas por pessoas com diferentes níveis de escolaridade, e 3) melhora das possibilidades de resposta aos itens permitindo o melhor julgamento do respondente. **Conclusão:** O refinamento do questionário será continuado em estudos futuros. Aspecto que poderá ser explorado em versões posteriores do instrumento é a adição de dois itens sobre exposição indireta da criança a tecnologia (p. ex., ser fotografada através do smartphone, participar de uma vídeo chamada ou ver alguém utilizando o aparelho). Esses itens contribuirão com dados referentes ao uso da tecnologia pelos pais e explorará os casos de exposição indireta, aspecto não investigado até o momento.

Palavras-chave: Criança, Mídia, Tecnologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES ASSOCIADOS À MORTALIDADE INFANTIL POR CAUSAS EVITÁVEIS: UM ESTUDO DE REVISÃO INTEGRATIVA

LETÍCIA RODRIGUES DE ARAUJO NEVES, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leticianeves.ar@hotmail.com

Introdução: No Brasil e no mundo a maior parte dos óbitos neonatais e perinatais estão vinculados às causas preveníveis (WANG et al., 2014), relacionadas ao acesso e à utilização dos serviços de saúde, além da qualidade da assistência pré-natal, ao parto e ao recém-nascido (Bezerra Filho, et al., 2014). Fatores estes, que devem ser equiparados por meio de projetos, pactos, programas e ações visando à atenção qualificada ao neonato e a mãe. **Objetivo:** Analisar os fatores de risco e os fatores associados à Mortalidade Infantil por causas evitáveis no Brasil no componente neonatal (precoce e tardio) descritos na produção científica no período de 2011 a 2016. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa realizada por meio de busca eletrônica nos bancos de dados de periódicos científicos MEDLINE via PubMed, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Scientific Eletronic Library Online (SciELO). Foram utilizados os descritores: 'infant mortallity' 'preventable causes'; 'mortalidade infantil'; 'causas evitáveis', com publicações nos últimos cinco anos (2011 a 2016). Foram excluídos: revisões, teses, dissertações, manuais, notas prévias, reflexões teóricas, relatos de experiência, atualizações, publicações com resumos incompletos e/ou sem texto ou resumo indisponível online, e produções não convergentes com o objeto de estudo desta investigação. **Resultados:** Foram selecionados oito artigos que atenderam aos critérios de elegibilidade do estudo. Quanto ao delineamento dos estudos, a maioria eram estudos de coorte (65%). A maioria das publicações foram investigações conduzidas nas regiões Nordeste e Sul do Brasil. Os principais fatores associados à mortalidade infantil foram o baixo peso ao nascer, neonato pré-termo, malformação congênita e as condições dos recém-nascidos relacionados à situação socioeconômica, dentre outros aspectos de qualidade de vida. **Conclusão:** A presente revisão identificou nas publicações brasileiras óbitos de crianças menores de um ano por causas evitáveis. Estes resultados permitem monitorar as desigualdades da saúde materno-infantil e avaliar a efetividade das políticas de saúde.

Palavras-chave: mortalidade infantil, fatores associados, óbitos evitáveis

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES DE RISCO ANTENATAIS MATERNOS RELACIONADOS AO NASCIMENTO DE RECÉM-NASCIDOS PRÉ- TERMO EM MATERNIDADE DE REFERÊNCIA DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, NA REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL

VICTOR ALEXANDER FIALHO ROCHA, CRISTIANE SIMÕES BENTO DE SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA
victoralexanderfr@hotmail.com

Introdução: O parto prematuro tem como fatores de risco maternos para sua ocorrência: intercorrências da gravidez, anormalidades ginecológicas e obstétricas, situações epidemiológicas e socioeconômicas desfavoráveis. A sua etiologia, contudo, geralmente é multifatorial ou até desconhecida na maioria dos casos. **Objetivo:** Identificar a prevalência de variáveis clínicas maternas antenais e sua associação com a prematuridade, no Hospital Materno Infantil de Goiânia (HMI-GO), no período de primeiro de agosto a 30 de setembro de 2013. **Método:** Estudo observacional retrospectivo, utilizando dados dos prontuários de 295 parturientes de nascidos vivos no HMI-GO, de agosto a setembro de 2013, coletados em formulário pré-estruturado. Os dados foram tabulados em uma planilha eletrônica, e empregou-se o teste do qui-quadrado para avaliar se houve associação dessas variáveis com prematuridade, com nível de significância de 5%. Estimou-se então a força de associação por meio do cálculo do Odds Ratio (OR) e seus intervalos de confiança (IC) de 95%. **Resultados:** A ocorrência de partos prematuros encontrada foi de 56,21%. Dos fatores levantados, tiveram associação estatisticamente significante com a prematuridade: antecedente de parto prematuro (38,92%; OR = 15,68; $p < 0,001$), rotura prematura de membranas ovulares (31,86%; OR = 6,13; $p < 0,001$) e nuliparidade (38,64%; OR = 1,75; $p = 0,0224$). **Conclusão:** Identificou-se alta frequência de rotura prematura de membranas, enquanto antecedente de parto prematuro e nuliparidade se aproximaram das frequências já reportadas na literatura. Para as demais variáveis que não apresentaram associação estatística com prematuridade, acredita-se que o tamanho amostral e a qualidade dos dados tenham fatores prejudicadores.

Palavras-chave: Prematuridade, Obstetrícia, Epidemiologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES E MECANISMOS RESPONSÁVEIS PELA GÊNESE DOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS DA CIDADE GOIÂNIA-GO

VITOR PEREIRA CRUZ, DIEGO TARLEY FERREIRA NASCIMENTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vitorpc97@hotmail.com

Introdução: Vasta porção do território nacional continua carente de maiores e melhores análises climatológicas, sobretudo, embasados na análise da dinâmica das massas de ar e na busca da gênese do clima (ZAVATTINI, 1990). Santos, Carvalho e Yanagi Júnior (2006). Isso ocorre, sobretudo, pelo fato dos estudos tradicionalmente realizados se apoiarem no tratamento médio dos dados climáticos bem mais importante que identificar e conhecer variabilidade temporal dos eventos climáticos extremos. **Objetivo:** O objetivo geral do trabalho é o de indicar e descrever os fatores e os mecanismos responsáveis pela gênese dos eventos climáticos extremos da cidade de Goiânia, com maior foco na atuação dos sistemas atmosféricos. **Método:** A execução do trabalho se baseia na correlação dos registros e distribuição temporal dos eventos climáticos extremos com os fatores e mecanismos. Os fatores climáticos a serem considerados serão aqueles dinâmicos, associados principalmente ao efeito da sociedade no ambiente climático, especialmente no que diz respeito ao crescimento populacional, urbano e desmatamento. Os fatores serão levantados a partir de dados de censo demográficos realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, mapeamentos da evolução do uso e cobertura do solo e do processo de conversão da cobertura vegetal para atividades e usos antrópicos compilados de fontes secundárias – em artigos, monografias, dissertações, teses e livros. **Resultados:** Foram coletados os dados dos censos demográficos e estimativas da população realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística para a representação do crescimento demográfico de Goiânia, pelo qual é possível perceber que o maior aumento populacional se deu entre as décadas de 1970 e 1991, com aumento ainda significativo para os anos de 2000 e 2007 Além do crescimento demográfico, outro fator capaz de gerar alteração climática e favorecer a ocorrência de eventos extremos é o crescimento da área urbana e a consequente redução da cobertura vegetal. **Conclusão:** Contudo, ainda não foram elencados os dias de ocorrência e caracterizados os eventos climáticos extremos da cidade de Goiânia, haja vista essa atividade compreender outro plano de trabalho que ainda se encontra em andamento. A continuação da pesquisa irá ser trabalhado a identificação dos sistemas atmosféricos através de cartas sinóticas e imagens de satélite, que servirá para a identificação quais são os sistemas responsáveis pelos eventos extremos climáticos.

Palavras-chave: Eventos, Climáticos, Goiânia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FOBIA SOCIAL: QUAL É A MELHOR FORMA DE INTERVENÇÃO?

HORRANA ALVES PINHEIRO, CRISTIANO COELHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
horrana.apinheiro@gmail.com

Introdução: O Transtorno de Ansiedade Social é caracterizado por seu alto índice de ansiedade seja, qual for a situação em questão. O Treinamento de Habilidades Sociais, o THS, é uma técnica de intervenção psicoterápica com o objetivo de ensinar e treinar seus clientes os comportamentos a ser aprimorado, o THS pode ser realizado tanto individualmente como em grupo. FAP, é uma terapia funcional caracterizada pela relação terapeuta-cliente e que, através do reforço natural, produz mudanças no comportamento. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi comparar a efetividade do THS e da FAP no tratamento da Fobia Social, mensurando a frequência dos comportamentos C3 e C4 submetidos inicialmente a intervenção da FAP e posteriormente ao THS. **Método:** Participante: um cliente do sexo masculino, diagnosticado com Transtorno de Ansiedade Social. Materiais: foram utilizadas as gravações do áudio de todas as sessões de atendimento ao longo do tratamento e um protocolo para registro dos comportamentos em cada sessão. Procedimento: a partir da gravação das sessões de atendimento, foi mensurada a frequência dos comportamentos C3 e C4 em todas as sessões e o abastecimento dos dados em uma planilha para cálculo de critério de estabilidade e visualização de dados em gráficos. **Resultados:** Os C3 mensurados foram submetidos à FAP na primeira intervenção, na segunda intervenção foi utilizado o THS, e logo em seguida a FAP.O C3, "entrar em contato com os sentimentos", primeiramente submetido a FAP demonstra uma certa variabilidade na frequência, apresentando um aumento e logo em seguida uma queda. Na intervenção 2, em que o paciente foi submetido a THS pode-se observar que no início das sessões a frequência continua abaixo do esperado, apresentando um pequeno aumento e depois uma queda. Na ultima intervenção o comportamento continua abaixo do esperado. O C4 "estabelecer relação com a terapeuta" nas sessões em que utilizou a FAP os comportamentos continua abaixo do esperado, já na do THS houve um aumento considerado **Conclusão:** Pelos resultados observados, mostra-se que tanto a FAP quanto o THS são eficaz para esse tipo de comportamento apresentado nessa pesquisa, sendo que a FAP não apresentou sucesso logo no inicio da sessão, sendo necessário mais sessões para que a frequência do comportamento aumentasse. Já o THS obteve uma frequência significativa logo na primeira sessão em comparação com as intervenções em que a FAP é utilizada.

Palavras-chave: FOBIA, FAP, THS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FORMAÇÃO EM PSICOLOGIA ESCOLAR: ARTICULAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA NO ESTÁGIO CURRICULAR.

LORRAINE DE OLIVEIRA BORGES, ALBA CRISTHIANE SANTANA DA MATA

lorraine.psi@hotmail.com

Introdução: Nas últimas décadas estudos questionam as concepções acerca da psicologia escolar, com a presença de reiteradas críticas em relação ao papel do psicólogo nas escolas. São propostas novas formas de atuação profissional, considerando a complexidade e multideterminação do processo ensino-aprendizagem e os diferentes fatores que permeiam os contextos educativos. Nesse cenário, existem questionamentos se a formação atende as demandas da atuação profissional. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi investigar as características da formação em psicologia escolar em Goiânia, especificamente, no Estágio Curricular, com foco na articulação entre teoria e prática. **Método:** Foi uma pesquisa de base qualitativa, abrangendo como contexto duas instituições de ensino superior (IES) em Goiânia que oferecem o curso de graduação em Psicologia. Os participantes foram cinco estagiários de psicologia escolar e quatro professores-supervisores de estágio nessa área, das duas IES. Os procedimentos envolveram: análise documental de matrizes curriculares e ementas das disciplinas de estágio supervisionado; questionários com questões fechadas e abertas com os estagiários; e entrevistas semiestruturadas com os professores-supervisores. Foi realizada uma análise qualitativa das informações construídas no processo investigativo. **Resultados:** Os resultados foram organizados em duas categorias: a) Objetivos e concepções sobre estágio em Psicologia Escolar nos documentos, que apontou a existência de condições diferenciadas nas duas IES estudadas acerca da oferta de estágio na área escolar, considerando as ênfases curriculares selecionadas em cada curso, as matrizes curriculares e as ementas das disciplinas de estágio. A outra categoria foi: b) Percepções e Concepções dos participantes sobre estágio em Psicologia Escolar, que contribuiu com a identificação das percepções e concepções que circulam a respeito da Psicologia Escolar e como se materializam no desenvolvimento do estágio na área. **Conclusão:** Destacou-se no estudo a importância de ofertar disciplinas na área escolar com vistas a ampliar a oportunidade dos alunos de contato com os conhecimentos específicos da psicologia escolar. O campo de estágio oferece desafios relacionados à dificuldade de compreensão sobre as contribuições da psicologia na escola, mas suas demandas e dificuldades são fundamentais para a formação do profissional. As IES estudadas trabalham com concepções contemporâneas de psicologia escolar.

Palavras-chave: Psicologia Escolar, Formação profissional, Estágio curricular supervisionado

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GARANTIA DOS DIREITOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES QUE SÃO ATENDIDOS NAS ORGANIZAÇÕES NÃO-GOVERNAMENTAIS DA REGIÃO LESTE PÓS RIO MEIA PONTE EM GOIÂNIA - GO

SIMONE APARECIDA CLEMENTE DE PAULA, DENISE CARMEN ANDRADE NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sissapaulasantos@gmail.com

Introdução: as demandas sociais de crianças e adolescentes não têm sido adequadamente atendidas na garantia de seus direitos junto as Organizações Nãos-Governamentais da Região Leste de Goiânia pós Rio Meia Ponte, mesmo sendo seus direitos assegurados no Brasil, através do Estatuto da Criança e do Adolescente – Eca e pela Lei Orgânica da Assistência Social – Loas. O entendimento das ONGs sobre a política mencionada, viabilizará o atendimento da demanda e contribuirá com dados para futuros estudos sobre o **Objetivo:** Analisar qual o entendimento das ONGs da Região Leste de Goiânia pós Rio Meia Ponte, sobre a política de Assistência Social e os direitos garantidos das crianças e adolescentes pela Loas e pelo Eca. **Método:** A pesquisa foi realizada em três ONGs da Região Leste de Goiânia pós Rio Meia Ponte, as quais não atua na perspectiva do direito no seu cotidiano. As instituições foram pesquisadas na sua totalidade por ter um número reduzido de quatro instituições do segmento. A pesquisa de campo foi realizada na sede das ONGs por meio de entrevista semiestruturada com funcionários que tem cargos de presidente, coordenadores e conselheiros. Não foi necessário documento de Consentimento.**Resultados:** dentre as ONGs pesquisadas duas são de segmento espírita; uma católica; e uma evangélica. Duas trabalham o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo. As ONGs aqui destacadas são um recorte representativo da totalidade dos segmentos sociais precarizados pela ordem vigente que reflete diretamente na garantia dos direitos da criança e adolescente, tendo em vista a política de assistência social. As atividades desenvolvidas pelas ONGs, que tem o mínimo financiado pelo Estado, ainda contam com a descontinuidade de programas que apresentavam resultados positivos. Notou-se no decorrer da pesquisa, que as mesmas não participam nos movimentos de articulação das políticas de assistência. **Conclusão:** as ONGs desenvolvem atividades com crianças e adolescente sem levar em consideração a perspectiva do direito, tendo em vista que seu comprometimento é dentro do limite da possibilidade que a mesma lhe proporciona. Não tem desperto o interesse de articular de forma estruturada no sentido de atender as necessidades dos usuários.

Palavras-chave: ONGs, Direitos, CRIANÇAS E ADOLESCENTES

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GAYS SOB AS LENTES DO CINEMA: A CONSTRUÇÃO DO TIPO SOCIAL GAY A PARTIR DE SENTIDOS QUE CIRCULAM AO LONGO DE QUASE UM SÉCULO (1919 À 2012) DE CINEMA GAY

AYLLA ONDINA GOMES ROCHA, ADRIANA BERNARDES PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ayllaondina@gmail.com

Introdução: A sociedade passa por transformações sócio-culturais que acarretam mudanças paradigmáticas trazem novos olhares para a existência e as relações entre indivíduos. Adotando a perspectiva do construcionismo social e estudos queer, a presente pesquisa propõe-se a pensar a sexualidade como uma construção social e histórica que envolve discursos e práticas sociais; construindo materiais que possam analisar a construção deste tipo social ao longo dos anos (de 1919 à 2015). **Objetivo:** Construir materiais que ajudem a compreender os sentidos circulantes que envolvem o "tipo social gay" em obras cinematográficas. **Método:** O objeto de estudo do presente trabalho é um recorte realizado em uma amostra de mais de mil obras retiradas de dez blogs.Desta amostra, seleciona-se 381 longa-metragens relacionados à temática gay que serão trabalhados através da análise e discussão pautadas nas perspectivas teórica (construcionismo social) e metodológica (práticas discursivas e produção de sentido). Os instrumentos construídos para obter dados para tal trabalho foram a catalogação e o formulário. **Resultados:** Mostra de 485 mídias cinematográficas entre 1919 e 2015. Catalogação dos filmes contendo as seguintes informações (presentes no IMDB): título original, ano, país, gênero, palavras-chave e link no IMDB. Formulário contendo entre 29 e 45 questões, uma vez que existe a possibilidade de responder questões relacionadas a até três personagens gays dos filmes. Este instrumento nos ajudará a compreender como é construído o tipo social gay através da pontuação de marcadores sociais que podem estar presentes nas obras. **Conclusão:** A presente pesquisa, utilizando-se da metodologia de práticas discursivas e produção de sentido, construiu instrumentos que possibilitarão uma futura discussão e análise de marcadores que dão sentido ao tipo social gay nas mídias cinematográficas.

Palavras-chave: construcionismo social, mídia, gênero

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GÊNERO E MÍDIA: A CONSTRUÇÃO SOCIAL DO TIPO SOCIAL LÉSBICA' INA SÉRIE TELEVISIVA ORANGE IS THE NEW BLACK

MARIANY RIBEIRO LIMA, ADRIANA BERNARDES PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marianyribeiro@hotmail.com

Introdução: A configuração social construída com o apoio do avanço tecnológico permitiu que um novo sentido fosse dado às relações interpessoais. Diante disso, o momento se tornou oportunidade para as minorias –gays, lésbicas, negros-- questionarem o padrão homem branco heterossexual. Isto também, tornou a mídia como constituidora do sujeito, o que abre espaço para em uma série televisiva atentar-se em como os personagens estabelecem suas relações com base no contexto da prisão em que as permeia. **Objetivo:** Identificar os sentidos circulantes acerca do tipo social lésbica na primeira temporada da série televisiva Orange is the New Black e sua correspondência com o que é categorizada pela literatura específica. Revisão bibliográfica acerca do tipo social lésbica associado ao cárcere **Método:** Estudo com base na perspectiva do construcionismo social. A amostra constitui-se de 65 episódios, que são divididos em 5 temporadas. Tendo em vista a temática, foi feito o levantamento bibliográfico dos artigos que contribuíam para o objetivo do artigo. Diante disso, foram coletados dados gerais da obra, como tempo de duração dos episódios, número total de personagens e número de personagens lésbicas de cada temporada. Isto feito, a análise da primeira temporada foi realizada, descrevendo os personagens de acordo com o estabelecimento de relações homossexuais dentro do presídio e os tipos dentre os quais cada personagem lésbica se enquadrava. **Resultados:** A média de duração dos episódios é de 60 minutos. A primeira temporada é constituida de 13 episódios, contendo 53 personagens, sendo 8 lésbicas. A partir disso foram identificadas e analisadas três personagens para ajudar na compreensão do tipo social lésbico no cárcere, sendo elas Piper, Big Boo e Lorna. **Conclusão:** Na amostra, com ênfase na primeira temporada, as personagens são caracterizadas de acordo com os sentidos levantados sobre o tipo social lésbica no cárcere. Será preciso uma análise mais aprofundada de todas as personagens, para entender os sentidos que circulam este tipo social .

Palavras-chave: Lésbicas, Presídio, Sentidos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GÊNERO E MÍDIA: SENTIDOS CIRCULANTES ACERCA DO TIPO SOCIAL BISSEXUAL NAS OBRAS CINEMATOGRÁFICAS LGBT

RENATA CRISTINA DE OLIVEIRA GUIMARÃES, ADRIANA BERNARDES PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
renatacog@outlook.com

Introdução: O presente trabalho trata sobre o tipo social bissexual, trazendo um estudo bibliográfico com diferentes definições de bissexualidade, baseadas no dicionário Michaelis, nos estudos de Cavalcanti (2007), Lewis (2012) e Seffner (2003). Possui como base de pesquisa o construcionismo social, que entende a mídia como uma grande influenciadora na construção de sentidos do cotidiano, principalmente na pós-modernidade, influenciando assim as definições do tipo social bissexual. **Objetivo:** Mapear uma amostra de obras cinematográficas que demonstrem os sentidos circulantes acerca do tipo social bissexual e identificar quais são os sentidos que circulam neste tipo **Método:** Para atingir os resultados esperados fez-se uma revisão bibliográfica acerca do tipo social bissexual e uma seleção de categorização das formas de bissexualidade descritas nas referências bibliográficas em que buscou-se exemplos da mostra para cada categorização definida pela bibliografia estudada **Resultados:** A partir dos estudos bibliográficos realizados foram encontradas 12 definições de bissexualidade, que são confirmadas e exemplificadas pelas obras cinematográficas: “The opposite of sex”, “Blue is the warmest color”, “XXY”, “Rocky Horror Picture Show”, “Brokeblack mountain”, “RAW” e “Clube de Compras Dallas”. Estas obras nos demonstram como o tipo social bissexual é representado por este tipo de mídia, demonstrando também os sentidos circulantes que ela influencia a serem construídos e reproduzidos. **Conclusão:** O estudo demonstra as diversas formas de definição do tipo social bissexual e os preconceitos sofridos por este tipo, além de comprovar que estas formas estão representadas pela mídia cinematográfica. Para identificar mais características de cada definição seria necessário um estudo mais aprofundado com mais análises e catalogação de um maior número de obras

Palavras-chave: bissexualidade, construcionismo social, mídia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GENOTOXICIDADE DO HERBICIDA ATRAZINA PARA GIRINOS DA RÃ TERRESTRE PHYSALAEMUS NATTERERI (STEINDACHNER, 1863) (ANURA, LEPTODACTYLIDAE)

JANNYNE NAILÊ LEITE ARAÚJO, WILIAN VAZ SILVA

janinenaile2011@hotmail.com

Introdução: Desde a década de 80, as populações de anfíbios vêm sofrendo com o declínio. Os herbicidas são um dos principais motivos dessa diminuição, por isso estudos com genotoxicidade têm se tornado importante para indicar alterações ambientais. Os anfíbios por terem uma alta sensibilidade a agentes químicos estão sendo utilizados como bioindicadores em estudos de genotoxicidade. **Objetivo:** Avaliar o dano genômico em girinos de Physalaemus nattareri utilizando a técnica do Ensaio Cometa. **Método:** Foram utilizados 60 girinos para 4 tratamentos e 1 controle negativo, sendo que cada tratamento continha 3 girinos. Após os experimentos os espécimes foram anestesiados e eutanasiados com um corte na base da cauda, onde o sangue foi coletado e colocado na lâmina para ser analisado no microscópio de fluorescência onde capturou as imagens para ser analisada pelo programa opencomet. Foram considerados três parâmetros: Comprimento da cauda, Porcentagem de DNA na cauda e momento da cauda de oliver. Para a análise dos resultados utilizou-se ANOVA e Teste de Tukey. **Resultados:** Com o teste de ANOVA foi verificado que houve resultados significativos entre os grupos comprimento da cauda, porcentagem de DNA na cauda e momento da cauda de oliver, sendo que comprimento de cauda apresentou resultados mais elevados. No Teste de Tukey entre todos os tratamentos de todos os parâmetros o que mostrou mais resultados foi entre T2 e T4, o que sugere a ocorrência de alterações no DNA. **Conclusão:** A espécie Physalaemus nattereri pode ser usada como bioindicadora, pois mostrou ser sensível aos testes. Os resultados sugerem que houve alteração no DNA e caso essas alterações passem pelo sistema de reparo torna-se mutação.

Palavras-chave: Girinos, Genotoxicidade, Bioindicador

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

HABILIDADES DE TRANSMISSÃO DE MÁS NOTÍCIAS DOS ESTUDANTES DE MEDICINA DO PRIMEIRO AO TERCEIRO ANOS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO

LARISSA CAMPOS BRAGA, EDNA JOANA CLAUDIO MANRIQUE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lari_1057@hotmail.com

Introdução: O processo de transmitir má notícia é um evento estressante tanto para o médico como para o paciente. Além disso, os próprios estudantes de medicina passam por esse processo de estresse antecipatório e, ainda, relatam sentir incertezas quanto a como lidar com as reações do paciente. É preciso estudos para avaliar o conhecimento e as estratégias de comunicar más notícias na prática clínica dos alunos de medicina durante a formação acadêmica, especialmente nos primeiros anos do curso. **Objetivo:** Comparar o conhecimento dos acadêmicos de medicina do primeiro ao terceiro anos sobre estratégias de comunicação de más notícias e verificar se existe associação entre o conhecimento de comunicar más notícias e o ano escolar, o gênero e a faixa etária dos estudantes. **Método:** Trata-se de um estudo do tipo transversal, quantitativo com aplicação de questionário. O projeto que originou este estudo foi submetido e aprovado pelo comitê de Ética em Pesquisa da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. A amostra foi composta por 165 estudantes do 1º ao 3º anos do curso de medicina de uma instituição de ensino. O questionário contemplou 14 perguntas, de forma a responder os objetivos do estudo. Os dados coletados foram digitalizados no programa EPI INFO, através do qual foram calculadas as frequências absolutas e relativas e aplicado teste estatístico (teste do Qui-quadrado) para verificar se existe associação entre as variáveis analisadas (idade, gênero e ano do curso). **Resultados:** A amostra do estudo foi composta por 165 acadêmicos, 69,1% do gênero feminino e 30,9% do gênero masculino, com média de 21 anos. 13,8% dos alunos do 2º ano, 38,8% do 3º e nenhum do 1º ano tiveram um ensino formal de transmissão de más notícias. 97% dos acadêmicos do 1º ano, 56,9% do 2º ano e 32,8% do 3º ano não conheciam o protocolo SPIKES. Verificou-se que houve diferença estatisticamente significativa entre o ano escolar e conhecimento sobre estratégias de comunicação de más notícias, com $p < 0,001$; $p < 0,001$; e $p=0,01$ para três das questões abordadas sobre a comunicação de más notícias; contudo, não houve associação significativa com as variáveis gênero ($p=0,2$; $p=0,3$; $p=0,2$) e faixa etária ($p=0,76$; $p=0,77$ e $p=0,40$). **Conclusão:** Existe uma dificuldade estabelecida dos estudantes dos primeiros anos do curso de Medicina na habilidade de transmitir más notícias, apesar de esse conhecimento aumentar ao longo dos anos. Ao avaliar se houve associação entre o ano escolar e o conhecimento sobre estratégias de comunicar más notícias pelos acadêmicos, verificou-se uma diferença estatisticamente significativa, todavia, não houve associação entre o gênero, a faixa etária e conhecimento sobre estratégias de comunicar más notícias.

Palavras-chave: Comunicação, Medicina, Más notícias

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

HÁBITOS ALIMENTARES NOS DIAS ATUAIS: UMA CONTRIBUIÇÃO À CULTURA BRASILEIRA DEIXADA PELOS ESCRAVOS DO PERÍODO COLONIAL

DIEGO RODRIGUES CAMARGO, ROSEMARY FRANCISCA NEVES SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
di.nut20142@gmail.com

Introdução: A história da alimentação se oriunda desde os tempos primordiais e sofreu diversas alterações com o passar dos anos, pois a construção dos hábitos alimentares atuais foram formadas no período colonial com a chegada dos portugueses ao país brasileiro, e o mesmo sofreu influencias através de três culturas diferentes: indígenas, africana e portugueses.As trocas culturais entre esses povos e que se foram se diversificando o que se tem hoje, como plantio, preparo, consumo dos alimentos. **Objetivo:** Verificar quais as contribuições e influências deixadas pelos negros do período colonial à cultura brasileira.**Método:** Foi usado o método bibliográfico com o intuito de aproximar historicamente o período babilônico antigo e atual. Levantamento bibliográfico junto com a orientadora; Leitura, seminários e fichamento da bibliografia selecionada; Análise da bibliografia lida; Redação da comunicação oral para apresentação em seminários e congressos; Elaboração do artigo científico para uma possível publicação; Relatório parcial da pesquisa; Relatório final da pesquisa **Resultados:**A alimentação brasileira sofreu influências, pois os povos africanos que permitiram outras substituições, pois alimentos como o milho americano, o amendoim e a mandioca receberam da troca do inhame, cana-de-açúcar, bananeira, azeite de dendê. Os portugueses foram os principais responsáveis pelas permutas alimentares, sendo que todo trafico escravo no século XVIII, provocou o intercâmbio de hortaliças e vegetais entre o país brasileiro e africano ocidental, pois foram os africanos responsáveis pelos diferentes tipos de alimentos, enriquecimento das preparações, deixando elas saborosas e com a herança dos costumes portugueses e indígenas utilizavam de suas técnicas culinárias passando seus conhecimentos a fazer parte da cozinha brasileira. **Conclusão:** As contribuições deixadas pelos negros do período colonial à cultura brasileira são vastas e representam boa parte do que existe no país nos dias atuais, sendo que todo conhecimento culinário adquirido, também e de responsabilidades dos portugueses e indígenas. Sendo assim as mudanças permitiram a variedade de cardápios nos dias atuais. A alimentação do negro em alguns momentos era rica em carboidratos e em outros proteínas somente, fazendo assim um desbalanço nas funções orgânicas dos mesmos.

Palavras-chave: hábitos alimentares, Período colonial, História da alimentação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

HAGIOGRAFIA E HISTÓRIA: A CONSTRUÇÃO DISCURSIVA DO "MARTYRIUM ET GESTA INFANTIS DOMINI FERNANDI"

LUAN FREDERICO PAIVA DA SILVA, RENATA CRISTINA DE SOUSA NASCIMENTO

luan_frederico@yahoo.com

Introdução: A história do Infante Santo D. Fernando que será descrita, aconteceu em 1437 em Tânger (Marrocos). Em um período em que Portugal tinha interesse em expandir seu império até Tânger, que estava sobe o domínio muçulmano, o que representava uma ameaça para a cidade de Ceuta. Nesse sentido, partimos da análise da biografia de D. Fernando para recontar a história do Desastre de Tanger. **Objetivo:** · Pesquisar o motivo que levou a Igreja Católica a canonizar o Infante Santo D. Fernando. · Identificar a veracidade do martírio do Infante D. Fernando. · Aprofundar pesquisas nas crenças de milagres realizados por intermédio do Infante D. Fernando. **Método:** A utilização da memória como método de pesquisa, é se utilizar de lembranças para recontar fatos históricos, e se baseando no texto Martyrium et gesta infantis domini Fernandi, que é uma biografia latina do Infante Santo D. Fernando, de autoria ainda desconhecida, que iremos reescrever a tragédia de Tânger em 1437. **Resultados:** Por meio desse relato, novas expedições, novos homens, poderiam dar suas vidas em nome do ideal cruzadista, assim como o nosso protagonista haveria feito, pois, a partir do relato, a história de D. Fernando tomaria novos caminhos, a trajetória de um cristão que buscou deixar um exemplo a ser seguido e venerado pelas próximas gerações. **Conclusão:** O "Martyrium et gesta infantis Domini Fernandis" contribuiu com o projeto político da Casa de Avis, servindo como uma das bases da construção da história dessa dinastia. Através da análise do relato é possível perceber que a Coroa portuguesa e a Igreja Católica, tinham um demasiado interesse em conquistar terras na África, com o intuito de ampliarem seus domínios combatendo os muçulmanos. Sendo assim, a hagiografia serviria com instrumento de inspiração para futuras expedições.

Palavras-chave: Santo, Hagiografia, Martír

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

HISTOPLASMOSE: UMA MICOSE ENDÊMICA E DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA NO ESTADO DE GOIÁS

ROBERTA ABRÃO PACHECO RODRIGUES, BRUNO DE JESUS SILVA OLIVEIRA, CÁSSIA MIRANDA SILVA GODOY, JOÃO ALVES DE ARAÚJO FILHO, RENATA DE BASTOS ASCENÇO SOARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
robertaabrao9@gmail.com

Introdução: A histoplasmose vem sendo associada ao HIV como uma doença oportunista nos pacientes já acometidos pela síndrome de imunodeficiência adquirida (AIDS), que se manifesta a partir da forma disseminada da doença. É a principal doença indicadora da AIDS, acometendo de 25 a 80% dos pacientes. Porém, vem a ser uma doença de difícil diagnóstico por se confundir clinicamente com tuberculose e paracoccidioidomicose **Objetivo:** Avaliar as características clínico-epidemiológicas da Histoplasmose em Goiás, dos casos diagnosticados no Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad (HDT), no período de 2011 a 2015, descrevendo os aspectos clínico-epidemiológicos e laboratoriais da doença. **Método:** A população do estudo incluiu pacientes com culturas positivas para Histoplasma capsulatum de janeiro de 2011 a dezembro de 2015, contidos nos livros de arquivo do LACEN. As variáveis coletadas foram: sexo, idade de diagnóstico, número de registros, fonte, material de coleta para a cultura, presença de AIDS, data de óbito ou alta hospitalar. Os dados foram retirados dos registros de culturas no LACEN e foram verificados com arquivos contidos no HDT / HAA por meio do registro do arquivo virtual e do arquivo de vigilância do HDT / HAA de pacientes com infecção pelo HIV. As informações foram analisadas quanto às freqüências sexuais, coinfecção por AIDS, evolução, idade média de diagnóstico e análise de sobrevivência (método de Kaplan-Meier). **Resultados:** Durante o período de estudo, 249 culturas foram encontradas positivas para Histoplasmose. Assim, 99,2% da amostra (247) tinham Histoplasmose disseminada e AIDS e 0,8% (2) dos pacientes eram HIV negativos. A idade no diagnóstico foi de 30 a 35 anos, correspondendo a 22,5%. Entre os pacientes selecionados, 75,9% (189) eram do sexo masculino e 24,1% (60) do sexo feminino. Dos 257 pacientes da amostra, 67,1% (167 casos) foram diagnosticados com AIDS durante a abordagem de Histoplasmose (concomitante AIDS) enquanto 32,1% (80 casos) eram pacientes com diagnóstico prévio de AIDS (AIDS anterior) e 0,8% (dois casos) eram sem confirmação de diagnóstico para HIV. **Conclusão:** Detectou-se que a incidência de histoplasmose disseminada é alta em pacientes com AIDS entre as 3 ª e 5 ª décadas de vida com doença grave e alta letalidade. Observou-se diferença na sobrevida dos pacientes com AIDS que abriram o diagnóstico com histoplasmose disseminada e aqueles com diagnóstico prévio. Os dados apresentados neste estudo apontam para a necessidade de intensificação das medidas de diagnóstico e notificação dessa infecção oportunista na região Centro-Oeste e no Brasil.

Palavras-chave: Histoplasmose., AIDS., Coinfecção.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IDENTIFICAÇÃO DA TRISSOMIA DO CROMOSSOMO 21 E TRANSLOCAÇÕES QUE ENVOLVEM O CROMOSSOMO 21 EM PACIENTES COM INDICAÇÃO CLÍNICA DE DEFICIÊNCIA INTELECTUAL PELA CITOGENÉTICA CONVENCIONAL

JULIA WOCH RODRIGUÊS, LYSA BERNARDES MINASI, DAMIANA MIRIAM DA CRUZ E CUNHA, CRISTIANO LUIZ RIBEIRO, LYSA BERNARDES MINASI
ESCOLA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS, NÚCLEO DE PESQUISAS REPLICON, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
juliawochr@gmail.com

Introdução: Em 1862, o médico John Langdon Down foi o primeiro a observar a existência de uma síndrome na população europeia. Após a comprovação da alteração genética extra, várias descobertas foram feitas e hoje se trata de uma síndrome de conhecimento global cuja etiologia está relacionada ao excesso de material genético proveniente do cromossomo 21, devido ao processo de não disjunção cromossômica, causando a trissomia livre, podendo também ocorrer por translocação cromossômica e mosaicismo. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi identificar e diferenciar o tipo de alteração cromossômica, aneuploidia ou translocação, em pacientes com indicação clínica para Deficiência Intelectual (DI) através da análise de cariótipo. **Método:** As amostras de sangue periférico heparinizadas são transferidas para garrafas de culturas onde ocorre a multiplicação celular. Após 47 horas interrompe-se a divisão celular e inicia-se a hipotonização do material que é centrifugado e o sobrenadante retirado, posteriormente ocorre a fixação com solução Carnoy. O material é centrifugado e o sobrenadante aspirado, o processo é repetido até que esteja transparente. Após a lavagem, a suspensão de células é gotejada sobre vapor de banho-maria em lâminas limpas. Na análise do cariótipo por bandas G, as lâminas são envelhecidas por sete dias e posteriormente tratadas em solução de tripsina diluída em tampão PBS e coradas com Giemsa a 4%. Para a análise é utilizado microscopia óptica motorizada. **Resultados:** Os resultados obtidos são referentes ao período de Agosto de 2016 a Março de 2017. Deficiência Intelectual (DI) para realização do cariótipo. A faixa etária deste grupo correspondeu a 16 casos com uma idade maior/ou igual 1 ano, e 8 casos com uma idade maior/ou igual a 18 anos. Após realização da cultura de linfócitos T, em oito (33,3%) destes casos não foi possível emitir um resultado, devido ausência de metáfases. Sete casos (29,1%) apresentaram cariótipo sem alterações numéricas e/ou estruturais que corresponderam a 46,XY (4 casos) e 46,XX (3 casos). Em nove casos (37,5%) analisados foi identificado trissomia do cromossomo 21, sendo cinco deles 47,XY+21 e quatro deles 47,XX+21. **Conclusão:** Após a realização do presente trabalho foi possível realizar o diagnóstico de Síndrome de Down em 41% dos pacientes que foram encaminhados com indicação clínica de deficiência intelectual, sendo o cariótipo uma importante ferramenta para diagnóstico de síndromes cromossômicas. Com o desenvolvimento da metodologia foram desenvolvidas habilidades para realização de cultura de linfócitos T e análise cromossômica, permitindo uma capacitação inicial na área de citogenética convencional.

Palavras-chave: cariótipo, alterações cromossômicas, deficiência intelectual

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADE FOSFOLIPASICA PRESENTE NA PEÇONHA DE TITYUS SERRULATUS

GABRIEL GONÇALVES DE FREITAS, GILMAR BIERMANN TEIXEIRA, PEDRO VICTOR BRASIL RIBEIRO, MARTA REGINA MAGALHÃES, MATHEUS GODOY PIRES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
gabrielbat@outlook.com

Introdução: Os acidentes escorpionicos são comuns em regiões tropicais e subtropicais do mundo, no Brasil, grande parte dos escorpiões de utilidade médica pertence ao gênero Tityus que possui origem sul-americana. A espécie responsável por maior número de acidentes com humanos é o Tityus serrulatus, Lutz & Mello(1822). A peçonha é uma mistura complexa de proteínas, peptídeos e outros componentes. As fosfolipases são enzimas que estão diretamente relacionadas com diversas reações fisiopatológicas. **Objetivo:** O estudo tenta demonstrar a atividade fosfolipasica que possa estar presente na peçonha do Tityus serrulatus, utilizando métodos de análises como RP-HPLC, ELISA e SDS-PAGE, para fins de compreensão desta enzima no envenenamento e nas reações fisiopatológicas que ela atribuí. **Método:** O veneno bruto foi submetido à uma corrida cromatografia usando o equipamento Shimadzu 20A HPLC, veneno bruto foi diluído em 80% de solvente A (ácido trifluoroacético a 0,1%, em água) e 20% de solvente B (ácido trifluoroacético a 0,1%, em acetonitrila) e logo após centrifugado a 10 000g durante 15min. O sobrenadante solúvel foi separado e armazenado em alíquotas, as corridas cromatográficas foram realizada numa coluna analítica Vydac C18 utilizando um gradiente linear de 20% de solvente A (0,1%, de TFA em água) à 80% de solvente B (0,1% de TFA em acetonitrila), a corrida foi efetuada durante 80min, com fluxo contínuo de 1mL/min. **Resultados:** Devido a quantidade de amostras não foi possível realizar mais de um tipo de teste, das corridas cromatográficas realizadas observou-se uma alta variação no tamanho e na quantidade de picos apresentados, faz-se necessário o uso de mais análises e ensaios enzimáticos para determinar se há atividade fosfolipásica. **Conclusão:** O método cromatográfico por HPLC não abrange um maior delineamento para compreender se há atividade enzimática decorrente da Fosfolipase, faz-se necessárias outras ferramentas e análises para estudar o que foi proposto nesse trabalho. Futuramente mais estudos serão realizados para determinar se há presença dessa enzima através de testes e ensaios enzimáticos.

Palavras-chave: Escorpião amarelo, Veneno, Fosfolipase

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IDENTIFICAÇÃO E MODELAGEM DE INFORMAÇÃO RELEVANTE DE UMA BASE DE DADOS DA GESTÃO DE OPERAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

LORRANE CUNHA DOS SANTOS, MARCOS ANTÔNIO DE SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, CENTRAIS ELÉTRICAS DE GOIÁS - DISTRIBUIÇÃO - CELG-D
lorrane.cunha10@gmail.com

Introdução: Um dos desafios da companhia de energia elétrica é identificar a abrangência da interrupção de energia e o processo de restauração do serviço necessita ser rápido e eficiente. Equipes de gestão da operação combinam experiências com o sistema computacional disponível para estimar pontos de defeito. Estes métodos providenciam uma base de dados sobre a qual é possível construir um sistema baseado em conhecimento que combinam experiência humana com informações disponíveis em registros históricos. **Objetivo:** Estudar e aplicar técnicas de mineração de dados e identificação de sistemas em uma base de dados de grande porte, disponibilizada em planilhas Excel, além de levantar subsídios para "alimentar" um sistema baseado em regras fuzzy que compõem um Sistema de Apoio a Decisão (SAD). **Método:** Modelagem e programação de planilhas eletrônicas que auxiliaram na identificação de informações relevantes, até mesmo com classificação de prioridades, que ajudou na sintonia de parâmetros no processo de inferência do SAD e auxiliou o processo de triagem e organização de um conjunto de cenários representativos para serem utilizados no processo de validação do SAD. **Resultados:** Os resultados gerados representam o estudo de duas bases de dados extremamente importantes da concessionária de energia: Base de dados sobre Topologia de Rede e Base de dados do histórico de Ocorrências de Interrupção. Os procedimentos de seleção, pré-processamento, transformação, filtragem e interpretação dos dados permitem a extração do conhecimento relevante para modelar as informações requeridas (variáveis fuzzy de entrada) por um Sistema Especialista Fuzzy que é utilizado como sistema de apoio a decisão na identificação de pontos de interrupção na rede de distribuição de energia elétrica. **Conclusão:** Este trabalho teve como objetivo estudar e aplicar técnicas de mineração de dados e de identificação de sistemas em uma base de dados contendo informações sobre topologias de rede e histórico de ocorrências de interrupção de energia. Os dados avaliados foram obtidos junto ao setor responsável pela gestão da operação da rede de distribuição de uma concessionária de energia. A modelagem e programação de planilhas auxiliaram na extração de informações relevantes e na identificação de prioridades.

Palavras-chave: Rede de distribuição, Sistema de apoio à decisão, Mineração de dados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IDENTIFICAÇÃO E SISTEMATIZAÇÃO DAS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE SUSTENTADOS NA TEORIA SÓCIO HISTÓRICA DE VIGOTSKI EM PRODUÇÕES DA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSO NOS ESTADOS DE ALAGOAS E BAHIA

WHIGNEY EDMILSON DA COSTA, SÔNIA MARGARIDA GOMES SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
whigney10@hotmail.com

Introdução: Lev Semenovich Vigotski, nasceu em 1896 em Orcha, próximo a Mensk, capital da Bielarus, país da hoje extinta União Soviética. Foi professor e pesquisador nas áreas de psicologia, pedagogia, filosofia, literatura, deficiência física e mental, atuando em diversas instituições de ensino e pesquisa, ao mesmo tempo em que lia, escrevia e dava conferências. Ainda muito jovem, em 1920, Vigotski foi acometido de tuberculose, doença de que vem a falecer em 11 de junho de 1934, com 38 anos incompletos. **Objetivo:** Identificar, compreender e sistematizar como as idades da vida e a categoria afetividade, sustentados na Teoria Sócio-Histórica, estão presentes nas produções dos programas de pós-graduação stricto senso em psicologia nos Estados de Alagoas e Bahia, entre 2010 e 2015. **Método:** Refere-se a uma pesquisa qualitativa de cunho bibliográfico dividida em três momentos: a) Primeiro momento: coleta das informações; b) Segundo momento: sistematização das informações; c) Terceiro momento: análise das informações. **Resultados:** Foram encontradas, no estado de Alagoas, 42 dissertações de mestrado nas produções dos programas de pós-graduação stricto senso em psicologia entre os anos de 2010 e 2015. Das 42 dissertações de mestrado encontradas, 3 sustentavam-se na perspectiva Sócio-Histórica de Vigotski. Já no estado da Bahia, encontrou-se 101 dissertações de mestrado e 44 teses de doutorado. Destas, 6 dissertações de mestrado e 4 teses de doutorado sustentaram-se na perspectiva Sócio-Histórica de Vigotski. **Conclusão:** Encontrou-se, mesmo que de forma breve, as idades da vida infância, adolescência, idade adulta e a categoria afetividade. Entretanto, notou-se que o interesse dos autores analisados esteve direcionado aos conceitos de Vigotski e, dessa forma, as categorias foram trabalhadas a fim de exemplificá-los.

Palavras-chave: Vigotski, Categorias, Sócio-Histórica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPACTO DA AÇÃO FARMACOLÓGICA DO VALPROATO NA FLUÊNCIA VERBAL DE IDOSOS COM AGITAÇÃO DECORRENTE DA DEMÊNCIA.

THAIS FELIX DE OLIVEIRA, LISA VALERIA VIEIRA TÔRRES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ttfelix95@gmail.com

Introdução: Os idosos sofrem mais incidências de doenças, e uma doença neurológica comum nessa faixa etária é a demência. Um dos tratamentos para diminuir a agitação causada pela demência é o uso do valproato, que tem como uma das diversas reações adversas, a disartria que causa um problema na fluência verbal. **Objetivo:** Analisar a produção bibliográfica nacional e internacional sobre o impacto da ação farmacológica do valproato na fluência verbal de idosos. **Método:** Trata-se de uma pesquisa descritiva, qualitativa, realizada por meio de revisão narrativa de literatura de publicações em periódico. Foi realizada uma pesquisa por meio das fontes de buscas constituídas pelos recursos eletrônicos nas bases de dados a seguir: periódicos indexados na Biblioteca digital Scientific Eletronic Library On-line (SciELO), Literatura Latinoamericana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), alem do portal de periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior (CAPES). Os descritores utilizados serão: Farmacodinâmica/pharmacologic actions, Idoso/ enderly, apraxias/apraxias, transtornos da articulação/ articulation disorders.**Resultados:** A amostra final deste artigo é constituída por 3 artigos, seguindo os critérios de exclusão expostos anteriormente. Destes selecionados foram encontrados 2 na base LILACS e 1 na base SCIELO, demonstrando assim, uma escassez de trabalhos sobre o assunto. **Conclusão:** Na pesquisa foi percebido que a reação adversa do valproato pode interferir na evolução da terapia fonoaudiológica, principalmente se a função a ser reabilitada é a fala, interferindo assim qualidade de vida do idoso.

Palavras-chave: Idoso, Fala, Disartria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPACTOS DA PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS BALINT AO LONGO DO CURSO DE MEDICINA

LUÍSA RIBEIRO KOCH, BRUNO LUIZ DUARTE DA SILVA, ISABELLE FRANCO MELAZZO, IRACEMA GONZAGA MOURA DE CARVALHO, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kochluisa@outlook.com

Introdução: Na faculdade de medicina, os acadêmicos sofrem exigências quanto a postura frente aos pacientes, colegas e professores, habilidades e busca constante por conhecimento. Os grupos Balint oferecem soluções para que o acadêmico possa enfrentar as situações de conflito e estresse, promovendo mudanças na percepção do processo saúde-doença, a partir de uma visão holística da medicina. **Objetivo:** Avaliar a percepção dos acadêmicos quanto à relevância dos Grupos Balint no processo de formação médica e identificar como os acadêmicos se percebem quanto à vivência de estresse e se estabelecem relação com a participação em Grupos Balint. **Método:** Estudo transversal, descritivo. A amostra foi composta por 297 alunos do quarto ao décimo segundo ano de medicina da PUC Goiás, os dados foram computados por meio do Excel e as estatísticas comparativas foram geradas. O questionário para coleta de dados foi elaborado e aplicado aos estudantes, alcançando os objetivos da pesquisa. **Resultados:** Dos 297 alunos questionados sobre a forma como a participação em grupos Balint alivia o estresse vivido na formação acadêmica, 174 (58,6%) responderam que os grupos Balint permitem que o acadêmico consegue ficar diante de uma situação de estresse, sem se alterar, mesmo quando contrariado e 62 (20,9%) afirmam que não percebem alívio do estresse. Quando questionados sobre a duração dos efeitos do grupo Balint sobre o alívio do estresse, 103 (34,7%) responderam que é ao longo do curso e 69 (23,2%) afirmaram não percebem alívio do estresse. Quando questionados se participando de todas as vivências dos grupos Balint tornaram-se pessoas menos estressadas, 155 (52,2%) responderam que sim e 142 (47,8%) que não. **Conclusão:** A base teórica do Balint norteia os alunos sobre como agir em situações de estresse geradas durante a rotina acadêmica. Grupos Balint ajudam na compressão dos sentimentos transmitidos pelo paciente, gerando aprimoramento da relação médico-paciente. Conjuntamente, influenciam o comportamento do aluno, que sente-se mais preparado para enfrentar as diversas situações de estresse e angústia.

Palavras-chave: Balint, Estresse, Medicina

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPLANTAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO PERMISSIONÁRIA DE TRÁFEGO AÉREO NO AERÓDROMO NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL (SWNV)

MATHEUS VILELA SILVA, ANNA PAULA BECHEPECHE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheusvilelasilva@outlook.com

Introdução: Essa pesquisa descreve o movimento das operações de aeronaves no Aeródromo Nacional de Aviação Civil (SWNV), na intenção de comprovar a necessidade, ou não, da instalação de uma estação permissionária de tráfego aéreo para atender a comunidade aeronáutica daquele local. **Objetivo:**Analisar se o fluxo e complexidade de tráfego justifica a instalação de uma EPTA no Aeródromo Nacional de Aviação Civil, a fim de proporcionar operação de pouso e decolagem mais segura. **Método:** As instruções e os manuais do comando da aeronáutica foram consultados para construção bibliográfica juntamente com os Regulamentos Brasileiros da Aviação Civil (RBAC) e os Regulamentos Brasileiros de Homologação Aeronáutica (RBHA). **Resultados:** A Aviação Geral, segundo o anuário estatístico do Centro de Gerenciamento da Navegação Aérea no Brasil (CGNA) do ano de 2016 consta que o movimento com aeronaves na Terminal Anápolis sofreu uma queda de 17,6% em 2016, totalizando 41.210 registros, sendo que desses 3.583 teve o Aeródromo Nacional de Aviação Civil como aeródromo de partida ou de destino perfazendo um percentual de 8,7% do movimento na terminal. Esse número de movimentos ainda assim não assiste as aeronaves que cruzam a vertical do aeródromo, aeronaves no circuito de tráfego e nem a quantidade de toque e arremetida conhecida como TGL (Touch and go landing). **Conclusão:** Nas documentações dos órgãos que regulam e fiscalizam a atividade aérea no Brasil não foi encontrado nenhum documento evidenciando a necessidade da instalação de uma estação permissionária de tráfego aéreo no Aeródromo Nacional de Aviação Civil. Contudo, ficou evidente que a prestação do serviço de informação de voo de aeródromo (AFIS), se faz necessário assegurando maior segurança ao voo.

Palavras-chave: Aviação Civil, Tráfego Aéreo, EPTA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INDIVISIBILIDADE DO IMÓVEL RURAL EM ÁREAS INFERIORES AO MÓDULO PARA EXPLORAÇÃO DE CULTURA PERMANENTE NO ESTADO DE GOIÁS

MÁRIO OLI DO NASCIMENTO, LUIZ CARLOS FALCONI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mariooli.esc@gmail.com

Introdução: A função social da propriedade é princípio que norteia a busca de soluções para os problemas agrários no País. O imóvel rural deve ter finalidade econômica, de modo a produzir riquezas e contribuir para o desenvolvimento. Não se pode cogitar o fracionamento do imóvel rural a uma área tão ínfima que se torne improdutiva. O módulo rural e a indivisibilidade do imóvel rural são ferramentas que visam o combate ao minifúndio, grave anomalia do direito de propriedade ainda existente. **Objetivo:** Analisar a eficácia do módulo rural como instrumento de política agrária-fundiária nas áreas de cultura hortigranjeira no Estado de Goiás e apontar a indivisibilidade do imóvel rural em áreas inferiores ao módulo em áreas de exploração hortigranjeira no Estado de Goiás. **Método:**O plano de trabalho foi executado através de pesquisa bibliográfica por meio da leitura e fichamento de livros, artigos científicos, trabalhos acadêmicos e dados estatísticos, disponíveis na rede mundial de computadores ou em publicação impressa. Quanto aos procedimentos técnicos, o plano de trabalho abordou a pesquisa bibliográfica que proporcionasse o aprofundamento teórico sobre o imóvel rural e seus problemas jurídicos, sobre o instituto do módulo rural adotado pelo legislador na elaboração do Estatuto da Terra como instrumento de combate ao minifúndio e as consequências jurídicas da indivisibilidade do imóvel rural.**Resultados:** O Estatuto da Terra, Lei nº 6.404/64, cria o módulo rural como alternativa para combate ao minifúndio, decorrente do parcelamento do imóvel rural a áreas tão pequenas que impossibilitam o desenvolvimento econômico. O módulo tem como referência a propriedade familiar e características de cada zona típica de módulo. Em seguida, impõe a indivisibilidade do imóvel em áreas inferiores ao módulo. Com o surgimento do módulo fiscal e da fração mínima de parcelamento, a política agrária-fundiária de combate ao minifúndio é desnaturada. A FMP corresponde ao módulo hortigranjeiro e é aplicado para as ZTMs A, B e C. No Estado de Goiás, o imóvel pode ser fracionado em FMP, que de 2 a 4 ha, em contraste com o módulo fiscal, que varia de 7 a 50 ha. **Conclusão:**O módulo rural é instituído como parâmetro de propriedade rural produtiva que assegure a subsistência e a exploração econômica que garanta renda e desenvolvimento à família do rurícula. A indivisibilidade do imóvel rural refere-se a mecanismo jurídico para garantir a efetividade da política do módulo. A ingerência estatal combate ao minifúndio é necessária, visto que o direito de propriedade não poderá ter caráter individual e absoluto se causar desequilíbrio social e no combate ao minifúndio.

Palavras-chave: Imóvel rural, Módulo rural, Indivisibilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFLUÊNCIA DOS EXERCÍCIOS NO SOLO E NA ÁGUA NA AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO E FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA EM IDOSAS DA UNATI PUC GOIÁS

ANA PAULA DA SILVA REIS , ADRIANA MÁRCIA MONTEIRO FANTINATI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anapaulatstgo@hotmail.com

Introdução: À medida que as pessoas vão envelhecendo há uma perda significativa do equilíbrio, flexibilidade e força muscular interferindo no estilo de vida dos idosos, pois vão perdendo a sua independência e passam a ter limitações de movimentos e qualidade de vida . Estudos recentes mostram que os exercícios físicos ajudam na melhora e manutenção da flexibilidade, qualidade de vida além de proporcionar um bem–estar físico, mental, psicológico e social.**Objetivo:** Avaliar a influência dos exercícios no solo e na água na avaliação e do equilíbrio e força muscular respiratória em Idosas matriculadas em um projeto para a terceira idade da Pontíficia Universidade Católica de Goiás, na Clínica Escola Vida. **Método:** Prova de Função Pulmonar (PFP) A função pulmonar será realizada mediante um espirômetro portátil da marca OneFlow ® (Clement Clark, Estados Unidos). Será realizado conforme as recomendações da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT, 1996). Avaliação da funcionalidade: Short Physical Performance Battery (SPPB) Composto por três testes que avaliam o equilíbrio estático em pé, a velocidade da marcha em passo usual, aferida em dois tempos em um percurso de ida e volta e indiretamente a força muscular de Membros Inferiores (MMII) com o teste de sentar e levantar sem auxilio dos Membros Superiores (MMSS).Avaliação do risco de quedas: Quick Questionário que avaliou o risco de quedas, era composto por oito itens. **Resultados:** Na avaliação inicias das idosas foi possível observar que quanto maior o risco de queda pior a função pulmonar no volume expiatório forçado no primeiro segundo, no pico de fluxo respiratório e no fluxo expiratório forçado no intervalo de 25 a 75%. Depois do programa não houve correlação, isso significa que diminuindo rico de queda melhora a função pulmonar das idosas participantes da UNATI. **Conclusão:** Os resultados expostos neste estudo indicam a existência do efeito benéfico na prática de exercícios no solo e na água , em que os participantes obtiveram resultados positivos no equilíbrio estático e dinâmico, bem como no condicionamento cardiorrespiratório.Isso demonstra que apesar de o processo de envelhecimento ocasionar declínios no equilíbrio e no condicionamento cardiorrespiratório, com a prática de exercícios pode-se obter uma melhora nesses aspectos .

Palavras-chave: Idosas, Condicionamento, Hidroterapia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTELIGÊNCIA ARTFICIAL: ONDE PODER E RESPONSABILIDADE E ENCONTRAM

MARCELA CAMPOS DE AZEVEDO, LUCIANA HIDEMI SANTANA NOMURA

marcelacampos.pppuc@gmail.com

Introdução: A sociedade passa por muitas transformações no âmbito da comunicação e produção de conteúdo. Através do avanço da tecnologia e do advento das tecnologias de informação, percebe-se que a sociedade se amolda às iminentes transformações que elas causam. Acredita-se que surgem novas vertentes de comunicação pós-morte e de novos conteúdos sobre morte, sendo que estes fatores podem reconfigurar a percepção dos usuários sobre a mesma. **Objetivo:** Analisar como a interação humana no ambiente virtual e a ‘’migração’’ de aspectos de sua vida para este ambiente consegue ocasionar transformações na relação do indivíduo com experiências de perda e luto, utilizando como aporte as teorias cibercultura. **Método:** Análise de conteúdo, que é uma técnica de investigação de dados, em caráter exploratório, cuja finalidade é interpretar determinado conteúdo através de seu desmembramento e reflexão sobre cada uma de suas partes. Aplicaremos a metodologia com o intuito de entender como que os conteúdos (posts e comentários) lançados em perfis póstumos do Facebook podem evidenciar as transformações na relação do indivíduo com experiências de perda e luto. **Resultados:** A ubiquidade da informática é um dos termos utilizados para dar nome a este movimento de pervasiva onipresença dos sistemas artificiais e computadorizados no cotidiano e na vida humana. Nunca estivemos tão ‘’conectados’’. Hoje em dia não é tão difícil encontrar alguém que já tenha conhecido pessoas através da internet e é cada vez mais anormal se abster de um perfil nas redes sociais, sendo que o Facebook é a maior rede social do Brasil e do mundo com 1.590.000.000 de contas ativas, até 2016. A atual sociedade tem projetado suas humanidades, problemáticas sociais e seu cotidiano em locais simbólicos, vulgarmente conhecidos como ‘’ambiente virtual’’ e/ou ‘’mundo digital’’. **Conclusão:** O perfil póstumo tem se tornado uma ‘’lápide virtual’’ cujo têm sido despejadas as mais infinitas mensagens de luto e transformado o momento de condolência e pêsames em algo que não precisa ser físico, pessoal. Secundariamente, os resultados acusam novos comportamentos quanto à relação do homem com o luto, ocasionados pelo intermédio de perfis virtuais póstumos.

Palavras-chave: Cibercultura, Sociedade Em Rede, Comunicação Pós-Morte

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTERAÇÃO DA TEORIA VYGOTISKIANA ZONA DE DESENVOLVIMENTO PROXIMAL (ZDP) E SUA APLICAÇÃO NA MEDIAÇÃO DO DIREITO BRASILEIRO: O MAPEAMENTO DAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO ESTADO DA ARTE

LAUENDA NATIANE MOREIRA DOS PASSOS, IVONI DE SOUZA FERNANDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lauendamcompany@gmail.com

Introdução: A teoria da Zona de Desenvolvimento Proximal demonstra o caminho do conhecimento em que o indivíduo é orientado para solucionar os problemas. De tal forma, a mediação no Direito visa intervir para um convívio social saudável, utilizando-a para solucionar conflitos. Historicamente, a mediação abrange múltiplas disciplinas como a Sociologia, Psicologia e o Direito. Nessa perspectiva, ressalta-se a curiosidade de como a teoria Vygotiskiana estão sendo discutidas. **Objetivo:** Mapear e inventariar a produção na pós-graduação stricto sensu sobre o estado da arte em relação às produções vinculadas ao pensamento de Vygotsky em Educação e Psicologia no estado de Goiás compreendendo o período de 2002 a 2015. **Método:** Levantamento nos bancos de dados da Pontifícia Universidade Católica de Goiás e Universidade Federal de Goiás, de teses e dissertações vinculadas aos programas de Educação e Psicologia, organizados em planilha, sendo uma pesquisa qualitativa do tipo Estado da Arte. Para seleção das produções foram utilizados os descritores: Vygotsky, Vigotsky, Vigotski, ZDP e Mediação. Os dados foram tabulados segundo o programa, ano, instituição, orientador, autor e níveis de ensino, título, palavra chave e resumo. Em seguida utilizou-se uma nova tabulação de dados nos trabalhos identificados na área de Psicologia, quanto ao tipo de trabalho, natureza da pesquisa, a abordagem e instrumentos empregados, os conceitos de Mediação e ZDP. **Resultados:** Foram pesquisadas 207 produções na PUC GOIÁS e 70 na UFG. No banco de dados da UFG tanto dissertações como teses foram publicadas no programa de Educação a partir de 2006. A partir de 2010 o programa de Psicologia na PUC GOIÁS passou a oferecer Doutorado, sendo que das 58 produções vinculadas, oito são de nível doutorado. Em relação ao tipo de trabalho 57 produções foram classificadas como teórico e empírico, 47 pesquisas de natureza qualitativa. Sobre o instrumento utilizado 40 produções usaram a modalidade de entrevistas preferiram as entrevistas. O conceito mediação foi utilizado em 16 produções e em 9 o conceito de ZDP.**Conclusão:** O presente trabalho possibilitou o mapeamento e inventário da produção do conhecimento sobre o pensamento de Vygotsky na pós-graduação stricto sensu. Das 277 produções disponíveis e catalogadas, 58 produções estão relacionadas à área da Psicologia, o que evidencia predomínio de pesquisas na área da Educação.

Palavras-chave: ZDP, Mediação, Direito

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTERLEUCINA 6 (IL6) EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS DE RATOS WISTAR, RELAÇÃO COM A HIPERTENSÃO POR INDUÇÃO DE DIETA HIPERLIPÍDICA

LAYARA SILVA BARROS , MONATHA NAYARA GUIMARÃES TEÓFILO, MONIELLY TAWINY MONTEIRO MOURA, BRUNA FERNANDES RIBEIRO, GRAZIELA TORRES BLANCH
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
layarabarros1@gmail.com

Introdução: O aumento de peso causa problemas pois através dele podem surgir complicações bioquímicas e metabólicas que podem prejudicar o funcionamento ordenado do corpo. Uma boa estratégia que pode auxiliar a prevenir esses problemas com baixo custo é o tratamento derivado de plantas nativas. Dentre elas podemos destacar a jabuticaba (gênero Myrciaria). Recentes pesquisas tem demonstrado potencial, antioxidante, hipolipêmico e anti inflamatório da fruta. **Objetivo:** Verificar a eficácia do extrato de jabuticaba (gênero Myciaria) quanto seus efeitos no processo inflamatório de ativação da interleucina 6, após período de dieta hiperlipídica. **Método:** Ratos Wistar, obtidos do biotério da EMFB, área V, da Pontifícia Universidade Católica Goiás (PUC Goiás), com peso inicial aproximado de 300 gramas, alocados em caixas com até quatro animais, em ambiente controlado com ciclo claro/escuro 12h-12h, água e ração granulada ad libitum, durante os períodos de 8, 12 ou 24 semanas, sendo grupo 1: Controle, ração granulada; grupo 2: dieta controle, com adição de extrato seco da casca de jabuticaba, grupo 3: dieta hiperlipídica preparada com ração padrão, chocolate ao leite, amendoim e biscoito de maisena na proporção 3:2:2:1; grupo 4: dieta hiperlipídica, com adição de extrato seco da casca de jabuticaba (3%). **Resultados:** Observamos em nossos experimentos, que em animais tratados, com dieta hiperlipídica com ou sem a adição de extrato da casca da jabuticaba, não mostraram alterações relevantes dos níveis séricos de IL6 em nenhum dos tempos de tratamento, 8, 12 e 24 semanas. **Conclusão:** A metodologia utilizada para dieta com adição de extrato não se mostrou eficaz quanto ao objetivo analisado, já a metodologia de ELISA se mostrou eficiente, sugerimos no entanto, que seja feita a análise de IL-6 antes das 8 semanas, já que essa citocina pró inflamatória pode estar normalizada depois de algum tempo.

Palavras-chave: Obesidade, Jabuticaba, IL-6

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTERVENÇÕES E TRANSFORMAÇÕES DA PAISAGEM NA AVENIDA TOCANTINS (1960/2013)

DAVI ISAAC ALVES RODRIGUES , CAMILA POMPEO DE CAMARGO E SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
davi_isaac@hotmail.com

Introdução: Entender as alterações da paisagem urbana e as marcas compreendidas no processo de degradação e abandono dos centros tradicionais das cidades requer a interpretação de intervenções e fatos ocorridos no contexto físico espacial em que se inserem. Esses processos de transformações urbanas, comum em centros históricos, é fruto de proposições de mercado imobiliário, somada ao desgaste do bairro e até mesmo a perda de sua função original (comercial, administrativa, histórica), entre outras. **Objetivo:** Analisar os processos de transformação da paisagem da Avenida Tocantins, buscando elementos que caracterizem as modificações físico-espaciais dos diversos períodos de formação do espaço dessa Avenida. **Método:** Para a realização desta pesquisa, inicialmente será necessário a realização de um levantamento bibliográfico acerca da história de Goiânia e de textos que tratam de conceitos de paisagem urbana. Serão realizados ainda levantamentos documentais em arquivos de órgãos municipais e estaduais e arquivos de jornais locais. E posteriormente, um estudo a campo com levantamento fotográfico e realização de entrevistas com usuários, moradores e personagens importantes na história da Avenida Tocantins, permitindo o seu entendimento no contexto de Goiânia. **Resultados:** A concretização das análises e levantamentos acerca do assunto tratado no Plano de trabalho por meio do presente artigo científico, somado a um banco de dados com todo o material levantado no decorrer da pesquisa e uma maquete eletrônica que retrata a fisionomia atual da Avenida Tocantins. **Conclusão:** Processo de transformação da Avenida passa por vários momentos que acompanham a dinâmica do setor e a relevância que esse tem pra sociedade. A importância que esse espaço tem deriva de como a sociedade o valora e se apropria desse, dessa mesma forma a produção desse local e como ele forma por parte de seus agentes sendo esses públicos ou particulares.

Palavras-chave: Avenida Tocantins, Paisagem, Transformações Urbanas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTERVENÇÕES E TRANSFORMAÇÕES NA PAISAGEM DA AVENIDA PARANAÍBA

JHONIER SILVA SANTOS DUARTE, DEUSA MARIA RODRIGUES BOAVENTURA, CAMILLA POMPÊO DE CAMARGO E SILVA, DEUSA MARIA RODRIGUES BOAVENTURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
arqduarte1@gmail.com

Introdução: O trabalho versa sobre as transformações na paisagem da Avenida Paranaíba em Goiânia, considerando diferentes relações e ações humanas pelas quais ela passou. Trata-se, portanto, do estudo da construção de uma paisagem que se iniciou com a fundação da cidade na década de trinta, sofrendo mutações mais significativas nos anos cinquenta, setenta e dois mil, marcadas sobretudo pelo crescimento da cidade, da verticalização, das mudanças de usos e tipologias e pelas intervenções físicas e espaciais. **Objetivo:** Demonstrar claramente a complexidade da paisagem deste lugar, tido como um fenômeno constituído por camadas históricas, muitas vezes heterogêneas e formado segundo ações sociais, políticas e econômicas. **Método:** Os registros do tempo, materializados na paisagem da Avenida Paranaíba foram obtidos a partir de pesquisas de campo e documental. Estudos morfológicos, reportagens de época, documentos e imagens fotográficas revelaram rupturas e continuidades espaciais, assinalando assim as alterações e o processo de construção da paisagem.**Resultados:** Essa avenida ao longo dos anos sempre acompanhou a dinâmica da paisagem da cidade, por isso no seu início revelava, além do predomínio da vegetação e de um amplo horizonte do cerrado, as características de uma grande avenida, típica de uma cidade moderna, destinada a abrigar diferentes usos. Já nos anos cinquenta ela contou com as primeiras modificações. Na década de setenta, com o contínuo aumento populacional, observa-se o seu significativo processo de verticalização, assinalando um novo momento de sua construção. Próximo aos anos dois mil tal paisagem contou com intervenções urbanas que trouxeram para ela marcas que romperam ou continuaram com o seu perfil anterior. **Conclusão:** Na pesquisa foi possível revelar a construção da paisagem de uma cidade sobre o olhar de uma avenida, entendendo e conciliando os aspectos do processo que produziu este espaço, com foco no tempo e na contextualização urbana, através tanto de fenômenos socioeconômicos como das efetivas intervenções.

Palavras-chave: Avenida Paranaíba, Paisagem, Transformações urbanas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INVESTIGAÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE E A PERCEPÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS POLICIAIS MILITARES DO GIRO DE GOIÂNIA

RAPHAEL LUCAS DA SILVA MARQUES, IARA CARDOSO DE OLIVEIRA, RAQUEL PIMENTEL DE OLIVEIRA, TAYSSA STIVAL, LEONARDO LOPES DO NASCIMENTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA
raphael523@hotmail.com

Introdução: o policial militar é um profissional treinado para lidar com diversas situações e pessoas, trabalhando em grande parte do tempo sob condições de estresse psíquico e físico, estando susceptível a desenvolver doenças resultantes dessas condições laborais, tendo isso refletido em sua qualidade de vida, assim como em sua capacidade de trabalho. **Objetivo:** avaliar a qualidade de vida (QV) dos policiais militares do GIRO (Grupamento de Intervenção Rápida e Ostensiva) de Goiânia-GO. **Método:** estudo descritivo, transversal, cuja amostra foi composta por 30 policiais militares, do sexo masculino, com faixa etária entre 25 e 30 anos, que trabalham no serviço de policiamento, a pé e em viatura. Para avaliação da QV foi utilizado o questionário WHOQOL-Bref (Organização Mundial de Saúde), composto por 26 questões, agrupados em quatro domínios: físico, psicológico, social e ambiental. Os dados foram analisados de forma descritiva (médias, desvios-padrão, mínimas e máximas), com o uso do programa estatístico Statistical Package for the Social Sciences (SPSS, versão 23.0). **Resultados:** os policiais estão satisfeitos com a própria saúde (46,67%), e a percepção da QV é boa (60%). O domínio, relações sociais, apresentou médias superiores aos demais domínios (71,39±13,07), sendo a dor (70%) o principal fator que atrapalha a realização das funções laborais. O domínio mais comprometido foi o meio ambiente (51,89±15,50), apontando queixas como insegurança (60%) e poucas atividades de lazer (83,4%).**Conclusão:** conclui-se que o domínio meio ambiente foi o mais comprometido, uma vez que o contexto de violência do ambiente físico de atuação dos policiais do GIRO afeta negativamente a qualidade de vida destes indivíduos.

Palavras-chave: Qualidade de vida, Saúde, Polícia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

JORNAL DAQUI: A INTRODUÇÃO DO JORNALISMO POPULAR NA ORGANIZAÇÃO JAIME CÂMARA

ALESSANDRA VICTÓRIA DE JESUS ROCHA, ADRIANA RODRIGUES FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ales.jrocha@gmail.com

Introdução: Lançado em 2007, o Jornal Daqui faz parte de uma nova fase da Organização Jaime Câmara, maior grupo de mídia do estado de Goiás, além da chegada deste novo produto no mercado, recentemente a empresa trafega por mudanças no Jornal O Popular. O Daqui visa atender as classes sociais que o quality paper, O Popular, não abrange. **Objetivo:** Compreender as causas e consequências desta transição do jornalismo na Organização Jaime Câmara e analisar e comparar a linguagem, público e formato dos jornais impressos Daqui e O Popular. **Método:** Pesquisa qualitativa, estudo de caso e análise de conteúdo. Os jornais, de três dias diferentes, foram investigados em questão da natureza de conteúdo e comparação de linguagem. Após esta averiguação, um questionário foi produzido e aplicado nos funcionários da Organização Jaime Câmara. **Resultados:** O Jornal Daqui e O Popular possuem uma linguagem semelhante, o conteúdo publicado no O Popular é reproduzido no tabloide de maneira enxuta. As alterações que estão ocorrendo no O Popular, de acordo com os resultados do questionário, são somente em questão infográfica e de tamanho, desta forma não afetaria a ética jornalística da empresa. **Conclusão:** A Organização Jaime Câmara está em uma fase de transformação, a empresa visa manter e garantir novos leitores. As mudanças sociais, econômicas e tecnológicas afetam a forma que a sociedade consome as notícias, a web abriu uma porção de possibilidades e a OJC está migrando os jornais impressos para o formato digital. A empresa deve prosseguir com alterações em seus veículos de comunicação, o destino, porém, ainda é incerto.

Palavras-chave: Jornalismo regional, Jornalismo popular, Jornal impresso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

JUSTIÇA E EMANCIPAÇÃO FEMININA - ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO CONSTITUCIONAL E INFRACONSTITUCIONAL BRASILEIRA

SÂMARA AUGUSTA BUENO SANTOS, FERNANDA DE PAULA FERREIRA MOI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
samarabuenos@hotmail.com

Introdução: Verifica-se que os ideais de direito e justiça no decorrer do tempo histórico não se aplicavam de forma igualitária aos grupos sociais, tendo sido a mulher silenciada e subjugada por milênios. O estudo do direito positivado brasileiro, bem como a análise da evolução da concepção de justiça demonstram-se imprescindíveis a compreensão da trajetória da emancipação feminina e da luta pela igualdade de gênero **Objetivo:** Demonstrar, pela perspectiva de Foucault, a maneira a qual o direito, como poder, dominação político-ideológica e legalidade, ratificou a condição de inferioridade e submissão da mulher, e como, igualmente, o direito acompanhou as lutas emancipatórias **Método:** Analítico-dedutivo, Os primeiros meses da pesquisa científica destinaram-se à pesquisa bibliográfica, normativa e nominal. Logo após, fora realizada pesquisa acerca das políticas públicas para a igualdade de gênero **Resultados:** A simples igualdade formal entre os gêneros, isoladamente, não proporcionará a igualdade material; 5.2 Urge implantar e efetivar as políticas públicas que promovem a igualdade de gênero 5.3 Os costumes e a cultura ainda são os principais instrumentos propagadores dos padrões sexistas e machistas presentes na sociedade; 5.4 Apenas a lei não é capaz de promover uma substancial emancipação feminina. **Conclusão:** Esta Pesquisa trouxe a reflexão que apenas atualizar a legislação não é o suficiente para promover a igualdade de gênero, pois eles, isoladamente, não tem o poder de transformar práticas culturas e valores sociais reproduzidos durante os séculos.

Palavras-chave: igualdade de gênero, práticas culturais, direito e justiça

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

JUSTIÇA SOB O PRISMA DE JOHN RAWLS COMO LEGITIMADOR DE UM ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO

THALITA GOMES XAVIER, FERNANDA DE PAULA FERREIRA MOI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thalitaxavierg@gmail.com

Introdução: As concepções de Justiça ao transcorrer da história, foram alvos de um processo evolutivo substanciado em influências e ideologias de cada período. Todavia, qual concepção de Justiça legitima um Estado sem deixar a coletividade incrédula com o caos vivido diariamente na qual falta o mínimo existencial. **Objetivo:** Buscar analisar e compreender as implicações do conceito de Justiça, dentro de um Estado Democrático de Direito, por sua vez as exigências que tal concepção acarreta ao indivíduo/sociedade, a partir da Teoria de Jonh Rawls como resposta as problemáticas atuais. **Método:** O método bibliográfico foi o utilizado para o desenvolvimento desse projeto com o objetivo de a partir das pesquisas aferir-se os diferentes enfoques dado a Justiça, de modo a compreender a Teoria de Jonh Rawls de Justiça, como legitimadora do Estado Democrático de Direito. Desenvolvendo-se então com os seguintes passos: procurou-se identificar, localizar e obter documentos pertinentes ao assunto; elaboraram-se resumos e fichamentos; analisando dessa maneira criticamente a bibliografia apreendida, confeccionando-se então a sustentação oral e por fim o relatório final da pesquisa. **Resultados:** A tese de defesa de Jonh Rawls é a concepção de Justiça como equidade então sob uma situação hipotética denominada véu de ignorância na qual ninguém conhece seu lugar na sociedade formula-se um contrato elegendo princípios de justiça que resultariam em benefícios para todos garantindo que ninguém seja favorecido ou desfavorecido, isso porque o nascimento dentro de uma sociedade e a posição que se ocupa afeta todas as perspectivas de vida de um indivíduo. De modo que o ser humano nessa situação na incerteza de suas qualidades, benesses e sortes indubitavelmente e de forma racional tenderia a priorizar situações que propiciassem o desenvolvimento integral independente de seus atributos herdados e de sua sorte nos dotes naturais. **Conclusão:** Verifica-se que os princípios que Jonh Rawls elege para uma sociedade justa se expressam de maneira sólida e densificada na Magna Carta, como o desenvolvimento nacional, a distribuição de receitas e a construção de uma sociedade livre, justa e solidária, tendo como único dilema a transposição de sua ideia para o plano realístico, entretanto, se cada indivíduo cria “micromundos” propagando tais princípios é possível à aplicação te tais ideais promovendo então o bem comum.

Palavras-chave: Justiça, Equidade, Estado

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

KIT EXPERIMENTAL DE ÓPTICA

RONIBASTER DOS SANTOS SILVA, FRANCISCO APARECIDO PINTO OSÓRIO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ronibaster@hotmail.com

Introdução: Pesquisas apontam que 80% dos professores que ministram o ensino de física não possuem uma formação adequada. Esses professores não são licenciados em física. Neste quadro o ensino de Física fica deficiente causando uma enorme repulsa por partes dos estudantes em relação à disciplina, que tem o seu ensino problemático, e continuará assim se persistimos em adotar exclusivamente a ideia de um livro texto como sendo única diretriz para a base de ensino dos conteúdos propostos. **Objetivo:** Desenvolver e incentivar a experimentação da óptica geométrica, mostrando recursos didáticos de baixo custo. Os fenômenos ópticos a serem estudados e experimentalmente demonstrados são: reflexão e refração da luz, abrangendo a teoria de formação de imagens em lentes e espelhos esféricos. **Método:** Estudo direcionado sobre os fenômenos que compõem a óptica geométrica. Foram analisadas metodicamente as leis que rege os fenômenos ópticos propostos, observando sua metodologia de ensino, a existência de experimentação e seu custo de reprodução. **Resultados:** Com materiais de baixo custo, foram elaborados e reproduzidos dez experimentos didáticos que abordam as leis de reflexão, refração, formação de imagens em espelhos planos e esféricos, ilusões ópticas e princípios de propagação da luz. **Conclusão:** O kit experimental de óptica tem grande potencial didático, pois além de abordar fenômenos ópticos auxiliando o professor, o mesmo pode servir aos alunos para o desenvolvimento em outros campos que vão além da óptica geométrica.

Palavras-chave: experimentos didáticos, óptica geométrica, ensino de física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEMBRAR: INVESTIGAÇÃO DAS VARIÁVEIS DE CONTROLE

STÊFFANY MONTEIRO DA SILVA, LORISMARIO ERNESTO SIMONASSI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
steffanym06@gmail.com

Introdução: Introdução: O Lembrar refere-se ao comportamento operante de um organismo ocasionado por um evento passado, como uma habilidade de recordar ou reconhecer experiências anteriores. Em Análise do Comportamento, o lembrar é estudado a partir da análise de variáveis que controlam sua emissão. Entretanto faz-se necessário um avanço nos estudos sobre lembrar, para que se esclareça as lacunas existentes, e que novos dados sobre o tema sejam produzidos. **Objetivo:** Objetivo: Analisar as variáveis que tornam mais prováveis a ocorrência do comportamento de Lembrar. **Método:** Método: Estudo Experimental, qualitativo. A amostra foi composta por 50 estudantes universitários da grande Goiânia. Os participantes foram submetidos a duas condições experimentais: Estudo Piloto e Experimento 1. **Resultados:** Resultados: Foi possível verificar que a ocorrência do comportamento de lembrar é controlado por variáveis já descritas na literatura, como a repetição (ensaio) e variáveis intervenientes. Observa-se que o comportamento de lembrar é um processo que deve ser entendido idiossincrático, pois cada pessoa constrói seu repertorio comportamental por meio das interações com o ambiente presente e passado.**Conclusão:** Conclusão: Observou-se que o Lembrar é caracterizado pela aprendizagem prévia dos estímulos, da repetição como formas de facilitar o lembrar, além de ser interferido por variáveis intervenientes que dificultam o lembrar.

Palavras-chave: Lembrar, Variáveis de Controle, Análise do Comportamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO DA ESTRUTURA E AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO DOS PARQUES AMBIENTAIS DE GOIÂNIA-GO

WILLIAN TAVARES CERINO, DIEGO TARLEY FERREIRA NASCIMENTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tavarescerino@hotmail.com

Introdução: As grandes capitais de todo o mundo carregam consigo um imenso histórico de crescimento e a consequente degradação de sua qualidade socioambiental. O processo de conversão da cobertura vegetal natural para atividades e construções antrópicas é a realidade de grande parte dos centros urbanos. A falta de áreas verdes afeta a qualidade de vida dos seus moradores e restringe a fauna e a flora local, além de outros condicionantes de degradação ambiental. **Objetivo:** O objetivo geral do presente plano de trabalho foi proceder à análise da forma e da dinâmica dos parques ambientais de Goiânia-GO. **Método:** Após revisão de literatura acerca dos temas relacionados à pesquisa, sobre áreas verdes, parques ambientais, a condição da cobertura vegetal de Goiânia, etc. se procedeu ao levantamento de dados secundários junto à Prefeitura de Goiânia, a respeito da quantidade, denominação e localização dos parques ambientais de Goiânia. Em segundo momento, por meio da análise de imagens de satélite disponíveis pelo software Google Earth, foi analisada a forma dos parques. **Resultados:** As questões sobre áreas verdes vêm ganhando ênfase, sobretudo nas últimas décadas, a discussão dos problemas ambientais vem se tornando um tema obrigatório no cotidiano. Existem várias definições de vários autores tentando definir o que é e qual a finalidade das áreas verdes, dentre estes autores se destacam, Richter, Llardent, Milano, Guzzo, Di Fidio e Pereira Lima. Goiânia sempre se destacou em âmbito nacional e mundial pela sua distribuição arbórea, estando em segundo lugar no índice de área verde no mundo com 94 metros quadrados de matas por habitante, sendo superada apenas por Edmonton no Canadá. **Conclusão:** Considerando que se trata de um relatório parcial com vistas a solicitação de prorrogação da iniciação científica, não convém indicar as conclusões desse plano de trabalho – haja visto ainda estar em andamento.

Palavras-chave: Áreas Verdes, Parques Ambientais, Goiânia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO DAS APROPRIAÇÕES DAS TEORIAS VIGOTSKIANAS NOS TRABALHOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO-SENSU NOS ESTADOS DE MATO GROSSO E MATO GROSSO DO SUL

JULIANNA TOLEDO AVELAR DA COSTA, ROSANA CARNEIRO TAVARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
juliannaavelar.psicologia@outlook.com

Introdução: O trabalho exposto iniciou com uma explanação de toda a vida de Ley Semenovich Vigotski principalmente da sua formação e construção de uma nova visão para a psicologia na época, sendo seu principal foco as influências e mediações sociais. Usou deste embasamento para produzir um levantamento de sua abordagem nos trabalhos atuais. **Objetivo:** Analisar de que forma a abordagem sócio-histórica está presente nos trabalhos de pós-graduação stricto-sensu dos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, entre os anos de 2010 a 2015, partindo das categorias de análise: as idades da vida: infância, adolescência, adultez e velhice e afetividade. **Método:** Sua base metodológica foi o materialismo histórico e dialético. A pesquisa foi no formato qualitativo. Decorreu em três etapas, sendo que a primeira foi o levantamento de teses e dissertações pelo site da CAPES e pela plataforma Sucupira, depois uma separação adequada tendo como base a abordagem construída por Vigotski, posteriormente foi feita a identificação das categorias mencionadas nos trabalhos encontrados, terminando pela análise aprofundada de como, atualmente, é utilizado a abordagem Sócio-Histórica dos anos 20. **Resultados:** De 12 trabalhos encontrados, somente quatro foram levados para análise, o que mostra pouca produção nos estados destacados. As categorias que mais apareceram nos trabalhos analisados foram infância e adultez, sendo que esta última sempre está em comparativo com a primeira. **Conclusão:** Por meio disso foi possível notar que há sim um embasamento em todas as ideias desenvolvidas por ele, mas, sobretudo, há uma superação sendo que os autores a utilizam para tratarem assuntos contemporâneos, como identidade de gênero, adoção, cultura e outros.

Palavras-chave: Vigotski, categorias, dissertação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO DE DADOS DE PERDAS DE FRUTAS E HORTALIÇAS NO COMERCIO ATACADISTA DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA, GOIÁS

JESSICA MARIA NAVES DE SOUSA, LUCIANA CASALETTI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jessica.naves41@gmail.com

Introdução: O Brasil é um dos maiores produtores de frutas e hortaliças do mercado mundial, porém é um dos campeões em desperdícios na cadeia produtiva. Estima-se que as perdas chegam a 30 a 40% da produção agrícola, pode-se moderar esses números através de elaboração de alimentos processados a partir dessas sobras. **Objetivo:** Levantar informações sobre o desperdício de frutas e hortaliças, na região metropolitana de Goiânia, Goiás.**Método:** Pesquisa de campo por questionário. O pré-teste foi realizado por 10 estabelecimentos atacadistas do CEASA-GO, para averiguar se as perguntas estavam de acordo com o foco do estudo e compreensíveis pelos entrevistados. **Resultados:** Segundo os entrevistados as frutas com maiores índices de perdas são o mamão e abacate; já as hortaliças são as folhas e tomate. Muitos dizem que essas perdas são devido às más condições de transporte, manuseio dos funcionários, o que causam machucados, fissuras, amassados. As frutas e Hortaliças que ainda podem ser consumidas são doadas para entidades como Banco de Alimentos, ou vendidas por um preço menor, exceto as folhas que não há como aproveitar, vão para o lixo ou doadas para consumo animal.**Conclusão:** As questões levantadas estão adequadas para a pesquisa. É capaz levantar índices de perdas, assim como causas, tipo de frutas e hortaliças através destas. Com as informações será possível desenvolver produtos processados a através dessas mercadorias não comercializada, visando à diminuição dos desperdícios.

Palavras-chave: Perda, Fruta, Hortaliça

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE PERDAS DE FRUTAS E HORTALIÇAS NO COMÉRCIO VAREJISTA DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA

ANDREZA ALVARENGA ARAÚJO , LUCIANA CASALETTI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andreza.alvarenga12@hotmail.com

Introdução: O desperdício de vegetais pode ocorrer durante produção, transporte, armazenagem.Muito do que é desperdiçado no comércio varejista, não é necessariamente estragado. Frutas e hortaliças amassadas não são necessariamente impróprios para consumo. Existem várias alternativas que podem ser adotadas para melhor utilização destes resíduos como partes de frutas, legumes e hortaliças em bom estado podem ser reaproveitados, reduzindo as perdas na cadeia produtiva. **Objetivo:** Levantamento dos comércios varejistas na cidade de Goiânia. Realização da aplicação do questionário em 10% do número total da amostra de comércios varejistas. Finalização da aplicação dos questionários e análise dos resultados. Elaboração e análise microbiológica de um produto a ser elaborado. **Método:** Realização de revisão bibliográfica, através de pesquisas de artigos científicos sobre o tema; elaboração do questionário. Aplicação dos questionários; Análise das informações obtidas nos questionários; Análise dos tipos de frutas e hortaliças in natura que mais estão sendo descartadas, as causas e as quantidades; **Resultados:** De acordo com a análise dos resultados obtidos pelos 9 questionários aplicados, foi possível perceber que entre as hortaliças in natura comercializadas, a alface, couve, couve-flor, tomate, batata e pimentão estão entre as hortaliças mais descartadas. No caso das frutas os tipos que mais se perdem são a Banana, mamão, morango, maça e ameixa, o principal motivo dessas perdas e por estarem muito maduras ou apresentarem alguns tipos de danos físicos como corte ou amassamento. Em todos os 9% dos questionários aplicados foi possível observar que as hortaliças são as que mais se perdem e em todos os estabelecimentos entrevistados oferecem treinamentos ou orientações aos funcionários responsáveis pelo setor hortifruti. **Conclusão:** Logo o presente estudo tem por finalidade fazer o levantamento de dados de frutas e hortaliças in natura nos comércios varejistas da região metropolitana de Goiânia, para se obter informações dos principais vegetais comercializados nos estabelecimentos, as maiores perdas, e o principal motivo causador dessas perdas, e as providências que poderiam ser tomadas para a diminuição dessas perdas conforme cada estabelecimento.

Palavras-chave: Vegetais, perdas, reaproveitamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO DO PERFIL DE AUTORES DE VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

ISLA PEREIRA RIBEIRO DE SENA SILVESTRE, JÚLIA NUNES DE SOUZA TEIXEIRA, RODRIGO PERISSINOTTO, ÁQUILA ARAÚJO GONÇALVES RODRIGUES ZILKI, ANA CRISTINA RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
islasilvestre@gmail.com

Introdução: o Código Penal Brasileiro (2002) define, nos dois primeiros capítulos de seu título VI, os crimes contra a liberdade sexual e crimes contra vulnerável. O estupro é caracterizado no artigo 213 (Decreto-lei 2.848, de 7 de dezembro de 1940) como constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, a ter conjunção carnal ou praticar ou permitir que com ele se pratique outro ato libidinoso. **Objetivo:** levantar o perfil de autores de violência sexual contra crianças e adolescentes por meio das informações disponíveis em processos jurídicos de reeducandos cumprindo pena em regime fechado. **Método:**pesquisa descritiva do tipo levantamento, por meio de pesquisa documental em processos jurídicos. Para tabulação e análise dos dados foi utilizado o programa IBM SPSS 20 e o levantamento foi baseado em estatísticas descritivas. **Resultados:** No período de outubro a novembro de 2016 havia no presidio 1500 reeducandos, sendo 200 (13,3%) autores de violência sexual (AVS) e 125 (8,3%) AVS contra crianças e adolescentes. A idade média do AVS contra crianças e adolescentes foi de 36,5 anos, a maioria estavam casados ou em união estável, tem filhos, são da etnia parda, possuem ensino fundamental incompleto e trabalhavam com serviços braçais. Grande parte está em detenção por crimes apenas sexuais e não possuem reincidência no crime sexual. A maioria dos crimes ocorreram com vítimas do sexo feminino e na residência do AVS, com agressores que possuíam grau de parentesco com a vítima e que efetivaram o abuso em mais de uma ocasião. **Conclusão:** o AVS contra crianças e adolescentes em diferentes culturas possui uma série de características sociodemográficas semelhantes, especialmente no que diz respeito à idade, estado civil e escolaridade.

Palavras-chave: autor de violência sexual, perfil, pedofilia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS PARA ESTABELECER OS CRITÉRIOS DE QUALIDADE DO REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA E REUSO DE ÁGUAS CINZA PARA USO NÃO POTÁVEL

MATHEUS ADOLFO FERNANDES DA SILVA, MARCELUS ISAAC LEMOS GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheus_adolfo_@hotmail.com

Introdução: De toda a água disponível no mundo 97,5% são salgadas, encontrada em mares e oceanos. O uso da água tende a crescer a uma taxa duas vezes maior do que o crescimento da população utilizar água de reuso se torna vantajoso por preservar a água potável. Objetivo: Determinar os parâmetros físico-químicos da água de entrada do sistema de tratamento na residência que realizou a implementação, localizada no condomínio Portal do Sol 2 em Goiânia. **Objetivo:** Determinar os parâmetros físico-químicos da água de entrada do sistema de tratamento na residência que realizou a implementação, localizada no condomínio Portal do Sol 2 em Goiânia. **Método:** Foram efetuados levantamentos bibliográficos para a consolidação dos conhecimentos da temática proposta e explicitada no objetivo por meio de várias fontes de pesquisas; elaborou-se um questionário, em que é perguntado os hábitos dos moradores em relação ao consumo e o uso de água; foi realizada a coletadas amostras na residência modelo para as análises qualitativas, as amostras foram coletadas no sistema de reaproveitamento que recebem os efluentes de chuveiros, da máquina de lavar e água de chuva; foi feito o uso do kit alfakit e do fotômetro para realizar as determinações dos parâmetros nas análises das amostras. **Resultados:** Encontraram-se alterações em alguns dos parâmetros qualitativos, por exemplo, Potencial Hidrogeniônico (pH) sendo de 6,5, porém se encontra em uma faixa aceitável, o oxigênio dissolvido (OD) na água foi de 0,0 mg/L, estando abaixo do recomendado, para a amônia foi encontrado o valor de 0,21 mg/L. não foram encontrados alterações nas análises para os coliformes totais e Escherichia coli. Para o potássio o valor encontrado foi de 10 mg/L, que pode ter sido causado pelo uso de sabonete liquido, já o fosfato foi de 1,1 mg/L, sua principal fonte são os detergentes. **Conclusão:** Os resultados encontrados através da análise das amostras expressam alterações em alguns dos parâmetros qualitativos, por exemplo, amônia, potássio, fosfato. Outros parâmetros, como coliformes totais, E. coli e pH ficaram dentro do aceitável. Sendo assim, os resultados se enquadram na classe 3 da NBR 13969 (ABNT, 1997).

Palavras-chave: Reuso, Águas cinza, Parâmetros

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAR DADOS EM FEIRAS LIVRES SOBRE PERDAS DE FRUTAS E HORTALIÇAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA.

RENAINNE TATIELLI CUNHA GOMES, LUCIANA CASALLETI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
renainnegomes@hotmail.com

Introdução: : O desperdício de alimentos é um dos maiores problemas do mundo e principalmente no Brasil devido às ótimas condições do nosso solo, sendo o aproveitamento de alimentos eficaz para proporcionar alimentos em maior quantidade com alternativas viáveis de consumo alimentos e um melhor aproveitamento e distribuição dos alimentos produzidos. **Objetivo:** Levantar os dados de desperdício na região metropolitana de Goiânia através da aplicação de questionário desenvolvido para detectar as causas, quantidade e tipos de produtos descartados. **Método:** Realizou-se uma revisão bibliográfica, com levantamento das feiras através da SEDETEC, o questionário elaborado com 10 perguntas e aplicado no Setor Leste Vila Nova em Goiânia que acontece todos os domingos pela manhã na 9° Avenida. **Resultados:** Com base na aplicação dos questionários na feira do setor Leste Vila Nova, na 9° Avenida, os produtos mais descartados segundo os entrevistados são abacaxi, milho, couve, pepino, tomate, berinjela, pimentão, manga e limão. Os motivos para o descarte são amassamento durante a colheita e transporte, maturação e fissuras. As injurias dos produtos foi identificada durante o transporte, exposição dos produtos na feira, manuseio inadequado do cliente e a armazenagem da mercadoria. **Conclusão:** Com base nos resultados obtidos identificarmos do questionário -teste que o problema de desperdício realmente existe, o próximo passo é solucionar esse desperdício com base nos resultados das outras feiras que iremos aplicar o questionário, embora aplicado o questionário-teste para 10 feirantes, não é possível um resultado final sobre o desperdício e suas causas.

Palavras-chave: feiras livres;, desperdício;, alimentos;

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LIMITAÇÃO FUNCIONAL DE PACIENTES CADEIRANTES COM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE: CORRELAÇÃO COM FASE DE ESTADIAMENTO E TEMPO DE PROGRESSÃO DA DOENÇA

SÁVYLLA SKLABRYNNE SILVA COSTA, HUDSON KÁSSIO DIAS SOUZA, LORRANE CAROLINE DE OLIVEIRA, MAYSA FERREIRA MARTINS RIBEIRO, CEJANE OLIVEIRA MARTINS PRUDENTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
sasilc@outlook.com

Introdução: A Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) é uma disfunção de origem genética que prejudica a produção de distrofina. A deficiência dessa proteína resulta em desintegração gradual da fibra muscular, levando a perda progressiva de força e função muscular. O conhecimento acerca da limitação funcional decorrente da doença e sua progressão pode possibilitar melhoria nos tratamentos direcionados a esses indivíduos. **Objetivo:** Analisar a limitação funcional de pacientes cadeirantes com DMD; e correlacionar com a fase de estadiamento e tempo de progressão da doença. **Método:** Estudo transversal. Foram incluídos 27 pacientes cadeirantes, com diagnóstico confirmado de DMD, que estavam em tratamento em um centro de reabilitação e readaptação de Goiânia - Goiás, e seus cuidadores informais familiares. Os cuidadores responderam uma ficha de perfil sociodemográfico (contendo informações gerais sobre os pacientes); e os pacientes foram submetidos a avaliações físicas, para preenchimento da Escala Vignos e escala Egen Klassifikation (EK). **Resultados:** A média de idade dos participantes foi de 14,56 (± 3,64) anos. Quanto à Escala Vignos, 17 pacientes (62,9%) foram classificados com escore 7; 6 (22,2%) com escore 8 e 4 (14,8%) com escore 9. A média da pontuação na escala EK foi de 14,89 (±4,71). Ao analisar os itens desta escala, nota-se que houve maior frequência de incapacidade e/ou muita incapacidade referente ao uso e transferência da cadeira de rodas, permanecer em pé, balançar-se na cadeira de rodas e virar-se na cama. Houve fraca correlação positiva entre a escala EK e o tempo de progressão da doença (r=0,39; p=0,04) e forte correlação positiva entre a escala EK e a escala Vignos (r=0,82; p=0,001). **Conclusão:** Quanto maior a fase de estadiamento e tempo de progressão da doença, maior a limitação funcional dos pacientes cadeirantes. Este estudo demonstra a importância do uso de escalas funcionais na prática clínica de pacientes com DMD, com o objetivo de direcionar o tratamento às necessidades dos pacientes em cada fase de estadiamento da doença.

Palavras-chave: Distrofia Muscular de Duchenne, Progressão da doença, Fraqueza muscular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MANGÁS YAOI E A CONSTRUÇÃO SOCIAL DAS PERSONAGENS GAYS NAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS JAPONESAS

FELIPE KAZUO DA MATA NAKAMURA, ADRIANA BERNARDES PEREIRA

felipe.nakamura@outlook.com

Introdução: O mangá é como são conhecidas as histórias em quadrinhos japonesas. É uma narrativa que contém imagens e textos e é um importante meio de informação e entretenimento. Os mangás yaoi são histórias com romances homossexuais masculinos, tipicamente produzidos e endereçados para outras mulheres. Entende-se aqui que as histórias em quadrinhos são meios pelos quais é construído o imaginário e os próprios sentimentos humanos, refletindo a realidade de seu autor e também a de sua sociedade. **Objetivo:** Esta pesquisa teve como objetivo, através da perspectiva do Construcionismo Social e dos sentidos circulantes compreender como os personagens gays são construídos socialmente nos mangás yaoi. Buscou-se também investigar marcadores que descrevessem o tipo social gay nos mangás yaoi. **Método:** Uma amostra de 233 obras disponíveis em dois sites foram coletadas seguindo os seguintes critérios:Veicular somente obras de mangás yaoi; Estar em língua portuguesa;Ter acesso superior a 500.000 mil visitas;Ter o material disponível para leitura online ou download. Para análise das obras, utilizou-se como método as práticas discursivas e produção de sentidos no cotidiano através da catalogação das obras em uma planilha do Microsoft Excel e um formulário elaborado na plataforma Google Forms, contendo 44 marcadores abarcando pontos sobre a obra, o(s) personagem (ns) gay (s) e as questões sociais presentes nas obras. **Resultados:** O gênero mais recorrente nas narrativas yaoi é o romance. Os dados indicam que 100% das obras abordam tal temática, seguido do gênero drama 21, 6%, sendo que desse total, 86,5% dos casais gays terminam o romance juntos. As narrativas específicas e o seu consumo de produtos denunciam processos de escolhas cotidianas que determinam o estilo de vida e que também constitui e origina o senso de identidade que as pessoas elaboram sobre si mesmas. Assim, as forças das narrativas românticas e do melodrama se encontram fortemente nos mangás yaoi, pois penetram o cotidiano das mulheres fazendo parte da construção social das próprias mulheres enquanto sujeitos.**Conclusão:** Conclui-se que os personagens gays presentes nas obras são construídos a partir da perspectiva feminina para mediar os discursos que não podiam ser expressos por corpos femininos. Recursos como a androgenia são adotados como dispositivos que aludem a fluidez do sexo dos personagens para facilitar a identificação e apropriação por suas leitoras. A sexualidade, os desejos e as transgressões são visibilizados como forma de resistência e propagação dos desejos e ideais das autoras e de sua cultura.

Palavras-chave: construcionismo social, mangás yaoi, tipo social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS E A IDEAÇÃO SUICIDA NOS TRABALHADORES DE SAÚDE

DÉBORA FERNANDES BARBALHO, MARINA DE MORAES E PRADO

debora1994fb@hotmail.com

Introdução: Trabalhadores de saúde são mais susceptíveis a problemas da saúde mental, estão em contato com fatores extremamente estressantes, como lidar com o adoecer e a morte. Assim, estão mais sujeito à ideação suicida. No Brasil, há registro anual de dez mil suicídios e de um milhão em todo o mundo. O que explica a importância do tema e a preocupação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador do Estado de Goiás em relação a isso por receber queixas contínuas destes trabalhadores. **Objetivo:** Realizar um estudo sistemático de literatura acerca dos indícios e da relação das manifestações psicossomáticas com a presença ou ausência da ideação suicida em trabalhadores da área da saúde. **Método:** Levantamento sistemático de literatura dos últimos dez anos. As bases de dados que foram utilizadas são Portal de Periódicos CAPES e PubMed. Para a análise dos dados encontrados no levantamento bibliográfico, foi utilizada a Análise de Conteúdo de Bardin. **Resultados:** Foram encontrados 1113 artigos científicos com os descritores, dos quais apenas 9 acataram aos critérios de inclusão instituídos de antemão. Os artigos analisados focaram principalmente na pior qualidade de vida dos profissionais de saúde, muito relacionada aos altos níveis de estresse da profissão. Enfermeiras do departamento de GO, médicos emergencistas e cuidadores de saúde foram os profissionais de destaque na incidência de fatores estressores. Os principais sintomas presentes foram exaustão física e emocional, fatiga, desesperança, desespero, ansiedade e depressão. Nenhum dos artigos levantados relacionou esses com a ideação suicida. **Conclusão:** Este artigo conseguiu responder os objetivos iniciais de identificar quais os principais indícios que os profissionais da área de saúde apresentam quanto à psicossomática. No entanto, notou-se uma escassa literatura quanto ao tema nesse público alvo. Evidencia, dessa forma, a necessidade de realização de trabalhos quantitativos posteriores no estado de Goiás que avalie e associe as doenças psicossomáticas dos trabalhadores de saúde com a ideação suicida.

Palavras-chave: Medicina psicossomática, Pessoal de saúde, Ideação suicida

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MAPEAMENTO DAS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS EMBASADAS NA PERSPECTIVA DE L. S. VIGOTSKI NO ESTADO DE GOIÁS

LIDIANA PERES DOS SANTOS, ROSANA CARNEIRO TAVARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lidiana_peres@hotmail.com

Introdução: Este relatório é produto da pesquisa bibliográfica realizada nas Plataformas SUCUPIRA, Capes e na biblioteca da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. O tema investigado foi relacionado às categorias idades da vida e afetividade, na obra de Vigotski, e sua apropriação pela pós-graduação em psicologia. Analisam-se as categorias que comparecem nas produções de Pós-Graduação Stricto-Sensu nos períodos de 2010 a 2015. Vigotski deixou uma obra intelectual intensa e com grande relevância. **Objetivo:** Buscou-se sistematizar e analisar as produções científicas embasadas na perspectiva de Vigotski desenvolvidas nos cursos de pós-graduação Stricto-Sensu em Psicologia. Além disso, pretende apreender como as categorias investigadas e as temáticas estão postas e discutidas nas Teses e Dissertações **Método:** Esta pesquisa é de caráter bibliográfico, estruturada na abordagem qualitativa e nas bases do materialismo histórico dialético. E seguiu os seguintes passos: coleta das informações nas plataformas e sites, leitura e fichamento das produções; pré-sistematização das informações, com a construção de quadros para cada categoria; e análise das informações. **Resultados:** Foram encontradas 148 produções, após análise do arcabouço teórico dessas obras, selecionou-se aquelas consideradas de perspectiva vigotskiana. Nessa etapa identificaram-se 12 estudos que utilizaram a abordagem teórica norteadora de Vigotski, na perspectiva Sócio-Histórica, sendo 8 Dissertações e 4 Teses. As categorias encontradas foram: infância, adolescência, juventude/adultez e afetividade. A adolescência foi a categoria mais abordada nos trabalhos pesquisados. Não comparece nos estudos a categoria velhice. **Conclusão:** A adolescência compareceu como sujeitos em constante transformações. A infância é compreendida a partir do contexto de aprendizagem escolar. A juventude/adultez como sendo um período onde ocorre grande desenvolvimento do pensamento, onde o homem colocar em prática todos os conceitos e signos adquiridos através da linguagem. A afetividade foi trabalhada apenas em um estudo, mas de forma relevante, aborda emoções vivenciadas na infância que repercutem na vida adulta.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Vigotski, Idades da vida

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MAPEAMENTO DO USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) NAS REDES DE COOPERAÇÃO EMPRESARIAL PARA OBTER OS GANHOS COMPETITIVOS

LAURINDO PEDRO NANQUE, SOLANGE DA SILVA

nanque2012@gmail.com

Introdução: A cooperação entre empresas tem se destacado como uma configuração organizacional alternativa em resposta às crescentes transformações econômicas e a TI é um elemento-chave na estratégia competitiva dessas transformações. As Redes de Colaboração Empresarial (RCE) permitem que as empresas associadas acessem tecnologias, informações, mercados e recursos, aumentando seus conhecimentos e obtendo economias de escala, além de vantagens competitivas. **Objetivo:** Identificar quais são as ferramentas de Tecnologia da Informação (TI) usadas nas RCEs pesquisadas do Estado de Goiás; verificar como a TI é utilizada na rede e verificar como ela auxilia na obtenção dos ganhos. **Método:** A pesquisa se caracteriza por ser de caráter qualitativo, que se mostrou adequado para o estudo pretendido. Caracteriza-se também como pesquisa descritiva em relação à natureza do objetivo. A coleta de dados foi realizada através de entrevistas semiestruturadas em duas RCEs goianas, tendo a participação de mais de 60% dos associados de cada uma delas, permitindo identificar as ferramentas de TI utilizadas na rede estudada. Após as entrevistas e observações in loco, os dados obtidos foram analisados para verificar como a TI tem auxiliado na obtenção dos ganhos competitivos. **Resultados:** As RCEs utilizam as seguintes ferramentas de TI: Trier Sistemas, um Software para gestão de Farmácias que gerencia o negócio em tempo real, Banco de Dados, ImoGestão, Sami, Sistemas de Gestão de Imóveis e Sistemas de Telefonia fixa e móvel. Analisando como a TI influi na obtenção dos ganhos competitivos, os resultados das entrevistas mostraram que mais de 70% dos associados afirmaram que ela tem trazido inovações para a organização. 79% deles afirmaram que a lucratividade aumentou e 88% disseram que aumentou a escala e o poder no mercado. A TI contribuiu na redução dos riscos aos quais os negócios eram expostos, conforme 88% dos entrevistados. 100% deles afirmam que a TI auxiliou no aumento e acúmulo de capital social obtido na rede. **Conclusão:** O resultado desta pesquisa indica que a TI realmente auxilia na obtenção dos ganhos competitivos da RCE, pois aumenta os ganhos, maximiza os benefícios, reduz os riscos, amplia e compartilha os conhecimentos. A TI permite estabelecer o fluxo de informações entre os associados e aumento acúmulo do capital social, além de aumentar o poder no mercado e trazer inovações para as empresas associadas.

Palavras-chave: Tecnologia de Informação, Redes de Cooperação Empresarial, Ganhos competitivos.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MAPEAMENTO DOS CONHECIMENTOS PRODUZIDOS SOBRE AS TEMÁTICAS DE GÊNERO, SEXUALIDADE E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NAS ESCOLAS DE ARTES E ARQUITETURA E DE DIREITO E RELAÇÕES INTERNACIONAIS, ENTRE OS ANOS DE 2009 E 2014

BRENNER WASHINGTON NEVES PEREIRA DE JESUS, FÁTIMA REGINA DE FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brennerw47@gmail.com

Introdução: O relatório é resultado de um ano de pesquisa de Iniciação Científica que pretende entender a partir de um olhar das ciências sociais como, se e quanto é produzido de conhecimento nas Escolas de Direito e Relações Internacionais e Artes e Arquitetura da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás) sobre as temáticas de Gêneros, Sexualidades e Relações étnico raciais. **Objetivo:** O objetivo geral dessa pesquisa é mapear as produções acadêmicas (que para fins dessa pesquisa serão entendidas como os trabalhos de conclusão de curso) dos cursos de Direito, Relações Internacionais, Arquitetura e Urbanismo e Design. **Método:** A metodologia utilizada neste trabalho pretende privilegiar uma abordagem quanti-qualitativa, dos trabalhos e conclusão de curso de graduação da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-Goiás), nas Escolas de Direito e Relações Internacionais; e Artes e Arquitetura, tendo em vista como, e se o corpo estudantil se interessou pelos temas de gênero, sexualidade e relações étnico raciais. Os procedimentos metodológicos serão, sobretudo, pesquisa bibliográfica e documental. **Resultados:** Para além das discussões sobre os temas do projeto foram feitos estudos sobre metodologias relacionadas a mapeamentos já feitos (na PUC GO e em outras Instituições de Ensino Superior) e a partir disso aconteceu o início das pesquisas dentro das Escolas, especificamente as Escolas de Direito e Relações Internacionais; e Artes e Arquitetura que são a proposta de mapeamento deste relatório. **Conclusão:** Os conhecimentos advindos de um ano de pesquisa reiteram a importância das produções acadêmicas para entender qual é o perfil do egresso e como isso dialoga com os direitos humanos, e para além disso saber o que está sendo pesquisado dentro da Instituição, tanto para a compreensão dos alunos quando em uma percepção social, afinal a pesquisa científica deve ser munida de aplicabilidade dentro desse contexto.

Palavras-chave: Gêneros, Sexualidades, Relações Étnico Raciais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MEMÓRIA HISTÓRIA DAS AÇÕES DE EDUCAÇÃO POPULAR DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (UCG) NA DÉCADA DE 1980

CLAUDIA MUNIZ NASCENTE, ALDIMAR JACINTO DUARTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
revendedoraclaudia@gmail.com

Introdução: A educação popular nas décadas de 1970 e 1980 foi muito difundida pelas universidades, entre elas na UCG, por meio da extensão. Uma práxis de conhecimento acadêmico, que está baseada numa troca de saberes, acadêmico e popular, que levará ao conhecimento através do confronto acadêmico com a realidade comunitária. É instrumentalizadora do processo dialético teoria/prática e que problematiza de forma interdisciplinar, possibilitando uma visão ampla da realidade social. **Objetivo:** Objetivo: Classificar e analisar as experiências de assessoria e extensão e sua relação com os princípios da educação popular na década de 1980, a partir dos documentos do CMV – PEC Goiás. **Método:** Método: A investigação deu-se por meio da pesquisa quantitativa e qualitativa, em especial por meio da revisão bibliográfica e da realização do Estado da Arte, que se caracterizou por um levantamento documental dos resumos de artigos, teses e dissertações, no portal do Banco de Teses e dissertações da CAPES; no portal de Periódicos CAPES e na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações. Procurou-se ainda problematizar tais produções, identificando suas tendências, ênfases, escolhas, metodologias e teorias utilizadas. Em seguida, analisou-se o acervo digital do Centro de Memoria Viva, para identificar as ações de extensão da UCG na década de 1980. **Resultados:** Resultados: Foram catalogados e analisados os resumos de 27 artigos em periódicos; 4 teses de doutorado e 36 dissertações de mestrado, a partir dos seguintes descritores: Extensão e trabalho, Extensão e Cultura escolar, Extensão, tecnologia e comunicação, Extensão e ação social, Educação popular. Analisou-se também a documentação do CMV PUC Goiás. Realizou-se também a sistematização de dados; resenhas decorrentes das leituras e interpretação de textos sobre “extensão universitária”, “educação popular”, “estado da arte” e assuntos relacionado a essa temática. **Conclusão:** Conclusão: O material pesquisado levou-nos à conclusão que trabalhos desenvolvidos pela PUC Goiás, então UCG, entre 1970 e 1980, podem ser considerados como extensão universitária, vinculados à metodologia da educação popular. A pesquisa proporcionou uma melhor compreensão sobre a seriedade do trabalho que a UCG desenvolveu por meio da extensão universitária, se propondo de fato a contribuir nas lutas populares, apoiando as populações em seus diferentes territórios e espaços sociais

Palavras-chave: Extensão, Universidade, Educação popular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MEMORIAL DESCRITIVO SOBRE O LEVANTAMENTO DE CEMITÉRIOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA

ISABELA ALTEFF DIAS ARAUJO, FERNANDO ERNESTO UCKER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alteffisabela@gmail.com

Introdução: Os cemitérios são fontes potenciais de impactos ambientais, principalmente na contaminação de solos, águas subterrâneas e superficiais, isso devido o processo de decomposição dos corpos, tanto pelo processo natural quanto no químico a partir da prática de embalsamento. A falta de medidas de proteção ambiental no sepultamento fez com que a área de muitos cemitérios fosse contaminada por diversas substâncias. Esse tipo de contaminação ocorre quando não existe um planejamento ambiental adequado. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo realizar um levantamento dos cemitérios municipais de Aparecida de Goiânia quanto à localização e proximidade com possíveis pontos de contaminação do solo e da água. **Método:** Este trabalho consistiu em uma pesquisa bibliográfica para avaliação dos dados sobre os cemitérios da região de Aparecida de Goiânia, em questão sobre dois cemitérios no município, que devido o sigilo sobre o nome dos cemitérios, foram denominados como, CEMITÉRIO 1 e CEMITÉRIO 2, realizando-se um levantamento sobre cada.**Resultados:** O cemitério 1 foi implantado em 1996. Sua área de sepultamento é de 92.510,73 m², com área de construção de 152,98 m², área de estacionamento de 4.945,05 m², totalizando uma área de 97.608,76 m². Neste cemitério contém 7 quadras com jazigos e 16 quadras de covas simples, a sala de velório e oração e área administrativa onde se localiza também o ossuário. O cemitério 2 foi inaugurado em 1968, com uma área total de 20.000 m². De acordo com os colaboradores do cemitério, foi estimada uma quantidade de 2000 túmulos mais a quantidade de gavetas que não foi possível serem informados. Além disso, devido a sigilo, não foram disponibilizados dados históricos, documentação e informações específicas pelos órgãos municipais responsáveis. **Conclusão:** Pela falta de informações disponibilizadas pela prefeitura de Aparecida de Goiânia e pela falta de verba para investimentos na qualidade dos cemitérios em questão, que a prefeitura do município não tem controle ambiental sobre os cemitérios, tendo a falta de licenciamento e fiscalização pelos órgãos, podendo assim conter prováveis contaminantes sobre o solo e lençol freático.

Palavras-chave: Cemitérios, Contaminação, Lençol freático

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MENTORES E HISTÓRIA DOS PIONEIROS NO ENSINO DE QUÍMICA NOS DOIS TRADICIONAIS COLÉGIOS DE GOIÂNIA (LYCEU E PEDRO GOMES) COM AS TESES E ANTÍTESES DA ÉPOCA DE INICIAÇÃO ATÉ 2015

CLERTAN SOUZA MARTINS, JOSÉ MARIA BALDINO, JOSÉ MARIA BALDINO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
clertan@hotmail.com

Introdução: Os Lyceus goianos especificamente quando ele aborda quem deveria ir para as Academias. O Liceu de Goiânia, assim denominado a partir 1993, historicamente herda a cultura escolar do Lyceo de Goyaz de 1846, então capital da Província de Goyaz, e em sua agenda política pedagógica desde o ano 1937, o ensino de química para o ensino médio para a compreensão e capacitação dos alunos e dos profissionais ligados a setores da cidade. **Objetivo:**Desenvolver e compreender uma investigação científica acerca da História e das Memórias dos Liceus goianos. **Método:** Direcionamento tipo exploratória, de natureza qualitativa e crítica. Conceitos advindos da sociologia e da história. Estudos culturais embasado nas categorias de história e memória a partir de fontes documentais e orais como a constituição dos discursos e das memórias individuais/coletivas. **Resultados:** A pesquisa histórico-bibliográfica possibilitou-nos compreender, ratificando os resultados da pesquisa que embasou a tese de Dias Leite (2015), a proposito da Instrução pública na província de Goyaz, que a criação do Lyceo de Goyaz em 1846 não constituiu num fato isolado. Com a transferência da capital para Goiânia em 1937 o Lyceo de Goyaz acompanha esse processo político de transferência permanecendo com essa denominação até o ano de 1993, quando retorna a cidade de origem. Em 1993 é então criado o Liceu de Goiânia; herdeiro cultural de toda experiência educacional fundamentalmente de preparação paras as carreiras universitárias. **Conclusão:** Esta primeira etapa possibilitou-nos compreender que a criação dos liceus e a formação do cidadão erudito para os estudos em nível universitário, intercalado com a formação profissional, onde no século XIX tinham poucas vagas de educação superior. Na República, Nilo Peçanha desloca dos liceus a formação profissional para a Escola de Artes e Ofícios. Já nas décadas de 1970 em diante os liceus buscaram a definição da identidade institucional e cultural, já em tempos de crise do ensino público.

Palavras-chave: Liceu, Província, Goyaz

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MERCADO DE CRÉDITO CARBONO: HISTÓRICO E PERSPECTIVAS NO BRASIL

SIMONE PEREIRA CIANCA LIMA, LUCIANE MARTINS DE ARAÚJO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
simone.cianca@hotmail.com

Introdução: As Nações Unidas, preocupadas com a contenção do agravamento das alterações climáticas, realizaram Conferência sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, conhecida como RIO – 92, no Rio de Janeiro, onde aprovaram a Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (CQNUMC) e assinadas por mais de 160 países, tendo como objetivo o alcance da estabilização das concentrações de GEE (Gases de efeito estufa).**Objetivo:** Elaborar um estudo sobre a Sustentabilidade que envolve os projetos de Crédito Carbono para o Brasil. **Método:** Efetuadas pesquisas descritivas e exploratórias junto a internet, jornais, revistas técnicas, publicações independentes, palestras, entrevistas com objetivo de levantar dados, informações, opiniões que tratam do assunto tema deste trabalho. Quanto as bibliografias (livros) – pesquisadas e embasadas nas doutrinas. **Resultados:** Após os estudos, pode-se constatar que no escopo da sustentabilidade o CONTRATO DE CESSÃO DE REDUÇÃO DE EMISSÃO - As relações jurídicas entre as empresas dos países desenvolvidos e em desenvolvimento relativo à cessão de Créditos de Carbono são formalizadas por Contratos Internacionais de Cessão de Reduções de Emissão (RCEs) Certificada, estabelecendo relações jurídicas entre um “pretendente” em adquirir RCE´s e outro um “exonerante” do direito de propriedade sobre eles. Portanto para o Ordenamento Jurídico Brasileiro, a Lei aplicável à contratação será a do país em que houve a proposta, e não daquele em que se doou a conclusão do contrato por força da resposta vinda da empresa aceitante. **Conclusão:** Os fatores determinantes de sucesso são o interesse, o empenho e os investimentos para a fase de implementação, também reconhecemos que o Acordo de Paris exteriorizou um extraordinário sinal para a economia global advertindo que: os países devem atingir o pico das emissões globais o quanto antes e o balanço entre fontes de emissões antropogênicas e a remoção de GEE na segunda metade deste século, o que é um prazo muito curto em se falando de mercado e chance de sobrevivência da humanidade.

Palavras-chave: Mercado de Crédito Carbono, Histórico, Perspectiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

METROPOLIZAÇÃO DE GOIÂNIA E CRESCIMENTO DAS ÁREAS SUBURBANAS ENTRE 1960 E 1990

MARIANA BARBOZA MENDES, SANDRA CATHARINNE PANTALEÃO RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mari_anabarboza@hotmail.com

Introdução: A pesquisa apresenta uma análise dos fenômenos que auxiliaram no espraiamento da metrópole goiana a sul, com ênfase aos setores Pedro Ludovico e Marista, tendo em vista a produção do espaço dessa região entre as décadas de 1960-1990 e a fragmentação do espaço urbano, mediante o crescimento, desenvolvimento e adensamento territorial. **Objetivo:** Analisar a dinâmica de desenvolvimento urbano a partir da produção do espaço intraurbano e aos fenômenos de metropolização à sul, a partir da elaboração cartográfica do município entre 1960 e 1990. Compreender a ocupação e averiguar quais foram os requisitos de maior modificação. **Método:** Realização de uma revisão bibliográfica, bem como o levantamento de dados cartográficos e fotografias aéreas, constituindo cartografia da forma urbana dos bairros Pedro Ludovico e Marista, entre as décadas de 1960 e 1990. O mapeamento em complementação às leituras e pesquisa em órgãos públicos possibilitou elaborar a análise urbana da região sul de Goiânia. **Resultados:** A formação de áreas periféricas na região sul de Goiânia está diretamente conexa à extrapolação das barreiras inicialmente projetadas, através das ocupações irregulares às margens dos córregos Botafogo e Areião. Este fenômeno, a princípio provocado pelas ocupações de “fora para dentro”, deu origem ao setor Pedro Ludovico (1958) que, posteriormente, desmembrou-se no setor Marista (1978). Vale ressaltar a rápida transformação do setor Marista, articulada aos interesses dos promotores imobiliários, em contraposição ao Setor Pedro Ludovico, ainda articulado à imagem ocupações clandestinas da década de 1950. **Conclusão:** Com a análise de formação e transformação desses setores, salienta-se a congruência inicialmente existente entre os bairros, e concluir que a separação politico geográfica não ocorreu somente por esses princípios, mas principalmente pela disparidade econômica, reforçando a auto-segregação social e a constituição de áreas periféricas com menos recursos urbanísticos.

Palavras-chave: Análise urbana, Setor Pedro Ludovico, Setor Marista

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

METROPOLIZAÇÃO E EXPANSÃO URBANA: EDGE CITIES EM GOIÂNIA

MATHEUS ANDRÉ GOMES MOTA, SANDRA CATHARINNE PANTALEÃO RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheusgm@outlook.com

Introdução: A pesquisa pontua as metamorfoses urbanas associadas a configuração urbana dos condomínios horizontais de alto padrão e a formação de edge cities na região sudeste conurbada com Senador Canedo, resultando numa cartografia que envolve dinâmicas urbanas e da paisagem que caracterizam Goiânia como cidade contemporânea. **Objetivo:** Levantar, estudar e diagnosticar os elementos que demarcam a estrutura urbana a partir dos condomínios fechados da região sudeste de Goiânia, bem como sua fragmentação, metropolização, adensamento, ocupação urbana, novas centralidades e as influências no crescimento que caracterizam as edge cities. **Método:** Por meio da análise e leitura dos autores norteadores da pesquisa, bem como o levantamento de dados cartográficos da região sudeste de Goiânia, a cartografia foi desenvolvida, como sistematização de dados. O estudo perpassa pela análise morfológica e dos processos de transformação da cidade, permitindo uma reflexão acerca das mudanças do urbanismo e das interferências legislativas, econômicas e socioculturais como elementos de reestruturação urbana. **Resultados:** A região sudeste de Goiânia foi a que mais sofreu transformações nos últimos anos com a implantação dos condomínios horizontais de alto padrão e aliado as dinâmicas de metropolização e conurbação o lançamento desses empreendimentos extrapolou os limites do município, influenciando Senador Canedo que surge com um novo eixo de crescimento, a GO-403 e a Nova BR-153 que conectará essas regiões, dissolvendo os limites municipais, caracterizando uma edge city baseada no espraiamento urbano num tecido ainda em formação, criando novos equipamentos ao longo de seus eixos, implementando um novo estilo de main street em meio a uma formação urbana peculiar que se ilha nas bordas da cidade produzindo uma especulação imobiliária predatória. **Conclusão:** Por meio da cartografia da região, levantamentos, análises e discussões constatou-se as peculiaridades da região sudeste, com tecido urbano ainda em formação que já se conurba com Senador Canedo, mas que impacta a metrópole e suas relações, gerando dinâmicas que promovem o interesse do mercado imobiliário especulativo, evidenciado pelo lançamento de empreendimentos recentemente, originando um espraiamento urbano descontrolado associado à especulação imobiliária e a criação de novos eixos viários

Palavras-chave: Edge Cities, Condomínios Horizontais de Alto Padrão, Metropolização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MINISTÉRIO PÚBLICO E A PROTEÇÃO DA DIGNIDADE EXISTENCIAL DOS IDOSOS NO BRASIL

ISABELA DO CARMO OLIVEIRA, ELIANE ROMEIRO COSTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabeladcoliveira@gmail.com

Introdução: O ordenamento jurídico brasileiro vigente seja constitucional ou infraconstitucional, revela-se que o legislador pátrio propôs prerrogativas legais para tratar das peculiaridades que versam sobre a pessoa idosa. Deste modo, fica claro que as normas que norteiam os mais velhos se preocuparam em proteger não só um determinado número de pessoas mais também à coletividade como um todo, pois a velhice de modo geral é uma consequência natural e cronológica que alcança a todos os seres vivos. **Objetivo:** Tratar os vários aspectos biológicos e cognitivos das pessoas, sobretudo sobre na velhice, trazendo um estudo sobre as prerrogativas legais no ordenamento jurídico brasileiro no que tange aos diretos dos mais velhos. **Método:** O presente trabalho se desenvolveu a partir do método hipotético-dedutivo, onde foram pesquisas analítica, bibliográfica, também foi utilizadas, jurisprudências e obras especificas, teses e defesas relacionadas ao tema também serviram como norte na criação e pesquisa do presente trabalho. **Resultados:** No que se diz respeito às inúmeras normativas no ordenamento jurídico brasileiro frente ao desfrute da qualidade de vida quanto ao bem estar da pessoa idoso, e às normas que projetem essas prerrogativas é clara as proteções quanto a cidadania, liberdade e autonomia dos mais velhos. Outrossim, o idoso detém direitos preconizados nas Garantias Fundamentais e na Dignidade da pessoa humana o que dá a devida importância em conhecer e aplicar efetivamente esses Direitos quanto as necessidades e carências que rodeiam os anciões quanto a sua condição cronológica aponta-se para a busca da reafirmação nas leis, seja no âmbito constitucional quanto no infraconstitucionais. **Conclusão:** Mediante o exposto conclui-se que não é o bastante disseminar responsabilidades ou criar institutos próprios, ser signatários de tratados internacionais, criar órgãos de fiscalização e promulgação de Direitos se na sociedade este ideal não for de interesse e cultura coletiva. São necessárias mais do que políticas e responsabilidade à efetivação dos Direitos dos Idosos, deve ser ter uma ideologia nacional tendo em vista que é um dever de todos e pelo fato biológico de toda pessoa sem segregação.

Palavras-chave: Direito, Idoso, Ministério Público

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MODELAGEM 3D PARA O PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇAO

JOÃO EDUARDO DA SILVEIRA GONZAGA, RICARDO LUIZ MACHADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
joaogonzagaarquitetura@gmail.com

Introdução: A Modelagem da Informação da Construção está em processo de disseminação no mundo, mas ainda existem diferenças significativas entre as experiências vivenciadas pelas empresas de construção e os benefícios da utilização do BIM em diversas regiões (BERNSTEIN et al., 2014). E como alguns estudos pode se observar que o Bim vem ganhando seu espaço no mercado e vem sendo bastante utilizado. **Objetivo:** Esse trabalho teve como objetivo definir diretrizes para a construção de um modelo 3D que atenda a necessidade da ligação entre elementos de projeto com as atividades previstas no cronograma da obra em questão. **Método:** Os métodos aplicados foi de um estudo de caso, onde deverá seguir as seguintes etapas, conforme sugerido por Miguel (2007) aonde e dividido o processo em 5 etapas (1- definir uma estrutura conceitual teórica; 2- selecionar as unidades de análise e contatos; 3- condução de um teste piloto; 4- analisar os dados e 5- produzido um relatório) etapas, que facilitam na orientação do estudo de caso. **Resultados:** Ao se fazer a compatibilização dos projetos desde o início do processo, foi possível constatar que em algumas obras os projetos de instalações hidráulicas, elétricas e de arquitetura caminhavam separados. Isto aumentava a ocorrência de erros de projeto, prejudicando o controle da obra. **Conclusão:** Ao trabalhar com a plataforma BIM, se observa uma compreensão melhor de todos os funcionários envolvidos na obra, por ter um contato direto com o modelo 3D que proporciona uma melhor visualização do que será executado, fazendo com que o virtual caminhe junto com físico.

Palavras-chave: Modelagem, Planejamento, Compatibilização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MUDANÇAS NO TELEJORNALISMO REGIONAL DO GRUPO JAIME CÂMARA

ÁUREA ROCHA DOS PASSOS, ADRIANA RODRIGUES FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aurea_rp14@hotmail.com

Introdução: Nos últimos anos o Jornalismo Goiano vem passando por profundas mudanças, sendo possível observar o uso de plataformas digitais e a interação com o público que é resultado dos avanços tecnológicos e a pressão pela audiência. **Objetivo:** Analisar as mudanças que ocorreram nos telejornais do Grupo Jaime Câmara, com um recorte para o Jornal Anhanguera 1ª Edição, e entender como o jornalismo de referência enfrenta as mudanças em sua estrutura e lida com o seu discurso legitimador face ao avanço tecnológico e profissional. **Método:** Como estratégia metodológica foi realizado um estudo de caso, análise de conteúdo e entrevistas semiestruturadas com profissionais da emissora. **Resultados:** Com opiniões diversas a respeito das mudanças, os relatos colhidos junto aos editores e repórter são controversos. Diante das mudanças que o jornalismo, em especial o telejornalismo vem enfrentando, os dados da pesquisa revelaram que essas transformações são ligadas a um novo público que acompanha o telejornal e a presença de novas ferramentas de entretenimento e interatividade da internet. Porém os entrevistados frisaram o compromisso do jornalismo com a verdade, a ética, e a apuração do conteúdo noticiado. **Conclusão:** Essas transformações vivenciadas pelos telespectadores e jornalistas nos últimos anos fizeram os profissionais do jornalismo ver as mudanças de forma única e formar opiniões diversificadas a respeito do público. Porém todos acreditam na total apuração e ética nos conteúdos repassados à comunidade e nos benefícios de novas ferramentas da internet.

Palavras-chave: Telejornalismo Local, TV Anhanguera, Mudanças no Jornalismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MUTAGENICIDADE DO HERBICIDA ATRAZINA PARA GIRINOS DE PHYSALAEMUS NATTERERI (STEINDACHNER,1863) (AMPHIBIA: ANURA)

AMANDA GUEDES DE SOUSA CRUZ , WILIAN VAZ SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
amanda.gsc@hotmail.com

Introdução: Anfíbios têm sido utilizados como bioindicadores e rastreadores da toxicidade do ambiente devido à alta sensibilidade a agentes físico-químicos devido as suas características ecológicas e fisiológicas, sendo que a exposição a estressores ambientais pode causar efeitos letais e teratogênicos nas espécies. **Objetivo:** Analisar o efeito mutagênico do herbicida Atrazina para girinos de Physalaemus nattereri utilizando o teste de micronúcleo como biomarcador. **Método:** Para os experimentos foram coletadas duas desovas de Physalaemus nattereri, e para a exposição ao químico, o herbicida Atrazina Atanor 50 SC foi utilizado. A amostra foi composta por 60 girinos expostos a 5 diferentes concentrações de atrazina. A frequência de micronúcleos e outras alterações nucleares foram determinadas em 1000 eritrócitos para cada lâmina com a objetiva de 40 x. **Resultados:** Os resultados não revelaram diferenças estatisticamente significativas. Os valores médios da frequência de micronúcleos dos cinco tratamentos foram: Controle Negativo = 0; T1 = 3,09 ± 3,095; T2 = 2,50 ± 1,73; T3 = 0,50 ± 0,57; T4 = 0,75 ± 1,50. Nas células binucleadas foram: Controle Negativo = 0; T1 = 9,0 ± 6,8; T2 = 5,0 ± 2,7; T3 = 7,0 ± 6,68; T4 = 2,75 ± 2,63. As diferenças foram estatisticamente significativas quando os grupos em que foram expostos a diferentes concentrações de Atrazina, são unificados e analisados comparando-os com o Controle Negativo (não exposto). Os valores médios encontrados para a frequência dos eritrócitos micronucleados e binucleados foram 1,62 ± 2,02 e 5,9 ± 5,18. **Conclusão:** Pode-se inferir, que o herbicida Atrazina, agrotóxico comumente utilizado nas atividades agrícolas, são mutagênicos para os girinos de Physalaemus natterei, dessa forma esses animais podem ser utilizados como bioindicadores de qualidade ambiental.

Palavras-chave: Bioindicadores, Mutagenicidade, Anfíbios

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NANOEMULSÕES PARA LIBERAÇÃO TÓPICA DE UM ANTIMICROBIANO: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE

GUSTAVO CÉSAR AMORIM SOARES, LARA CRISTINA PIRES ALVES, ELIANA MARTINS LIMA, ANA LUCIA TEIXEIRA DE CARVALHO ZAMPIREI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
gustavo.cesar.amorim@gmail.com

Introdução: Complexos nanoestruturados de liberação modificada de fármacos auxiliam em uma melhor aceitação terapêutica. As nanoemulsões (NE) são sistemas de liberação de fármacos com tamanho reduzido entre 50 e 200 nanômetros, que ao serem administrados exercem ação farmacoterapêutica, geralmente mais eficaz que a convencional. O cetoconazol (CTZ) é um fármaco derivado do imidazol, de ação antimicrobiana e antifúngica administrado em sua maioria por via tópica. **Objetivo:** O objetivo geral do presente estudo foi desenvolver, produzir, caracterizar e avaliar a estabilidade de NE contendo o fármaco CTZ. **Método:** NE foram preparadas através do método de evaporação de solvente sob pressão reduzida, a fim de alcançarem a fórmula otimizada. Fez-se a caracterização e avaliação da estabilidade, através do estudo de quatro replicatas. Os parâmetros seguiram: aspecto, tamanho e distribuição de tamanhos das gotículas (PDI), pH e Fármaco Total (FT) presente no sistema. **Resultados:** A padronização do método foi feita através de dois lotes de NE na ausência do CTZ. Após essa etapa o CTZ foi incorporado e as NE obtidas apresentaram aspecto homogêneo, turvo, sem precipitado ou separação de fases, pH 5-7, durante 21 dias. O tamanho da gotícula, no tempo de 7 dias, foi de 164 a 277nm, após 14 dias de 126,5 a 199,2nm e após 21 dias de 146,0 a 295,4nm. O PDI variou, durante 21 dias de armazenamento, de 0,096 a 0,37; considerados aceitáveis. O FT dos lotes 4 e 5 apresentou percentual satisfatório de 91,53% e 69,78%, respectivamente. Com o decorrer do tempo o FT se reduziu para 25,40% (lote 4) e 24,34% (lote 5), permitindo a hipótese de vazamento do fármaco do nanossistema, seguido de fotodegradação. **Conclusão:** Foi possível concluir que nanoemulsões contendo cetoconazol foram produzidas com sucesso e avaliadas quanto ao estudo de estabilidade devendo, entretanto, ser revisado o método de obtenção, a fim de garantir maior estabilidade do FT presente na formulação.

Palavras-chave: Nanoemulsão, Cetoconazol, Nanossistema

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NÍVEL DE INDEPENDÊNCIA NAS ATIVIDADES DE VIDA DIÁRIA DE PACIENTES COM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE RELACIONADAS COM A FASE DE ESTADIAMENTO DA DOENÇA, INÍCIO DOS SINTOMAS E IDADE DOS PACIENTES

HUDSON KÁSSIO DIAS SOUZA, SÁVYLLA SKLABRYNNE SILVA COSTA, MAYSA FERREIRA MARTINS RIBEIRO, FABRINA DE OLIVEIRA S. CUPERTINO DE BARROS, CEJANE OLIVEIRA MARTINS PRUDENTE

diassouzah@gmail.com

Introdução: As distrofias musculares são caracterizadas por fraqueza muscular e atrofia, particularmente de início precoce e de natureza progressiva. Na Distrofia Muscular de Duchenne (DMD), a forma mais grave dessas doenças, o dano muscular esquelético leva à completa paralisia e morte dos doentes. É uma doença com progressão para a dependência total na realização de atividades de vida diária (AVD's), devido à perda gradual de força, ocasionando em última instância à dependência de cadeira de rodas. **Objetivo:** Analisar a independência nas AVD'S de pacientes com DMD relacionando com a fase de estadiamento da doença, o início dos sintomas e a idade do paciente. **Método:** Estudo transversal, cuja amostra foi composta por 30 pacientes com DMD que estavam em tratamento em um centro de reabilitação e readaptação de Goiânia-GO. Foram utilizados no presente estudo a escala Vignos para analisar a fase de estadiamento da doença; e o Índice de Barthel Modificado para avaliar as AVD's. **Resultados:** Os participantes tinham média de idade de 14,1 (±4,1) anos e apresentaram na escala Vignos média de 7,13 (± 1,4). As AVD's mais acometidas foram subir escadas, transferência cadeira/cama, vestimenta e o uso da cadeira de rodas, sendo que 63,3% dos pacientes tinham dependência severa. O Índice de Barthel Modificado apresentou forte correlação negativa com a escala Vignos ($r=-0,83$, $p< 0,001$) e não teve correlação com a idade de início dos sintomas ($r=0,20$, $p=0,30$). **Conclusão:** Conclui-se que quanto maior a fase de estadiamento da doença, menor a independência funcional dos pacientes com DMD. Não houve correlação entre a independência funcional e a idade do paciente e o início dos sintomas.

Palavras-chave: Distrofia Muscular de Duchenne, progressão da doença, atividades de vida diária

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ACADÊMICO DE MEDICINA DOS PRIMEIROS ANOS DO CURSO E A PERCEPÇÃO AO RECEBER MÁS NOTÍCIAS: O ESTUDANTE COMO PACIENTE

LIZA DIAS BAPTISTA AMARAL, EDNA JOANA CLAUDIO MANRIQUE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lizabaptista1547@hotmail.com

Introdução: Introdução: É sabido que médicos têm grande dificuldade de aceitação de doenças e de sair da posição vertical (profissionais) para a posição horizontal (pacientes). Ao adoecerem, não dão a devida importância a doença e não se preocupam em serem bons pacientes. A crença de “imunidade” médica ao adoecimento é iniciada desde os primeiros anos de curso, sendo repassada por gerações. É percebida a falta de contato com estratégias de recebimento de más notícias durante a formação médica. **Objetivo:** Objetivo: Analisar a percepção dos acadêmicos de medicina do primeiro ao terceiro ano quanto à recepção de más notícias no âmbito da saúde e verificar a existência de associação quanto a forma de receber a má notícia e sua conduta frente a ela e o nível de graduação, gênero e idade do acadêmico. **Método:** Método: Estudo transversal com aplicação de questionário em estudantes de medicina do primeiro ao terceiro ano de uma instituição de ensino da cidade de Goiânia/Goiás, sendo excluídos os estudantes menores de idade e de outros períodos e cursos. As questões abordadas foram hipotéticas, escolhidas de forma aleatória, mas abordando temáticas corriqueiras e que colocam o estudante em posição de receptor de más notícias. Os dados foram processados no programa EpiInfo 7, com análise de frequências absoluta e relativa, além da aplicação do teste estatístico do qui-quadrado para verificar a associação entre as variáveis propostas (idade, gênero e ano do curso) e a capacidade de recepção de más notícias. Aprovado pelo comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Resultados: Participaram 162 estudantes entre 18 e 46 anos, 67,9% do gênero feminino; não haviam estudantes cursando o segundo período. Frente a AIDS, 62,3% gostariam de saber o que tem e que a família também; Destes, 52,4% eram do terceiro ano, havendo diferença estatística ($p < 0,001$); 64,5%, do gênero feminino ($p=0,40$); 55,6%, da faixa de 18 a 23 anos ($p=0,65$). Frente ao câncer, 85,2% gostariam de saber o que têm e a família também. Destes, 43,4% eram do terceiro ano ($p=0,29$); 60,4%, gênero feminino, havendo diferença estatística ($p=0.04$); 88,4%, da faixa de 18 a 23 anos ($p=0,37$). Frente a escolha do tratamento do tumor cerebral, 1,8% não participariam da decisão. 66,7% destes eram do gênero masculino e 100%, da faixa de 18 a 23 anos. **Conclusão:** Conclusão: Ao analisar a percepção dos acadêmicos do curso de medicina do primeiro ao terceiro ano quanto a recepção de más notícias, verificou-se a existência de associação quanto ao ano escolar, sendo o terceiro ano o mais preparado no quesito de receber, compartilhar e lidar com o diagnóstico hipotético de AIDS; houve também a associação do gênero do acadêmico e a recepção do diagnóstico hipotético de câncer, sendo o feminino mais propenso a compartilhar informações com a família.

Palavras-chave: Percepção, Acadêmico, Doença

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ACADÊMICO DE MEDICINA NO PAPEL DE PACIENTE: PERCEPÇÃO DE ACADÊMICOS DE MEDICINA DO QUARTO AO SEXTO ANO ACERCA DO RECEBIMENTO DE MÁS NOTÍCIAS

FERNANDA LEÃO DE FARIA, EDNA JOANA CLAUDIO MANRIQUE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nanda.leaofaria@gmail.com

Introdução: A comunicação apresenta papel primordial na prática clínica. Dentro da mesma, a transmissão de más notícias sobre saúde, por serem estas classicamente comparadas com a morte, torna a relação médico-paciente ainda mais íntima e delicada. Até médicos e estudantes de medicina, ao serem colocados como pacientes, por muitas vezes não sabem lidar com a terminalidade e o morrer. **Objetivo:** Analisar a percepção de acadêmicos do curso de medicina do quarto ao sexto ano ao receberem má notícia sobre saúde. Verificar se existe associação entre o gênero, a idade e o ano escolar no curso quanto a forma de lidarem com a má notícia. **Método:** Estudo transversal realizado em uma Escola de Medicina de uma Instituição de Ensino Superior de Goiânia, Goiás, com 146 acadêmicos do quarto ao sexto ano, através da aplicação de questionário semiestruturado composto por seis questões, organizadas em dois grupos. O Grupo I para caracterização da população e o Grupo II sobre a percepção do estudante de medicina ao receber más notícias sobre saúde. Dados processados usando o programa Epi Info 7. Variáveis (idade, gênero e ano escolar no curso) analisadas através do Teste estatístico Qui-Quadrado para verificar a possível associação da percepção do acadêmico de medicina sobre o recebimento de má notícia. Estudo aprovado pelo comitê de Ética em pesquisa. **Resultados:** : A amostra foi composta por 90 mulheres e 56 homens. 67,2% das mulheres e 58,9% dos homens gostariam de saber o que têm e que suas famílias também soubessem (percepção positiva). Quanto ao ano escolar, teve-se 52 estudantes do quarto ano, 39 do quinto ano e 55 do sexto ano, dos quais, respectivamente, 59,6%; 60,3%; e 70,9% apresentaram percepção positiva quanto ao recebimento de má notícia. A amostra foi dividida em três grupos etários: indivíduos entre 20-24 anos (93/63,7%), entre 25-30 anos (47/32,2%) e ≥31 anos (6/4,1%). Em relação à participação na tomada de decisões sobre o tratamento, todos os participantes apresentaram uma postura ativa. Não houve associação estatística na análise das variáveis. **Conclusão:** No presente estudo observou-se que a maioria dos participantes apresentou uma percepção positiva acerca do recebimento de más notícias em saúde, e teria uma postura ativa perante a tomada de decisões em relação ao tratamento que viesse a ser submetido. No entanto, as variáveis analisadas não influenciaram nas respostas obtidas.

Palavras-chave: Revelação da verdade, Estudantes, Terminalidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O AFASTAMENTO DOS TRABALHADORES COM CID DE BURNOUT E DEPRESSÃO

JOÃO MARCOS MEDEIROS ANTUNES QUEIROZ, MARLI BUENO DE CASTRO

j.marcos97.psicologia@gmail.com

Introdução: A síndrome de Burnout foi considerada pelo ministério da saúde como transtorno mental e comportamental dentro do ambiente de trabalho. A depressão vista também como uma doença do trabalho, vinda de pesquisas que comprovam as enfermidades psicossomáticas e psicológicas, influentes pelo o ambiente e as ações vindas do mesmo. Mediante aos fatores da pesquisa o acadêmico apresentará resultados de sua busca feita por revisão bibliográfica, mapeada e correlacionada com o tema. **Objetivo:** Correlacionar as buscas feitas em uma revisão integrativa, seguindo os critérios do CID 10, e o afastamento do trabalho. **Método:** O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica do tema por meio de ferramentas virtuais. As bases de dados que serão utilizadas são o Portal de Periódicos da CAPES e PUBMED, cruzados visando alcançar a produção bibliográfica específica. **Resultados:** Foram revistos 2 (Dois) estudos transversais, sendo 1 (Um) observacional, descritivo e transversal. 1 (Uma) revisão integrativa e 1 epidemiológico descritivo. Na maioria dos artigos pesquisados foram encontrados os estudos que apresentam casos de profissionais da saúde, como médicos e enfermeiros, anestesiologistas e profissionais que auxiliam atendendo nos plantões de hospitais. **Conclusão:** A pesquisa correlacionou os fatores que levam a síndrome de Burnout e a depressão e apresentou um quantitativo maior que 50% de trabalhadores que se afastaram de seu âmbito profissional por conta das patologias.

Palavras-chave: Trabalhadores, Depressão, síndrome de Burnout

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O AMBIENTE UNIVERSITÁRIO NO PROCESSO DE REVELAÇÃO DA HOMOSSEXUALIDADE

LARA ANDRADE DE CARVALHO, MARIA ELIANE LIÉGIO MATÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
laracarvalhoandrade@gmail.com

Introdução: A sexualidade é inerente ao ser humano. Abrange inúmeros fatores, o que torna difícil chegar a uma definição, bem como a sua manifestação se mostrar diferente em cada indivíduo de acordo com a realidade e com as experiências vividas pelo mesmo. Constitui-se por um conjunto de variações do comportamento que se refere a sensações, sentimentos e emoções ligadas ao prazer. "É a capacidade que o indivíduo tem de se relacionar afetivamente, emocionalmente e/ou sexualmente" (FUSSEK, 2012, p. 131) **Objetivo:** Descrever como o ambiente universitário atua no processo de revelação da homossexualidade, segundo acadêmicos de cursos da área da saúde da PUC-Goiás. **Método:** Trata-se de estudo exploratório descritivo com abordagem qualitativa, transversal, realizado a partir de pesquisa de campo, junto a estudantes de área de saúde de cursos oferecidos pela PUC Goiás. A coleta de dados ocorreu em dois momentos distintos, no primeiro foi adotado questionário com perguntas fechadas e abertas, após à análise dos resultados obtidos na primeira etapa, se realizou entrevista semiestruturada, com posterior análise de conteúdo segundo Bardin. **Resultados:** Participaram deste estudo 144 acadêmicos, sendo 117 do primeiro ano e 27 do último ano dos cursos da área da saúde. A análise do corpus revelou falas que podem ser agrupadas em duas categorias, quais sejam, Impressões e Conduta e A homossexualidade e o ambiente Universitário. **Conclusão:** Há uma sensação da existência de discriminação e preconceito, porém não se mostra de forma explícita. As reações percebidas acerca da homossexualidade estão ligadas somente a figura masculina. Há divergência quanto a revelação da homossexualidade após o ingresso na universidade. Sugere-se que PUC Goiás possa adotar estratégias para ampliar a visibilidade das ações que desenvolve no campo da sexualidade.

Palavras-chave: homossexualidade, ambiente universitário, preconceito

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O AVANÇO DAS LEIS DE DEFESA DA MULHER: FEMINICÍDIO NO COMBATE A CRIMES PASSIONAIS.

THAÍS FALONE BERNARDES, CLAUDIA LUIZ LOURENÇO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaisfalone@gmail.com

Introdução: O presente estudo buscou desenvolver temas relacionados ao feminicídio e aos crimes passionais. Este que ocorre quando é comprovada as causas do assassinato, sendo exclusivamente por questões de gênero. O surgimento do termo Feminicídio ocorreu em 1801, o mesmo passa a ser crime hediondo no Brasil, quando a Presidenta Dilma Rousseff sancionou a lei no dia 03 de março de 2015 durante votação na Câmara dos Deputados. **Objetivo:**Estudo das Leis, do Feminicídio e a identificação da relação que existe entre a criminologia midiática e os crimes passionais. **Método:** Este trabalho constituiu de levantamento de dados bibliográficos para um melhor entendimento e compreensão do problema a ser tratado, com o objetivo de torna-lo mais familiarizado á comunidade científica e universitária. A pesquisa cientifica desenvolveu um trabalho tanto em nível teórico quanto prático, por meio de atividades de campo.**Resultados:** O presente estudo possibilitou uma melhora no meu desempenho acadêmico, mostrando a importância que é a produção de textos e artigos científicos, fugindo da regra que só aprendemos na sala de aula. A experiência de conhecer entidades que defendem a luta das mulheres como o Centro de Valorização da Mulher e o Centro Popular da Mulher. Realizamos um debate na Semana da Mulher do Centro Acadêmico Clóvis Beviláqcua. Arrecadamos para a Penitenciária Consuelo Nasser lugar onde tem um universo de 60 presas com o objetivo de garantir que essas mulheres tenham o mínimo de limpeza pessoal, mulheres estas que foram vitimas de violências também, onde o lugar que elas se encontram não justifica o não acesso a produtos simples como esses. **Conclusão:** Conclui-se que assim como a lei Maria da Penha desempenhou o papel de ressignificação do direito criando aparatos jurídicos que protejam as mulheres vítimas de violência, no mesmo sentido a lei do feminicídio serve como instrumento de transformação do Direito, na medida em que disputa o espaço que pode assegurar a eficácia de responsabilização penal do homicida com os obstáculos produzidos por uma sociedade patriarcal fundada na lógica heteronormativa.

Palavras-chave: Feminicídio, Mulheres, Crimes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O COMPORTAMENTO POLÍTICO, A POLARIZAÇÃO E A INCITAÇÃO DE ÓDIO NAS REDES SOCIAIS

LUCIANO DE PAULA PEREIRA PERILO, MARIA CRISTINA NUNES FERREIRA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lucianoperilo@gmail.com

Introdução: A relação do indivíduo com as redes sociais passa por um processo de assimilação de mensagens, que uma vez emitidas, carregam o signo do remetente, bem como as intencionalidades diretas e tácitas do discurso proferido. Igualmente a qualquer outro veículo de comunicação, as redes sociais - assim entendidas - são construídas por pessoas, e estas recolhidas em suas predileções sociais, políticas, econômicas e demais, cujo pode ser palco de confrontação. **Objetivo:** Compreender a lógica dos posicionamentos políticos, o uso das redes sociais como ferramenta de embate, o comportamento arraigado pelo discurso de ódio e a condensação das atitudes combativas e suas consequências no ambiente virtual. **Método:** Os estudos foram baseados em processos metodológicos bibliográficos, descritivos e analíticos. As pesquisas se basearam em livros, artigos e também contaram com diversos momentos contemplativos do comportamento político dos indivíduos nas redes sociais, que fundamentaram, junto ao material bibliográfico, as ideias neste estudo. Assim, foram explorados os conceitos de comunicação, de interação das mídias, e mensagens com os grupos e indivíduos; a relação dos usuários das redes sociais e os discursos de ódio, bem como a discussão de anonimato e responsabilidade. **Resultados:** Os fatores motivadores de discussões, embates e enfrentamentos no mundo cibernético, denotam e ressaltam características intrínsecas do indivíduo que corroboram com a violência a qual foi exposto ou enaltecem aquela que este propagou. Esta forma de interação não depende de um sistema regulador, ou que não tem no Estado um ente primordial de democracia, desnudando a responsabilidade e as possíveis implicações da falta desta nas ações do indivíduo, fazendo possível, neste sentido, a correlação do assunto com o sistema internacional e proporcionar uma melhor compreensão das ações dos Estados, que como a internet (ou as redes sociais) são uma invenção dos seres humanos, e esta, o elemento responsável pelas ações daqueles **Conclusão:** O indivíduo é integralmente responsável pelo que propaga na internet. As redes sociais não são um mecanismo que origina ideias de ódio, mas uma plataforma de interação, que acontece por intermédio do usuário. Não há isenção da responsabilidade da ação do indivíduo, mesmo mascarado pelo anonimato da internet, pois a prerrogativa de veiculação dos discursos de ódio é a ação de veicular. As redes sociais, portanto, tem o poder de revelar quem somos, aspiramos a ser, ou gostaríamos que fossemos

Palavras-chave: Discurso de ódio, Redes sociais, Comportamento político

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O CONCEITO DE HISTÓRIA NA PÓS-MODERNIDADE

MARCOS MATHEUS PEREIRA FARIA, LEANDRO ALVES MARTINS DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcos_faria21@hotmail.com

Introdução: A partir de autores de diversas áreas analisaremos a construção do sujeito pós-moderno, visando ampliar a compreensão teórica deste período e ressaltar as questões que envolvem a cultura e o campo das ideias dos sujeitos, através de um leque de possibilidades metodológicas da ciência histórica, nesse sentido, tentamos ampliar em última estância, as possibilidades de entendimento da própria História. **Objetivo:** O objetivo central dessa pesquisa é a abordagem histórica sobre a pós-modernidade, fazendo o levantamento de bibliografias que desenvolvesse o assunto e possibilitasse um entendimento macro sobre o assunto, porém, que fosse de grande valia para área da história, desta forma cobrindo uma ausência. **Método:** A pesquisa iniciou-se no ano de 2016, onde levantamos a problemática a respeito do conceito de história e a pós-modernidade, no entanto, observando a quantidade de autores que dialogavam sobre o assunto e o campo teórico ao qual se encontra os debates sobre pós-modernidade e também sobre a história em si, logo, expandiram-se as possibilidades de se chegar ao objetivo central, por meio de leituras de diversas áreas do saber, como: Anthony Giddens, Bauman entre outros de áreas especificas do saber diferente, porém, de vital importância, para entendermos a construção desse conceito para as outras áreas. **Resultados:** A história na pós-modernidade, sofre algumas intempéries dessas influências que chegam a nossa compreensão. Temos um sujeito se resignificando e moldando-se em novos padrões ou até mesmo a própria negação de padrões, sendo assim, percebemos a história enquanto ciência, sofrer impactos nas áreas de teoria e metodologia, sendo discutidas novamente as recorrentes perguntas, (por que da história? Qual sua função?), porém, algumas soluções propostas seguem a direção de relativizar ou até negar a possibilidade de conhecer algo de verdadeiro, ao estilo cético, nota-se assim, a partir das diversas leituras que há um fenômeno pós-moderno e que a sua interpretação é de extrema importância para o conhecimento humano. **Conclusão:** A iniciação cientifica aqui proposta foi desenvolvida a partir do uso de autores de várias áreas das humanidades, proporcionando uma visão ampla do tema proposto, pois, para se chegar a um entendimento do fenômeno devemos refletir o mesmo em toda sua complexidade, ainda mais se tratando de um fenômeno que ganha conotações de uma nova “era”, ou seja, está em construção os saberes que discutem tais problemas, sendo assim, precisam de uma extrema atenção, a qual começamos a desenvolver.

Palavras-chave: Teoria da História, Pós-modernidade, História

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O CONCEITO DE JUSTIÇA NA REORGANIZAÇÃO DA PROPRIEDADE FUNDIÁRIA NO BRASIL É A REFORMA AGRÁRIA E O DIREITO A PROPRIEDADE

IGOR GABRIEL REIS DE OLIVEIRA, FERNANDA DE PAULA FERREIRA MOI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
igorr.sigma@gmail.com

Introdução: Este trabalho é destinado a discussão do problema do Latifúndio Brasileiro, onde a Política de Reforma Agrária, se mostra como a principal política para combater a vasta concentração de terras, garantir o desenvolvimento econômico e a efetivação dos direitos sociais. Ao decorrer da discussão, são abordadas diversas concepções de propriedade, até alcançar a propriedade contemporânea, para assim realizar uma análise sobre o direito a propriedade e a reforma agrária como fora de justiça social. **Objetivo:** O presente estudo teve o objetivo de estudar o instituto da Reforma Agrária, estabelecendo uma relação entre o direito a propriedade e a reforma agrária, o não cumprimento da função social da propriedade e a desapropriação como meio de promoção da justiça e combate a desigualdade no campo. **Método:** Seguindo a proposta de pesquisa salientada pela professora que orienta o projeto, a pesquisa foi realizada por meio das estratégias bibliográficas, onde foi feita uma leitura apropriada e, para tal, foi utilizado o método hipotético-dedutivo, onde os problemas foram testados e confrontados bibliograficamente. O uso de jurisprudência, material teórico abrangendo textos já publicados, livros, artigos, dissertações e teses sobre o tema, se justifica pelo método bibliográfico. **Resultados:** Com a presente pesquisa, se contribuiu com um estudo jurídico, histórico, filosófico, dedicado a promover a reorganização fundiária e superar as desigualdades no campo. Reconhecer todos os direitos e obrigações sociais que buscam promover a reforma agrária em nosso país e discutem a função social da propriedade. **Conclusão:** Com este trabalho se conclui que a Política de Reforma Agrária deve transformar em um instrumento de efetividade do acesso a terra, criando mecanismos para o desenvolvimento agrário, dentre os quais, se afloram como mecanismos jurídicos, transformando em instrumentos garantidores da realização de um Estado Democrático de Direito, que traga aos trabalhadores e trabalhadoras do campo, o acesso a princípios básicos, como o da Soberania, Valor Social do Trabalho, Dignidade da Pessoa Humana, etc.

Palavras-chave: Reforma Agrária, Propriedade, Estatuto da Terra

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O CRIME PASSIONAL E O ENFRENTAMENTO À VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER

ALICE HELENA DE OLIVEIRA AZEVEDO, CLAUDIA LUIZ LOURENÇO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alicehelena2121@gmail.com

Introdução: O crime passional é um crime que vem de uma paixão e depois aparecem os sentimentos fortes e dominadores de possessão. Neste trabalho abordaremos a importância da lei Maria da Penha na sociedade, os índices de homicídios da mulher no Brasil, assim como os índices de denúncias que vem aumentando gradativamente. A valorização da mulher e a busca por mais dignidade. **Objetivo:** Investigar os fatores que influem na ocorrência do crime passional e o enfrentamento à violência contra as mulheres. Fazer levantamento estatístico dos crimes contra mulher no Brasil e na cidade de Goiânia – GO. Identificar os fatores que influem na ocorrência do crime passional. **Método:** Neste trabalho de pesquisa foi desenvolvido o método dedutivo, partimos de um universo criminal geral, para após enquadrar o crime passional e todas as suas nuances. A Lei Maria da Penha, consulta em artigos relacionados ao crime passional, sobre homicídio e pesquisas bibliográficas específicas. Será utilizado nessa pesquisa dados de instituições estatais para fins de análises.**Resultados:** Do total de atendimentos do 1º semestre de 2016 pelo disque 180, 12,23% (67.962) corresponderam a relatos de violência. Dentre os relatos, 51,06% corresponderam à violência física; 31,10%, violência psicológica; 6,51%, violência moral; 4,86%, cárcere privado; 4,30%, violência sexual; 1,93%, violência patrimonial; e 0,24%, tráfico de pessoas. Outro dado é a informação referente à cor da vítima, 59,71% das violências foram cometidas contra mulheres negras. Comparação das taxas de homicídio de mulheres (por 100 mil), goiás ocupa o terceiro lugar , e a capital Goiânia ocupa o quinto lugar segundo pesquisas no Mapa da Violência. O Brasil tem uma taxa de 4,8 homicídios por cada 100 mil mulheres, a quinta maior do mundo. (OMS) 83 países.**Conclusão:** A Lei Maria da Penha tem um grande significado contemporâneo, além de proteger, ela inibe comportamentos que vem a agredir o estado físico da mulher e sua dignidade, mas não garantem totalmente, é indispensável investimentos em educação e campanhas , respostas institucionais concretas em favor da conscientização, respeito e valorização a vida. A vulnerabilidade social decorrente da pobreza contribuem para que não surte muitos efeitos tais campanhas meramente diminuem seus índices.

Palavras-chave: Enfrentamento, Violência, Mulher

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DESDOBRAMENTO NA BUSCA DAS FONTES DE INFORMAÇÕES PARA ASSUMÊNCIA DO DIAGNÓSTICO DENTRO DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

KAROLLINE JARDIM BRITO, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karolline.jardimbrito@gmail.com

Introdução: Partindo da premissa que são variadas as reações dos genitores frente ao diagnóstico TEA, tem-se que são muitas as defesas erigidas no processo de superação. Segundo Brito & Desser (1999), o momento é traumático podendo causar uma forte desestruturação na estabilidade familiar. Segundo Petean (1995), o momento inicial é sentindo pela família como o mais difícil e ao buscar sua reorganização interna apoia-se tanto no funcionamento grupal como em cada membro do grupo familiar. **Objetivo:** Investigação do desdobramento na busca das fontes de informações e assumência após o diagnóstico de TEA. **Método:** O artigo em questão foi construído através de levantamento de pesquisa bibliográfica, realização de grupos de estudos, sistematização de informações colhidas, início da coleta de dados, transcrição e análise do material colhido, participação em seminários semanais promovidos pela professora orientadora do projeto e os profissionais envolvidos na área. **Resultados:** Quando questionada sobre como ela se sentiu ao receber a notícia, a mãe revela que não acreditou que essa situação estava acontecendo com ela. Quando questionada sobre a reação do pai ao receber a notícia, a mãe relata que ele se abalou mais que o restante da família, chegando a se afastar do filho. Porém, atualmente, após conversas com a mãe da criança e na convivência com o filho, ela acredita que a relação entre eles está “tranquila”, assim como cita durante entrevista. Quando foi indagada sobre as formas com que buscou informações, a mãe explica que não procurou informações, pois acreditava que o processo aconteceria naturalmente. **Conclusão:** Assumência pode ocorrer gradativamente, onde cada nova descoberta pode iniciar uma forma de enfrentamento para o “novo” para o que é desconhecido, identificado a dor e a possibilidade de não ser aceito e muito menos compreendido, no qual, a dor de não ser aceito, vai além dos limites físicos, há medicamentos para sanar ou amenizar o sofrimento do corpo, mas a dor do desconhecido da possibilidade de não aceitação de está fora dos “padrões da normalidade” pode ser identificada como dor de alma.

Palavras-chave: Transtorno do espectro autista, assumência, informações

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DESEMPENHO PADRÃO DAS CRIANÇAS GOIANAS NO TESTE DE RAVEN

ANA LUIZA DE MAGALHÃES ASSIS, ANA CRISTINA RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
analuiza.m.assis@gmail.com

Introdução: As Matrizes Progressivas Coloridas de Raven (MPC) constituem um teste de inteligência não verbal, com validade nacional e internacional, que avalia especificamente o raciocínio analógico, ou seja, a habilidade de deduzir relações entre objetos ou elementos, em crianças de cinco a 11 anos. Conhecer em que contextos o teste tem sido aplicado e os seus resultados podem ajudar o psicólogo definir se o seu uso pode ser útil ou não em sua prática profissional ou pesquisa. **Objetivo:** Realizar o levantamento e análise crítica sobre estudos que têm sido realizados com o MPCR em crianças no âmbito nacional e internacional. **Método:** Trata-se de um estudo de revisão sistemática, realizado no mês de agosto de 2016, abarcando artigos publicados nos últimos 20 anos (1996 a julho de 2016), nas bases de dados Scielo, Pepsic, Lilacs e PsyINFO e Web of Science utilizando os termos Matrizes Progressivas Coloridas" ou "Colored Progressive Matrices". Os critérios de inclusão foram: estudos empíricos e teóricos sobre o MPCR; estar relacionado com crianças de até 11 anos de idade; estar disponível na íntegra nas bases dados. **Resultados:** Foram encontradas 85 artigos, 84 empíricos e um teórico, publicados desde de 1995. Os artigos serão discutidos em termos de propriedades psicométricas do instrumento (validade, precisão, análise dos itens e normatização), bem como avaliação da inteligência não verbal em grupos específicos. Foram excluídos da amostra aqueles artigos que tinham como participante somente crianças com qualquer tipo de enfermidades e/ou dificuldades de aprendizagem, bem como aqueles artigos em duplicidade. **Conclusão:** Foram identificadas lacunas na descrição metodológica dos estudos, principalmente no que diz respeito a caracterização dos participantes, instrumentos e procedimentos adotados. Também foi constatada a necessidade de realização de pesquisas que visem a compreender como os níveis sócios econômicos podem influenciar no desenvolvimento da inteligência infantil. Observou-se escassez de estudos sobre normatização do teste em vários estados. Outras implicações desses resultados e sugestões de pesquisa

Palavras-chave: Matrizes Progressivas Coloridas, Crianças, Revisão Sistemática

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DIAGNÓSTICO DA DEPRESSÃO E DA SÍNDROME DE BURNOUT EM TRABALHADORES DA SAÚDE, AFASTADOS DO TRABALHO E ANALISE DA QUALIDADE DE VIDA DESSES TRABALHADORES

THAMIRES FERNANDES VIEIRA, MARLI BUENO DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thamiresfv@hotmail.com

Introdução: Os trabalhadores da saúde caracteriza-se como grupo de risco, pois estão expostos a situações de maior exaustão emocional, tendo que lidar constantemente com casos de sofrimento, deficiência, trauma, morte, dor física e/ou psíquica além da sobrecarga de trabalho. Dessa forma, esses profissionais, são propícios a desenvolverem quadros de depressão e síndrome de burnout. **Objetivo:** Analisar se existe diferença estatística significativa relativa ao diagnóstico da síndrome de Burnout em trabalhadores da área da saúde, conforme o sexo masculino e feminino. **Método:** Projeto de pesquisa de natureza quantitativa e qualitativa realizada na plataforma Biblioteca Regional de Medicina (BIREME) com os Descritores de Ciência em Saúde (DECs) estresse, trabalhadores da área da saúde e esgotamento profissional, utilizando "or" na busca avançada. Os critérios de inclusão foram, artigos publicados em português, no período de 2010 à 2016 e exclusão foram relatos de experiência, teses, dissertações e editoriais. **Resultados:** A plataforma Programa de Gerência de Saúde e Prevenção de Goiás (GESPRE), não separa dentro do CID afastamento por síndrome de Burnout, ele trabalha mais com a depressão, ansiedade e outros transtornos. Diante disso nos estudos realizados avaliou-se que 96,3% do sexo feminino é 6,4% do sexo masculino sofrem com depressão, e que 85,3 do sexo feminino e 14,8 do sexo masculino não sofrem com depressão. Esses dados leva a um total de 90,8% do sexo feminino e 9,2% do sexo masculino, comprovando que as mulheres tem alto índice de serem acometidas pela depressão. **Conclusão:** Tendo em vista os dados verificados no presente estudo, pode-se observar que existe uma grande diferença significativa no diagnóstico da depressão conforme o sexo, num total de 100% 96,3% e do sexo feminino. Percebeu-se que a prevalência da depressão nos profissionais de saúde é predominante do sexo feminino, pelo fato da maioria dos profissionais da saúde, serem mulheres e trabalhar com o cuidado, geralmente são mais sentimental e acabam acumulando uma grande carga de tensão para si mesmo.

Palavras-chave: estresse, trabalhadores da área da saúde, esgotamento profissional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ENSINO DE CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL POR UMA PROPOSTA DESNVOLVIMENTAL E TECNOLÓGICA

AFONSO GEORGEO DE OLIVEIRA, DUELCI APARECIDO DE FREITAS VAZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pac_man_66@hotmail.com

Introdução: Nos últimos anos pesquisas sobre o ensino desenvolvimental relacionados a temas matemáticos tem se acentuado no brasil. Tais estudos fazem sentido quando constatamos os baixos índices de rendimento de nossos estudantes em todas as esferas de ensino, de modo que num curso de licenciatura vale a pena formar alunos, futuros professores, para que em seu campo de trabalho possam adotar metodologias de ensino adequadas. **Objetivo:** Investigar as potencialidades da mediação pedagógica com as tecnologias para o conhecimento matemático quando articuladas com o ensino desenvolvimental.**Método:** O experimento didático formativo consiste em planejar atividades com o intuito de contemplar elementos do ensino desenvolvimental, da Matemática e da proposta de investigação matemática com o Geogebra. **Resultados:** Foram desenvolvidas atividades que buscam demonstrar os teoremas do capítulo 4 do livro Cálculo – Volume I de James Stwart utilizando o Geogebra com o intuito de que o aluno possa de maneira interativa observar as particularidades dos teoremas demonstrados e entender de maneira mais clara as aplicações de derivação. **Conclusão:** o desenvolvimento do presente material de apoio possibilitou uma análise de como o Geogebra pode ser útil na elaboração de atividades e na demonstração de teoremas do cálculo. O resultado da pesquisa nos dá a oportunidade de refletir sobre o ensino de Matemática, sobre a metodologia de Investigação Matemática e sobre o uso dos softwares pedagógicos como recursos de ensino e aprendizagem.

Palavras-chave: Geogebra, Cálculo., Desenvolvimental.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ESTADO DE DIREITO DEMOCRÁTICO DE J. J. CANOTILHO COMO FORMA DE PLENO EXERCÍCIO DA SOBERANIA POPULAR NO ÂMBITO DO DIREITO AMBIENTAL, UMA ABORDAGEM SOBRE A USINA HIDRELÉTRICA DE BELO MONTE

BRUNO ROCHA FARIA ARANTES, JOSÉ ANTÔNIO TIETZMANN E SILVA

brunorfarantes@gmail.com

Introdução: Esta pesquisa pretende analisar o caso concreto da Usina Hidrelétrica de Belo Monte para examinar se os ditames democráticos descritos na legislação ambiental brasileira foram respeitados e se houve a proteção de direitos difusos ali. Entendendo estes aspectos é possível entender em que nível o viés democrático está presente no Estado brasileiro através deste caso concreto. **Objetivo:** Esta pesquisa visa analisar a participação popular no processo de criação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte. Almeja-se entender como esta foi implementada e se foi realmente posta em prática no caso em voga, através do estudo do caso concreto e da legislação ambiental brasileira. **Método:** Este projeto de pesquisa fundamenta-se no método indutivo. Visa-se analisar qualitativamente a execução da Usina Hidrelétrica de Belo Monte no Estado do Pará. Pretende-se entender a construção desta obra analisando as etapas de licenciamento ambiental, a legislação ambiental pátria, o processo de judicialização que permeou este megaprojeto e se a soberania popular foi posta em prática através da participação popular ali. **Resultados:** No caso da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, a pesquisa demonstrou situações que ofuscaram o protagonismo do cidadão neste caso concreto. A grande judicialização do processo de execução desta obra evidenciou inconsistências na feitura do projeto. Percebeu-se uma falta de autonomia do órgão competente para lidar com o licenciamento ambiental, bem como se constatou pressões políticas neste, maculando o devido processo legal segundo a legislação ambiental brasileira. Quanto à participação popular por meio das audiências públicas observou-se uma necessidade de modernização da legislação ambiental brasileira.A falta da oitiva dos povos indígenas demonstrou que faltou diálogo, clareza e sensibilidade com estes povos. **Conclusão:** A utopia do Regime Democrático atual é democratizar a sociedade em todo seu âmbito. Através deste anseio utópico, almeja-se que este princípio reja a vida humana para que os cidadãos possam florear os palcos dos Estados com a participação popular. O caminho para chegar a este intento é desconhecido porque a democracia é dinâmica, mas o crivo do cidadão é imprescindível. Portanto, este é o grande desafio na contemporaneidade.

Palavras-chave: Democracia, Usina Hidrelétrica de Belo Monte, Participação Popular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ESTRESSE DO ESTUDANTE DE MEDICINA E A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT - REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

MARIANNA LINO ALCÂNTARA, ISABELLE FRANCO MELAZZO, CAMILA GOMES DE SOUZA, IRACEMA GONZAGA MOURA DE CARVALHO, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marilino.alcantara@gmail.com

Introdução: O Grupo Balint é uma modalidade que visa entender e aprender sobre a relação médico-paciente, por meio das categorias propostas por Michael Balint, tendo como finalidade, melhorar a comunicação verbal e não verbal entre médico- paciente. Concomitante a isso, observa-se que os Grupos Balint também são uma ferramenta útil para ultrapassar dificuldades emocionais próprias da personalidade do médico e do estudante de medicina, podendo, dessa forma, ser um aliado no combate do estresse. **Objetivo:** Identificar os principais achados da literatura científica especializada sobre a influência dos Grupos Balint no alívio do estresse do estudante de medicina **Método:** Foi feita uma revisão integrativa da literatura a partir da base de dados do PubMed. Os descritores utilizados foram: “stress in medical students” AND “Balint groups”. Na busca, foram encontrados 21 artigos, todavia foram selecionados 4, que entraram nos critérios “full text” e que abordaram o grupo Balint no combate de estresse em estudantes de medicina e médicos **Resultados:** Foram poucos os artigos que abordaram a relação dos Grupos Balint e a participação de médicos e estudantes de medicina. Quando analisado em relação ao estresse, esse número diminuiu ainda mais, todavia há artigos que comprovam que o Grupo Balint foi uma ferramenta importante para lidar com o estresse em médicos já formados. Em relação ao estudante de medicina, não foram encontrados artigos que mostrassem essa relação. Foram identificados apenas artigos que comprovam uma melhora na relação médico-paciente após a implantação do Grupo Balint **Conclusão:** Não há artigos que abordam a influência dos Grupos Balint no estresse do estudante de medicina. Os poucos artigos que existem na literatura, mostram a diminuição de estresse em médicos formados. Dessa forma, necessita-se de novos estudos a cerca do tema em questão.

Palavras-chave: Grupo Balint, Estudante de medicina, Estresse no estudante de medicina.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O GOVERNO GEISEL: UMA REVISITAÇÃO AOS FATORES QUE ESTRUTURARAM SEU MODELO POLÍTICO-ECONÔMICO

MATHEUS FELIPE SOARES PALHANO, MARIA CRISTINA NUNES FERREIRA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheusfspalhano@gmail.com

Introdução: Geisel, ex-presidente da Petrobras, assumiu a presidência do Brasil (1974) chancelado pela atuação no principal cargo da empresa estatal. Este governo encontrou um cenário de recuperação nacional, devido às consequências do “milagre econômico”. Por isso, a equipe de governo precisou implementar novos caminhos para alcançar os objetivos definidos pelo governo como "interesse nacional". Isto provocou alterações no escopo político, econômico e de relações internacionais do Brasil. **Objetivo:** Compreender as mudanças ocorridas e iniciadas no governo Geisel (1974-79), e os fatores econômicos e políticos, principalmente relacionados às relações internacionais, para ampliar o entendimento desse modelo doméstico de estruturação, que acabou por refletir na política externa do Brasil. **Método:** Leitura de artigos, livros, notícias e documentos referentes ao período. Releitura e análise bibliográfica de obras que se relacionam ao tema. Análise e síntese de conceitos políticos e econômicos de maneira convergente ao assunto. **Resultados:** A análise foi fundamental para a compreensão do processo de estruturação de um modelo político-econômico de um governo para um país, estudando desde os fatores iniciais, as particularidades e até a oficialização e a execução deste modelo. Apesar de remeter a um período de 40 anos atrás, a análise se fez útil pois a realidade política nacional mudou pouco desde então e, por isso, existem reflexos políticos, sociais e econômicos presentes em âmbito doméstico e internacional. **Conclusão:** O governo de Geisel apresentou diferenças aos governos anteriores e até mesmo ao que se esperava do Brasil à época. Esta equipe de governo tornou sólido o afastamento do alinhamento automático e semântico aos EUA no contexto de guerra fria. Enquanto isso, definiu seu plano de governo e interesses, o qual recebeu o nome oficial de interesse nacional. Este interesse nacional foi responsável por direcionar as ações e medidas tomadas, além de justifica-las perante a população.

Palavras-chave: Brasil, Política, Relações Internacionais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O MERCADO DE CRÉDITO COMO FINANCIADOR DA ATIVIDADE EMPRESARIAL

NAYARA OLIVEIRA DE SOUZA VIEIRA, ROBERTA CRISTINA DE MORAIS SIQUEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nayclever1993@gmail.com

Introdução: Com o desenvolvimento da moeda, o mercado financeiro se tornou mais complexo e isso exigiu opções que pudessem substituir o dinheiro e ao mesmo tempo garantir segurança jurídica as transações. Essa pratica resultou na origem dos Títulos de crédito. Frente a uma crise financeira que atinge empresas, é possível presumir que diante de tantos pedidos de recuperação judicial, o motivo pelo qual isso se deu seja a inadimplência dessas empresas em face de seus credores. **Objetivo:** Analisar as implicâncias na atividade empresarial que utilizam da concessão de credito e assim propor procedimentos alternativos para solução das crises econômicas nas empresas afim de emitir conclusão sobre os dados coletado e propor soluções para os problemas apontados. **Método:** Através do método hipotético dedutivo, encontraram-se fundamentações acerca do tema por meio de estudos em Doutrina, levantamento de fontes, análise em decisões dos Tribunais Superiores, leituras de livros, artigos científicos, normas legais e pesquisa documental. Feito isso, o estudo foi iniciado pela figura do empresário e o tema devidamente apresentado na Jornada da Cidadania 2017 por meio de um minicurso usando recursos audiovisuais como Datashow, apresentação formato Power Point e Prezi®, etc. **Resultados:** Preferiu-se iniciar os estudos pela figura do empresário, exercendo tanto a empresa individual quanto a sociedade, para buscar um entendimento completo desse sistema financeiro e compreender as táticas usadas pelo empresário para manutenção da empresa e exercício da atividade empresarial, para então avançar na compreensão e desenvolvimento do tema. Os resultados da pesquisa se deram pela exposição do minicurso ministrado durante a Jornada da Cidadania 2017, feito com a supervisão da orientadora. Durante o minicurso foi explicado a figura do empresário bem como a atividade empresarial que ele exerce por meio de várias formas de sociedades ou empresa individual tendo ainda sido explicitado sua importância nessa atividade financeira. **Conclusão:** Os resultados colhidos foram satisfatórios no que tange a expectativa posta no projeto. Durante a pesquisa, foi possível aprofundar no tema e analisar não apenas o mercado financeiro como proposto, mas também compreender como a empresa se dá sendo gerida pelo empresário e regida pelo ordenamento jurídico. Pretende-se apresentar os feitos da pesquisa no III Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC-GO por meio da apresentação de banner para expor os resultados da Iniciação Cientifica.

Palavras-chave: Mercado., Empresário., Crédito.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PAPEL DA SOCIEDADE NA RECONFIGURAÇÃO DO ESTADO A PARTIR DA TEORIA DE PIERRE BOURDIEU

TAINARA SOUZA AMARAL, JOSÉ QUERINO TAVARES NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tainarasoouza@hotmail.com

Introdução: Tendo como referência os elementos teóricos do sociólogo francês Pierre Bourdieu, o presente trabalho objetiva fazer uma análise crítica sobre a influência da sociedade nas políticas públicas do Estado. Procurou-se analisar a apatia popular frente os principais mecanismos de participação democrática que possam contribuir para a efetividade das políticas públicas, qualquer que seja ela, exercendo a sociedade, assim, a verdadeira cidadania. **Objetivo:**Analisar a contribuição da sociedade nas políticas públicas do Estado, analisar o papel do Estado frente a participação social nas políticas públicas a partir da teoria de Pierre Bourdieu e identificar o papel da Sociedade nessa nova ordem reconfigurada. **Método:** Pesquisa essencialmente bibliográfica. A teoria de base que fornecerá o aporte metodológico será a de PIERRE BOURDIEU (1987) com suas categorias de Campo Científico, heterodoxia, ortodoxia, doxa, habitus, e de campo. Neste sentido, a proposta ocupar-se-á de uma pesquisa especificamente bibliográfica. O procedimento será inicialmente por leituras exploratórias seletivas, nas quais se fará seleção do material; passando a seguir pela leitura analítica, que de forma crítica contribuirá para ordenar e sumariar as informações contidas nas fontes gerais; e, finalmente, passar-se-á para a leitura interpretativa, onde se procurará por meio de fichamentos da bibliografia referencial conferir significado mais amplo aos resultados da pesquisa. **Resultados:** Pelos dados obtidos, nota-se que os mecanismos de democracia participativa estão cada vez mais escassos, uma vez que a sociedade, especialmente, sofre com o processo de dominação simbólica resultante de um poder simbólico invisível instituído pelo Estado. **Conclusão:** Na narrativa da problemática percebe-se que a participação democrática tem papel fundamental para a concretização do Estado Democrático de Direito, principalmente na elaboração de políticas públicas mais eficientes. Conclui-se, portanto, que a participação popular na definição do interesse público é viável, contudo é imprescindível que exista maior vontade popular e coesão entre a administração pública, tomada em sentido amplo, e a sociedade.

Palavras-chave: Pierre Bourdieu, Políticas Públicas, Democracia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PAPEL DOS PAIS NO DESENVOLVIMENTO DOS FILHOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

DANIELLY JESUS DE BASTOS, JULIANA SANTOS DE SOUSA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
danniieelly@hotmail.com

Introdução: O Transtorno do Espectro Autista (TEA) define-se por prejuízos persistentes na comunicação e interação social, bem como nos comportamentos que podem incluir os interesses e os padrões de atividades, sintomas estes presentes desde a infância, podendo prejudicar as habilidades sociais e comunicativas. O interesse dos pais reflete nos filhos segurança, motivação e amenização de possíveis dificuldades, é importante que a criança seja inserida num ambiente estimulador de interação social. **Objetivo:** Este estudo de caso visou investigar o papel dos pais no desenvolvimento dos filhos com TEA. E analisar a dinâmica das famílias com filhos portadores do Transtorno do Espectro Autista. **Método:** Participantes Participaram do estudo 1 família (1 casal, pai e mãe) de uma criança com transtorno do espectro autista. O pai tinha 32 e a mãe 33 anos de idade. Ambos possuíam nível de escolaridade superior. Instrumentos Foi utilizado roteiro de entrevista semiestruturado e análise de conteúdo qualitativa. Procedimentos Para alcançar os objetivos do trabalho os dados foram construídos durante as seguintes etapas: Submissão e aprovação do projeto; Estudos bibliográficos; Contatos iniciais com os participantes da pesquisa; Assinatura de TCLE; realização da entrevista semiestruturada com 01 família. Transcrição da entrevista e análise dos dados. **Resultados:** Os resultados obtidos mostram o quão abrangente é o papel dos pais no desenvolvimento dos filhos dos transtorno do espectro autista. Como principais provedores, estimuladores e fortalecedores de vínculos, a família está sempre em dinâmica para se evoluírem, com persistência e confiança. Os pais apresentam boas expectativas para com o filho e trabalhando em seus papeis para isso, visando sempre a felicidade e bem estar do filho. **Conclusão:** Pode –se concluir que a dinâmica da família de objetivar e trabalhar em prol do melhor para seu filho é eficaz, e os pais tem consciência e efetividade de seus papeis enquanto provedores, estimuladores, e fortalecedores de vínculos, que são exercidos em cada detalhe de cuidado, de apoio, e de gestos de amor . Os pais são capazes de perceber a amplitude de possibilidades para o desenvolvimento do filho, valorizando seu potencial e aprendendo a lidar com suas limitações.

Palavras-chave: Autismo, Familía, Desenvolvimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PRINCÍPIO DA FUNÇÃO SOCIAL EM CONSONÂNCIA COM A ATIVIDADE EMPRESARIAL

HELEN SAMARA DA SILVA COSTA, HELENA BEATRIZ DE MOURA BELLE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
helensamarac@gmail.com

Introdução: O direito Constitucional nacional influenciado pela constituição alemã Weimar 1919, passou a tratar sobre a função social pela primeira vez na Carta magna 1967-69. A partir de então tem-se uma preocupação com o cumprimento deste princípio. A Constituição Federal de 1988 trata da Ordem econômica em seu artigo 170, apresentando os princípios que são fundamentais e os objetivos da ordem econômica, dentre estes, destaca-se neste artigo o princípio da função social. **Objetivo:** Este artigo tem com objetivo expor, analisar e compreender a importância e a viabilidade da atuação e a exploração da atividade empresarial em consonância com os princípios constitucionais que tratam da função social, da justiça social, da existência digna e do desenvolvimento nacional. **Método:** O estudo foi desenvolvido tendo como alicerce a pesquisa bibliográfica, mediante técnica em exame de doutrinas e artigos científicos especializados no assunto, bem como a legislação pertinente no que concerne ao tema. **Resultados:** Constatou-se atividade empresarial, vem sendo desenvolvida com o intuito exclusivo de alcançar o lucro, os interesses particulares são colocados a cima dos interesses coletivos, o que contribui para a desigualdade social. Esta situação vem se perpetuando no ambiente mercantil muita das vezes por falta da aplicação da lei de forma rigorosa por parte do Estado. **Conclusão:** Tornou-se evidente a importância da atividade empresarial para o desenvolvimento econômico e social do país. A aplicação dos preceitos constitucionais da ordem econômica, são indispensáveis para que haja a efetivação da função social, da justiça social e do bem comum.

Palavras-chave: Direito Empresarial., Função Social., Ordem econômica.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PROCESSO DE PERSUASÃO A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DE UM PERSONAGEM FICTÍCIO NO CONTEXTO DA CIBERPOLÍTICA

ANA PAULA DE SIQUEIRA SANTOS, LUCIANA HIDEMI SANTANA NOMURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anapaula_ssantos@outlook.com

Introdução: O episódio The Waldo Moment traz a reflexão sobre o poder de persuasão de uma figura virtual no meio político e como as redes sociais contribuem para a propagação das ideias deste personagem e de que forma a sociedade age sobre ela. As tecnologias criam ocasiões e oportunidades para o desenvolvimento da sociedade, sendo estas, produtos da própria sociedade e de sua cultura. **Objetivo:** Objetiva-se compreender como se dá a construção da a persuasão do discurso do personagem Waldo, a partir do episódio The Waldo Moment, do seriado Black Mirror e o uso das ferramentas de comunicação no âmbito da cibercultura. **Método:** Com intuito de analisar o episódio The Waldo Moment, o estudo partiu da análise das cenas do episódio que compreendem um maior impacto sobre os estudos da cibercultura com aporte na pesquisa bibliográfica. **Resultados:** Portanto, verificamos que as ferramentas tecnológicas são usadas a favor do personagem fictício, o compartilhamento e a mobilização que é feita para que a participação do personagem nas eleições, fossem as vozes, a representação segura, da própria sociedade incapaz de agir por estar de trás de uma tela de tv, computador ou celular. **Conclusão:** Portanto, as ferramentas tecnológicas são usadas a favor de Waldo como o compartilhamento de vídeos, a criação de aplicativos e a mobilização que é feita para que a participação do personagem aconteça nas eleições. Isso faz com que uma figura fictícia, virtualizada, isenta de carne e osso, se transforme em um representante factual de uma sociedade.

Palavras-chave: Ciberpolítica, The Waldo Moment, Cibercultura

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO SOCIOESPACIAL DA ARQUITETURA NO FILME TEMPOS MODERNOS

STELA MOREIRA GONÇALVES, NANCY DE MELO BATISTA PEREIRA, NANCY DE MELO BATISTA PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
stelamoreira54@gmail.com

Introdução: Tendo em vista que o período histórico industrial foi fator primordial para início da aglomeração de massas urbanas,portanto pretende-se analisar através do filme escrito e dirigido por Charles Chaplin, Tempos Modernos (1936) como estas transformações eram vistas pela sociedade e quais os resultados desta fase na atualidade. **Objetivo:** Identificar as transformações estéticas, urbanísticas, econômicas e sociais ocasionadas com a revolução industrial as quais foram expostas no filme e relacionar as mesmas com a contemporaneidade, levando em conta o sentido crítico do mesmo. **Método:** Visualização crítica do longa-metragem individualmente e em auditório promovendo um debate em grupo com os demais integrantes do grupo de pesquisa, embasamento teórico bibliográfico através de livros e textos de autores renomados, desenvolvimento de planilha com mapeamento dos acontecimentos históricos para melhor visualização em linha de tempo; e análise de frames importantes extraídos do filme. **Resultados:** Artigo acadêmico contendo análise estética arquitetônica exposta no filme com exposição de imagens e comentários á respeito, análise do impacto da subdivisão social e mudança do meio sobre a sociedade então formada. **Conclusão:** Contudo conclui-se que a mensagem entrelaçada ao filme expõe consequências de uma modificação socioespacial advinda juntamente com a revolução industrial, exibindo de modo crítico os benefícios e malefícios destas mudanças. Portanto a transformação do meio interfere diretamente nas relações humanas e portanto o planejamento adequado dos espaços tem relação direta com o tipo de sociedade que está sendo formada e aperfeiçoada.

Palavras-chave: Socioespacial, Cidade, Análise

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PROFISSIONAL DE SAÚDE NA PREVENÇÃO DA AUTOMEDICAÇÃO POR IDOSOS DO PROGRAMA UNATI/PUC GOIÁS

FELIPE SOUZA DE OLIVEIRA, MARIA APARECIDA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
felipesouza23o@hotmail.com

Introdução: A automedicação é uma prática comum no cotidiano das pessoas, definida pelo consumo de medicamentos sem indicação de um profissional de saúde médico ou odontólogo (BRASIL, 1998). O processo de envelhecimento fragiliza o organismo do idoso, alterando suas funções fisiológicas (NÓBREGA; KARNIKOWSKI, 2005). Essa prática coloca em risco a saúde dessa população, podendo retardar o diagnóstico adequado, além de mascarar uma doença (BARROS SÁ; BARROS CABRAL; OLIVEIRA SÁ, 2007). **Objetivo:** Descrever o significado da automedicação na visão de idosos da Unati/PUC Goiás, assim como evidenciar a importância da atuação do profissional de saúde ante a prevenção da automedicação pelo idoso. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, de natureza qualitativa, cuja finalidade foi aprofundar o conhecimento sobre o tema, por meio de informações fornecidas por 15 idosos com idade igual ou superior a 60 anos, com pelo menos 75% de presença nas aulas, matriculados em uma ou mais oficinas durante o semestre de 2015/2 e 2016/1 matriculados no Programa da UNATI/PUC Goiás, no município de Goiânia, a partir de um banco de dados do Projeto de Pesquisa: “Automedicação: percepções e práticas de idosos da Unati da PUC Goiás”, registrado sob número 6172 na SIGEP/PROPE e autorizado pelo CEP da PUC Goiás sob Parecer nº 1.128.694 em 10/09/2015. **Resultados:** O grupo estudado é composto de 15 idosos dos quais 93% demonstram entendimento quanto à automedicação e, somente 7% desconhece o significado do termo, sendo que, 53,3% deles vinculam o conceito da automedicação à falta de prescrição médica. Quinze participantes apontam a existência de uma prática cotidiana, principalmente de anti-hipertensivos, sendo os mais utilizados por 80% dos participantes, contribuindo para o aumento do consumo de fármacos. Sobre a participação dos profissionais de saúde ante a automedicação, 60% dos participantes expressam compreender a função desses profissionais de saúde nesse processo, outros 40% respondem com reclamações e sugestões diante do trabalho desenvolvido por esses profissionais. **Conclusão:** A automedicação é uma prática bastante disseminada e praticada por idosos. Nesse cenário, o profissional de saúde, principalmente a enfermagem, deve ter expressiva participação na orientação aos idosos quanto ao uso adequado de medicamentos, assim como na prevenção de possíveis intoxicações ou outros eventos advindos do uso inconsequente de fármacos por essa população.

Palavras-chave: Automedicação, Idoso, Profissional de Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O SANTO OFÍCIO NA CAPITANIA DE GOIÁS NO SÉCULO XVIII: PROCESSOS INQUISITORIAIS

ANA FLÁVIA CRISPIM LIMA, SIMONE CRISTINA SCHMALTZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anaflavia17012010@hotmail.com

Introdução: A Inquisição fez-se presente na América Portuguesa durante todo o período colonial. Apesar de nunca ter se instalado um Tribunal autônomo na colônia, a partir de 1591, por diversas vezes vieram nessa terra os denominados visitadores do Santo Ofício, onde descreviam em seus relatórios o que consideravam inadequados à doutrina, onde muitas vezes registraram questões relacionadas à comportamentos, que ocorreu com frequência na capitania de Goiás no século XVIII. **Objetivo:** • Conhecer as ações do Tribunal da Santa Inquisição na Capitania de Goyaz; • Identificar os processos existentes contra habitantes da Capitania de Goiás; • Aprofundar em um caso, do Pe. Antônio José Souto, para desenvolver a leitura paleográfica. **Método:** A História Nova, segundo Fernando Braudel, passa ser construída e analisada sob o aspecto da "longa duração" onde os acontecimentos inserem-se em um arcabouço geral. O estudo da história da temática possui sua significação quando pensada em um contexto maior descartando o isolamento. A História Social busca uma escrita histórica em sua totalidade, propõe ser elaborada ampliando-se na noção do que deveria ser considerado como documento como uma nova forma de abordagem histórica, onde abre caminho para diversos novos tipos de documentos a serem considerados. A crítica documental, assim como a sua análise, caberia ao historiador fazê-la para o entendimento de uma determinada sociedade. **Resultados:** A Inquisição revelou-se um método eficaz, sendo utilizada pelo Santo Ofício, para conseguir o controle social e a perpetuação do sistema de exercício de poder, onde o Estado e a Igreja Católica fizeram de seu uso, fundamentando as suas ações em princípios como o da vontade divina e da fé católica buscando investigar e punir todas as pessoas que eram acusadas de heresia, prevalecendo o seu poder e domínio por vários séculos em diversas partes do mundo. Na América Portuguesa, em geral, podemos observar que a perseguição era voltada às pessoas que possuíam melhor poder aquisitivo, onde os bens das populações acusadas eram confiscados e ficavam sob domínio da Igreja que o administrava da maneira que melhor desejassem. **Conclusão:** Constatamos, a partir da documentação existente na Torre do Tombo, disponíveis no Instituto de Pesquisas e Estudos Históricos do Brasil Central (IPEHBC), que a Inquisição castigou cerca de 15 moradores de Goiás do quer os da Capitania limítrofe, onde localizamos cinco denúncias de clérigos solicitantes, três acusações de homossexualidade masculina, um de judaísmo, e o restante dos documentos ainda não foram transcritas.

Palavras-chave: Inquisição, América Portuguesa, Capitania de Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O SIGNIFICANTE FALICO: A MASCARA DE UM VAZIO

ANDRE LUIZ PACHECO DA SILVA, ELIZABETH CRISTINA LANDI DE LIMA E SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andreluizpacheco26@gmail.com

Introdução: As construções teóricas freudianas acerca da sexualidade humana encontram obstáculos quando se trata da questão feminina, elegendo este campo de pesquisa como o "continente negro" da Psicanálise. Retomando a temática do desejo, Jacques Lacan utiliza noções da linguística estrutural para propor caminhos e, então, tentar dar conta deste impasse. **Objetivo:** Compreender o significante enquanto conceito da linguística estrutural e seu lugar na teoria psicanalítica, além de discutir a importância do falo na constituição da subjetividade e sua relação com a sexualidade feminina. **Método:** Revisão bibliográfica. Foram selecionadas 27 referências, sendo 16 artigos e 11 livros para confecção de fichamentos, resumos e resenhas que nortearam as reuniões de orientação para produção de um artigo. **Resultados:** O significante saussuriano é étimo e epônimo do significante lacaniano, sendo este passível de significação e capaz de articulação. A partir desta, constitui-se a cadeia significante na qual o sujeito está representado por um elemento a outro. O conceito de falo está intimamente relacionado com a inscrição do registro simbólico, das significações e com a sua função de significante da organização sexual e do desejo. De tal forma que o sexo é efeito do falo, uma vez que a identificação com um sexo é relativa à inscrição na ordem fálica. Ser homem ou ser mulher é decorrente da marca do significante na subjetividade do sujeito. Ser todo inscrito na ordem fálica corresponde ao lado masculino; o não-todo, ao feminino.**Conclusão:** O significante proposto por Lacan tem a função de representação de uma substância à outra, sua essência não está delimitada em mera significação, mas em ser articulado. Esta característica permite dispor em cadeia os elementos que compõem as tentativas de simbolizar pela via da linguagem uma falta que escapa à significação. Uma vez que o sujeito é atravessado pela linguagem, seu corpo escapa à biologia e sua identificação com um sexo depende de sua experiência.

Palavras-chave: Psicanálise, Linguagem, Sexualidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O TEATRO PERFORMÁTICO DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS: UM ESTUDO PÓS-COLONIAL DE DESCONSTRUÇÃO DE GÊNERO A PARTIR DAS DIFERENTES MASCULINIDADES DOS GRUPOS SOCIAIS.

LUAN VINICIUS FREIRE, ALINE TEREZA BORGHI LEITE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luanvinny@gmail.com

Introdução: Apoiado nos estudos pós-coloniais das relações internacionais acerca de gênero, sexualidade, observando estes marcadores sociais, demonstramos nesta pesquisa que o ser moderno existe em suas mais diversas formas de ser e sentir. A abordagem proposta usa das diferentes faces da masculinidade, que existem além da orientação heterossexual afirmativa, para demonstrar a pluralidade social e a falta de representativade politica, demonstrando que o gênero das pessoas é inteiramente uma construção. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é analisar as diferentes formas de masculinidades, suas representações e sua projeção no cenário internacional, o homem como um personagem vazio que recebeu e recebe construções sociais o moldando de determinado modo que ditará a sua performance social. **Método:** Pesquisa qualitativa: a fim de resolver os problemas apresentados na pesquisa, e atingir os objetivos propostos, foi utilizado de pesquisa bibliográfica, com o estudo dos referencias teóricos que tratam do assunto, enfatizando as abordagens sociológicas, da Teoria Pós-colonial das Relações Internacionais, dos estudos sobre Direitos Humanos dentro da área das Relações Internacionais e das Convenções Internacionais que tratam da temática humanitária. Também fora utilizado de material jornalístico; revistas, jornais e mídias em geral, afim de aprofundar a pesquisa, investigando os problemas apresentados. **Resultados:** O machismo, ou a cultura patriarcal, aprisiona homens em seus sentimentos, e os impulsionam a uma cultura violenta. Existe um padrão heterossexual compulsório que aprisiona e mata indivíduos masculinos que não se configuram neste molde esperado. Os discursos desenvolvidos por Chefes de Estados, assim como seu posicionamento sobre Gênero, Sexualidade, Raça, e Classe, além das políticas tomadas por estes atores refletem intrinsecamente na sociedade e intimamente na vida dos indivíduos que figuram essas comunidades. Dentro do campo das Relações Internacionais fica nítido que tanto o gênero, quanto a performatividade social, ditarão o grau perceptível de importância e a relevância dada aos atores estatais no sistema internacional. **Conclusão:** Concluímos por meio da pesquisa que os marcadores sociais definem o posicionamento de um indivíduo em sociedade, assim como seu grau de importância e relevância social, isto também é aplicável aos Chefes de Estados que difundem suas políticas de gênero, sexualidade, raça e classe sobrepondo a suas populações os seus ideais de comunidade. Fora constatado que existem diversos perfis masculinos que orbitam nas mais diversas sexualidades, mas também a necessidade de um "agir compulsório".

Palavras-chave: DIREITOS HUMANOS, RELAÇÕES INTERNACIONAIS, GÊNERO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O TRABALHO PENITENCIÁRIO COMO FORMA DE RESSOCIALIZAÇÃO DO PRESO NO COMPLEXO PRISIONAL ODENIR GUIMARÃES

DÉBORAH ALMEIDA DOS SANTOS, ELIANE RODRIGUES NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
deboraah_almeida@hotmail.com

Introdução: O trabalho durante o cumprimento de pena é um direito/dever do preso assegurado pela Lei de Execução Penal, devendo ser ofertado unicamente pelo Estado ou por meio de parcerias com entidades privadas. Este tem como principal finalidade a ressocialização, isto é reintegrar o preso na sociedade após o cumprimento de sua pena evitando que este retorne para o mundo do crime. **Objetivo:** Demonstrar se o trabalho realmente contribui na ressocialização do preso, possibilitando assim que este venha a ser reinserido na sociedade como uma nova pessoa e com conhecimentos técnicos para desenvolver uma profissão. **Método:** Estudo bibliográfico principalmente baseado na Lei de Execução Penal que é a lei que regula e instituiu essa matéria, e também em pesquisa de campo, que consistiu na realização de entrevistas com coordenadoras de projetos desenvolvidos com as presas do complexo prisional feminino, e de outros projetos voltados para a ala masculina. E por fim fora realizado uma entrevista com os presos do complexo prisional que se encontram no regime semiaberto e participam do projeto Começar De Novo, que teve como principal objetivo auferir os benefícios que o programa traz para o reeducando. **Resultados:** Atualmente apenas em Goiás há mais de 20 mil presos, sendo que apenas 5% desenvolve alguma atividade relacionada ao trabalho, ou seja, um número bem aquém da metade. Esse percentual cai ainda mais quando se fala de ressocialização e das oportunidades garantidas ao preso ao retornar para a sociedade. Em uma pesquisa realizada com 18 presos dos regimes semiaberto e aberto apenas 3 conseguiram desempenhar uma atividade que não contasse com o auxílio do Estado, sendo que dentre esses 3,1 foi demitido devido aos preconceitos dos demais trabalhadores da empresa. Demonstrando assim que a ressocialização ainda não é algo para todos, mas sim para as minorias ou para aqueles que possuem um negócio de família que é o caso dos outros 2 entrevistados. **Conclusão:** Conclui-se que o trabalho ainda não é executado de forma a cumprir com todos os seus objetivos, isso ocorre principalmente pelo alto número de presos e as pequenas quantidade de vagas ofertadas seja dentro ou fora dos presídios, pois a população ainda tem receio em contratar tal mão-de-obra. No entanto se não existisse esses fatores e também houvesse maiores investimentos, este seria uma ótima ferramenta de ressocialização que geraria benefícios tanto para o preso como para a sociedade em geral

Palavras-chave: Trabalho, Ressocialização, Preso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O USO DE RECURSOS E FERRAMENTAS ONLINE NO ENSINO DA GENÉTICA

WALTER ROSA DA CONCEIÇÃO FILHO, FLAVIA MELO RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
walterrosa1@gmail.com

Introdução: A internet está explodindo como a mídia mais promissora desde a implantação da televisão. Ela é hoje o que a eletricidade foi na Era industrial e pode ser equiparada tanto à rede elétrica quanto ao motor elétrico, em virtude da capacidade de distribuir força de informação para todo o domínio humano. No mesmo sentido há novas forças surgindo, como a integração entre as novas tecnologias do DNA e novas aplicações da Genética. Portanto, o uso de ferramentas e recursos online ajuda no aprendizado. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar Vídeo-aulas de Genética disponível no Youtube no período de julho de 2015 a julho de 2016. **Método:** Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo e qualitativo, com coleta de dados a partir da busca de Vídeo-aulas e animações, com assuntos e conteúdos voltados a Genética no Youtube, onde a busca foi realizada no Google (vídeos) utilizando os termos: “genética, vídeo, aula” no período de julho/2015 a julho/2016. Os dados das Vídeo-aulas obtidos foram compilados em uma planilha sem formatação, onde foram extraídas as seguintes informações: Título do vídeo, link, data da postagem do vídeo, identificação do conteúdo especifico da área, duração do vídeo e número de visualizações, além de assistidas e anotadas a presença de erros conceituais, conceitos fragmentados, uso de tecnologias e atualidade no assunto.**Resultados:** O número total de Vídeo-aulas encontrados foi 268, totalizando 1066763 visualizações. Entre os canais que se destacaram estão o canal Kennedy Ramos, Aula De, Biolodúvidas com Patrick Gomes e Projeto X. Entre as diferentes áreas da Genética a “Extensões ao mendelismo” foi a que apresentou o maior número de postagens com 25%, seguido de “Genética Animal”, 22% e “Genética molecular e de microorganismo” com 17%. 3% das Vídeo-aulas apresentaram erros conceituais, 13,8% conceitos fragmentados. **Conclusão:** A partir deste estudo, foi possível observar um conteúdo de qualidade onde maioria estão vinculados a plataforma Youtube Edu o que dá confiabilidade e credibilidade aos conteúdos postados e o papel de extrema importância do professor para definir o plano de ação para o uso da ferramenta no processo de ensino aprendizagem.

Palavras-chave: Ensino de Genética, Vídeo aula, Youtube

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OBSERVAÇÃO DAS RESPOSTAS DO COMPORTAMENTO AUDITIVO EM CRIANÇAS DE 0 A 12 MESES.

THAHANDA JESSICA PEREIRA CORRÊA, LUCIANA MARTINS ZULIANI

thahandapereira@gmail.com

Introdução: a observação das respostas comportamentais em crianças de 0 a 12 meses de vida proporciona identificar em que fase da maturação auditiva a criança se encontra, sendo de fácil aplicação e baixo custo. A avaliação auditiva por meio da observação do comportamento de crianças desde muito novas é uma grande ferramenta pediátrica, pois fornece dados importantes quanto o desenvolvimento global do sujeito. **Objetivo:** observar o comportamento das crianças de o a 12 meses face ao estímulo gerado por sons não calibrados. **Método:** o estudo foi do tipo experimental, analítico, transversal, em campo, de abordagem quantitativa, no qual foram levantados dados das respostas auditivas de crianças de 0 a 12 meses, que não apresentavam Indicador de Risco para Perda Auditiva (IRPA). A amostra foi composta por 10 crianças, 7 (70%)do gênero feminino e 3 (30%) do masculino de 0 a 12 meses de vida, que não apresentavam condições desfavoráveis de saúde. Os participantes fizeram avaliação comportamental realizados em ambiente acusticamente tratado. Os instrumentos musicais utilizados para observação comportamental foram: agogô (600 a 800 Hz), Black-black (2000 a 8000 Hz), chocalho (4000 a 8000 Hz), prato (500 a 200000 Hz) e sino (4000 a 8000 Hz). **Resultados:** grupo 1 (0-3 meses): RCP, Startle e atenção; grupo 2 (3-6 meses): lateralização, localização direta abaixo e acima do nível dos olhos; grupo 3 (6-9 meses): lateralização, localização abaixo e acima do nível dos olhos; grupo 4 (9-12 meses) lateralização, localização abaixo e acima do nível dos olhos. **Conclusão:** de maneira geral, as respostas auditivas comportamentais são melhores do que as esperadas para idade ao se comparar com os dados obtidos pela literatura. É possível observar as respostas comportamentais auditivas para sons instrumentais (não calibrados).

Palavras-chave: audição, testes auditivos, comportamentos infantis

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OBTENÇÃO DAS AUTOFUNÇÕES E DOS AUTOVALORES PARA UMA PARTÍCULA CONFINADA

JOSÉ DIAS CARNEIRO NETO, CLÓVES GONÇALVES RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A mecânica quântica tem como princípio descrever de forma sucinta o comportamento da luz e da matéria na escala atômica, e o seu rompimento com a teoria clássica permitiu a explicação de novos fenômenos e o uso de tecnologias com grandes aplicações como, por exemplo, os lasers e imagens por ressonância magnética. **Objetivo:** Levantar um estudo básico da mecânica quântica ondulatória e utilizar a equação de Schroedinger para obter as autofunções e os autovalores de energia para uma partícula confinada em um poço de potencial quadrado infinito. **Método:** Método analítico de resolução de equações diferenciais aplicado a equação de Schroedinger independente do tempo com um potencial constante (um modelo teórico de confinamento) obtendo-se autofunções e autovalores. **Resultados:** Com os gráficos obtidos para as funções de onda, densidade de probabilidade e espectros de energia foi possível observar os principais fenômenos dessa teoria que é a quantização da energia, condição observada ao logo do desenvolvimento da teoria quântica.**Conclusão:** O estudo possibilitou abordar os principais eventos, trabalhos, teorias e ferramentas matemáticas que fundamentam a mecânica quântica e como ela pode ser usada para explicar a quantização da energia bem como o comportamento de estruturas com amplas aplicações. O uso do poço de potencial quadrado infinito nos dá uma boa aproximação em estudos como, por exemplo, para fabricação de lasers de semicondutores.

Palavras-chave: Mecânica quântica., Partícula confinada., Poço de potencial infinito.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS ANTECEDENTES HISTÓRICOS À IMPLANTAÇÃO DA NOVA CAPITAL DE GOIÁS

MARIA CLARA HIDALGO FERNANDES, ANAMARIA DINIZ BATISTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mariaclarahidalgofer@gmail.com

Introdução: Os antecedentes históricos à implantação da nova capital de Goiás são marcados por transformações sócio-políticas no país, de tal forma, que nos grandes centros urbanos “as reivindicações das classes médias e do proletário urbano, vieram juntar-se às da emergente burguesia industrial”. (CHAUL, 1988). Fortalecido com o discurso do “novo”, o governo nascido da revolução colocou a antiga ideia da transferência capital como um propósito de mudanças não só físicas, como também políticas e simbólicas. **Objetivo:** Analisar e estudar dos antecedentes históricos à transferência da nova capital do Estado, para maior compreensão da relação dos fatos históricos nacionais e regionais, no sentido de desvendar, desmistificar, esclarecer e divulgar as construções políticas, sociais, econômicas e simbólicas. **Método:** Foram realizadas revisões bibliográficas pertinentes ao tema, catalogação e fichamento de documentos de fontes históricas e pesquisa como referência principal em fontes primárias, em especial o arquivo particular da família de Attilio Corrêa Lima (acesso permitido pela minha orientadora, Dra. Anamaria Diniz). **Resultados:** Destaca-se principalmente as análises dos recortes temporais e espaciais, num paralelo entre o que aconteceu no âmbito regional, isso é, em Goiás, e de outro lado no pais, o Governo Vargas, esclarecendo o equívoco de alguns pesquisadores de marcar o início do processo de mudança da nova capital de Goiás como resultado da Marcha para o Oeste. No que se refere à perspectiva espacial, a nova capital foi “uma resposta de Pedro Ludovico Teixeira, no contexto estadual, às demandas por um processo de modernização das relações produtivas”. Sobre outra perspectiva, a Marcha para o Oeste liderada por Getúlio Vargas construiu oito Colônias Agrícolas, em distintas Unidades Federativas do território brasileiro, e criou a Fundação Brasil Central. **Conclusão:** Para viabilizar o discurso do tempo “novo”, do progresso e de uma capital moderna, a partir da construção de uma nova cidade no sertão goiano, Pedro Ludovico “enfrentou várias dificuldades; a falta de recursos financeiros, escassez de material de construção, inexistência de mão-de-obra especializada, pressões dos proprietários das áreas desapropriadas, invasões de terrenos e principalmente a resistência e oposição de políticos da cidade de goiás, numa clara posição antimudancista”(DINIZ, 2007).

Palavras-chave: Goiânia, Revolução de 1930, Oligarquias

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS CONDOMÍNIOS HORIZONTAIS EM GOIÂNIA: PRINCÍPIOS DE URBANIZAÇÃO ENTRE-MUROS DO ALDEIA DO VALE E ALPHAVILLE

LUIZ FELIPE DE AGUIAR TEIXEIRA, PEDRO HENRIQUE MÁXIMO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
luizfelipe.aguiar@gmail.com

Introdução: O presente trabalho tem como tema de pesquisa os princípios de urbanização que justificam o entre-muros: New Urbanism, Gated Communities e Urban Spraw. Assim como, quais os impactos sociais, econômicos e na paisagem urbana decorrentes destes princípios na cidade de Goiânia. A pesquisa se dará a partir de uma análise dos dois maiores condomínios horizontais da cidade por quantidade de unidades (lotes), Aldeia do Vale e Alphaville Flamboyant, e os bairros em seus arredores. **Objetivo:** Como objetivo geral, busca-se averiguar quais os princípios de urbanização influenciaram na construção dos condomínios Alphaville Flamboyant e Aldeia do Vale, assim como de que forma tais espaços, regidos por princípios de isolamento, relacionam-se com seus entornos. **Método:** 3 visitas a campo foram realizadas assim como a revisão da literatura para o tema proposto.As orientações foram realizadas tanto de forma presencial, quanto virtualmente via email, buscou-se ao máximo seguir o cronograma estabelecido inicialmente no Plano de Trabalho, quando não possível um novo cronograma era feito. Análise de mapas e dados socioeconômicos foram realizados ao longo do processo como forma de levantamento de documentos e arquivos, muitos dos dados encontrados na internet e imprescindível o uso do Mapa Racial do Brasil nestas análises., foi necessário o transporte de carro, uma vez que os condomínios se localizam nas áreas periféricas da cidade e um notebook para a produção de texto, análise de dados, descarregar as fotos.**Resultados:** A partir da coletânea de dados, tanto com mapas, fotografias e os regulamentos internos dos condomínios horizontais estudados pode-se discutir a formação deles relacionando-os com o referencial teórico utilizado. Analisando as fotografias tiradas no entorno do Alphaville pode-se força econômica destes empreendimentos como forma de transformação da paisagem urbana e poder sobre os Estado, com a transferência de serviços públicos. a configuração de espaços genéricos como Edifícios Multifuncionais, Shoppings com características norte-americanas, arranha-céus e hotéis, todos no entorno do Aldeia do Vale. A transformação da paisagem ao longo do tempo é perceptível em contraste com os bairros adjcentes, como Água Branca. **Conclusão:**Conclui-se com a produção deste trabalho que a baixa densidade demográfica, as vias expressas, o ambiente bucólico, os vazios urbanos gerados, a dificuldade de acesso para pedestres estão presentes tanto no Alphaville Flamboyant, quanto no Aldeia do Vale. Esta características reforçam a concepção de que os princípios urbanísticos influenciaram a formação dos condomínios horizontais, a partir das concepções do New Urbanism, gated communities e urban spraw.

Palavras-chave: Gated communities, cidade genérica, urbanismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS CONTRATOS COMERCIAIS E EMPRESARIAIS INTERNACIONAIS: RESPONSABILIDADE CIVIL E AMBIENTAL E REDISCUSSÕES DE CLÁUSULAS Á ÓTICA DOS TRIBUNAIS INTERNACIONAIS

ALEXANDRE BISMARCK OLIVEIRA NORONHA, NIVALDO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alexandrebismarhjck@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho visará uma análise dos atuais contratos de empresas internacionais nas suas relações comerciais e as responsabilidades dos contratantes frente à responsabilidade civil e ambiental decorrentes de danos que essas prestações e contraprestações podem ocasionar. Analisar-se-á, nos mesmos vieses, os casos, resoluções desses litígios frente aos tribunais internacionais e os requisitos que esses têm ponderado para tal. **Objetivo:**Realizar a revisão bibliográfica sobre o tema, analisando a respectiva evolução doutrinária, jurisprudencial e normativa sob o viés internacional, aprofundando o estudo sobre a importância da compreensão das respectivas posições dos Tribunais Internacionais às responsabilidades cíveis e ambientais. **Método:** A comparação doutrinária e de normas Internacionais, Convenções e Tratados Internacionais, normas de alguns países foram de grande relevância para a construção intelectual dessa pesquisa, pois deu-nos um parâmetro até para a resolução de algum problema futuro de cunho contratual, pois, alguns casos poderemos aplicar essas normas, os aprofundamentos em seus vieses hermenêuticos trarão mais densidade de defesa perante aos Tribunais em sentido Latu. Analisando as sentenças de responsabilidade civil e ambiental, percebe-se que as normas de responsabilização e a análise dos julgadores tem sido bem mais focada aos avanços da tutela do Meio Ambiente, bem como o compromisso aos acordos celebrados por esses Estados, respeitando-se suas soberania.**Resultados:** Há de convir que os acordos e princípios vigentes nessas ratificações em tratados e convenções internacionais que tratem dessa tutela à humanidade, vem com todo um senhorio principiológico de tutelas emergenciais que são mais que intrínsecas à essa tutela básica aos Direitos Humanos. A fonte do Direito Internacional surge da vontade dos Estados que se consolida nos tratados e convenções realizadas entre eles. Essa vontade tem força vinculativa de norma para os Estados que manifestam voluntariamente, pois nenhum Estado tem a obrigação de se vincular a um determinado tratado se assim não for sua vontade (TRIEPEL,1913, p.35-36). Dessa feita, a partir da Emenda Constitucional nº45/2004, delegou-se a competência, em cunho internacional,ao STJ. **Conclusão:** Como pudemos ver no decorrer desse trabalho, inúmeras foram as influências das normas internacionais na estruturação jurídica vigente e como são interpretadas pelas Corte Internacionais na sua aplicação fática. O Brasil ratificou a Convenção das Nações Unidas sobre Contratos de Compra e Venda Internacional de Mercadorias. Mas, o mais importante mesmo em tudo é perceber o quanto a influência externa afeta diretamente na processualista, encorpando-se a todo o escopo axiológico dessas normas.

Palavras-chave: RESPONSABILIDADES, INTERNACIONAL, CONTRATOS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS ENTRAVES DO ESTADO DE BEM-ESTAR SOCIAL NA POLÍTICA BRASILEIRA NO SÉCULO XX

BRUNA PEREIRA MOTA, MARIA CRISTINA NUNES FERREIRA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bruna.black@outlook.com

Introdução: Este trabalho analisa a construção do sistema de proteção social no Brasil que atribuiu ao Estado uma função interventiva e regulatória no Estado de Bem-estar Social, levando em consideração as diferenças culturais, históricas, políticas e econômicas que empregam padrões distintos na assistência social em cada país. Aspectos comuns podem ser observados que explicam a dinâmica desse processo de proteção ao Bem-estar social (Nogueira, 2001).**Objetivo:** Esclarecer os aspectos do sistema de governo abordado e identificar os entraves à sua aplicação eficiente na política brasileira. **Método:** Os materiais utilizados para abordar os entraves do Estado de Bem-estar social na política brasileira são compostos de bibliografias específicas sobre o tema, revistas acadêmicas, arquivos e artigos pesquisados em sítios eletrônicos, dentre outros. **Resultados:** Por meio da pesquisa realizada obteve-se uma visão aprimorada sobre os entraves do desenvolvimento do Estado de Bem-Estar Social no Brasil ao longo do século XX. Essa pesquisa proporcionou um melhor entendimento sobre a situação da política social brasileira atual e, também contribuirá a futuros trabalhos em diversas áreas do conhecimento. **Conclusão:** A partir do estudo realizado foi possível constatar que o modelo de Estado de Bem-Estar Social brasileiro, desenvolvido ao longo do século XX, foi marcado pelo conservadorismo das elites nacionais que buscavam sua legitimação por meio do assistencialismo social, pela influencia das políticas liberais ditadas pelos mecanismos financeiros internacionais, pelo “conflito entre gerações” e, pelo mix público/privado na capitalização de gastos sociais.

Palavras-chave: Estado de Bem-Estar Social, Políticas Sociais, Questão Social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS E A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL NO ESTADO DE GOIÁS

MARINA MACHADO LUSTOSA, LUCIANE MARTINS DE ARAÚJO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marinamlustosa@gmail.com

Introdução: O consumo de agrotóxicos aumentou 700% nos últimos quarenta anos e a produção agrícola aumentou apenas 78% (EMBRAPA, 2016). Os impactos ambientais da utilização desenfreada destas substâncias afetam o meio ambiente em todas as suas formas e, consequentemente, o bem-estar e a saúde do ser humano. Os danos causados ainda não podem ser mensurados, por isso é urgente a necessidade de se achar novos tipos de agricultura que sejam menos danosos. **Objetivo:** Analisar o impacto ambiental e social da utilização de agrotóxicos no estado de Goiás, bem como o cumprimento do disposto na Lei 7.802/89 e demais legislações, e, a partir dessa análise, buscar soluções à atual forma de agricultura. **Método:** Para o desenvolvimento desta pesquisa foram utilizados especialmente as doutrinas e legislação, tanto nacionais quanto internacionais. A pesquisa foi feita através do uso de métodos científicos para melhor compreensão do tema. A pesquisa se desenvolveu da seguinte forma: o método indutivo foi a melhor escolha, na medida em que as condutas relacionadas ao tema foram observadas, no sentido de buscar soluções à utilização de substâncias tóxicas na agricultura. A pesquisa bibliográfica foi essencial, considerando que fornece um estudo teórico, embasado em tratados e normas internas acerca do desenvolvimento sustentável e da regulamentação da utilização dos agrotóxicos. **Resultados:** A utilização de produtos agrotóxicos mostrou-se prejudicial à saúde humana e ao meio ambiente, com danos que ainda não podem ser mensurados, porém, não é tarde demais para uma mudança na forma que o planeta e os recursos naturais são vistos. Foram apresentadas como soluções possíveis a agricultura orgânica e a agricultura sintrópica. Foi produzido um artigo científico a partir da pesquisa realizada que será submetido à uma revista científica. **Conclusão:** Concluiu-se, portanto, que a utilização dos agrotóxicos é prejudicial à saúde humana e também ao meio ambiente, e que os danos causados por estas substâncias se alastram e se acumulam de tal forma que ainda não podem ser mensurados. As alternativas propostas são viáveis, porém não são capazes de suprir a necessidade da população mundial atual. A participação do homem, especialmente na área da ciência ao buscar novas técnicas é imprescindível para a criação de uma forma de plantio sustentável.

Palavras-chave: Desenvolvimento Sustentável, Agrotóxicos, Agricultura Sintrópica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS MEGATEMPLOS: A ESTÉTICA ARQUITETÔNICA DO NEOPENTECOSTALISMO

LUCAS FINOTTI FRAUSINO, ALBERTO DA SILVA MOREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lucas_finotti@hotmail.com

Introdução: Houve um crescimento vertiginoso das igrejas pentecostais no Brasil, sobretudo em Goiânia. Tais igrejas ocuparam a esfera pública, através de sua atuação militante na política e na mídia. Mas os estudos existentes sobre as igrejas neopentecostais dedicaram pouca atenção a um aspecto relevante dessas igrejas: a estética arquitetônica dos seus megatemplos. **Objetivo:** Analisar os motivos para a construção e o uso de templos enormes, suntuosos, imponentes e caros por parte das denominações neopentecostais presentes em Goiânia: Videira, Fonte da Vida e Universal Reino de Deus. Promover um diálogo interdisciplinar das Ciências da Religião, Arquitetura e a Eng. Civil **Método:** Existe uma correlação direta entre a estética arquitetônica dos megatemplos pentecostais e sua doutrina ou pregação insistente acerca do sucesso, da vitória, da prosperidade e da atitude pró-ativa que os fiéis devem ter. Para testá-la foi necessário primeiramente realizar um estudo dessas igrejas e da sua teologia no campo das Ciências da Religião; em seguida buscou-se trabalhar uma bibliografia especializada no campo da Arquitetura que ajudasse a analisar os elementos arquitetônicos das construções; houve um trabalho de campo e procedeu-se ao registro fotográfico de três templos neopentecostais; por último promoveu-se uma análise do projeto arquitetônico, técnicas construtivas,fachadas, formas e materiais através de fotos e visitas feitas. **Resultados:** Os megatemplos da Universal e da Fonte da Vida validam a hipótese de santuário funcional-lugar de prestação de serviços religiosos e da teologia da vitória e dos vencedores. Já o templo da Videira mostra que a sua concepção é um caso à parte, todavia, a teologia do vencedor também é expressa como nas demais igrejas. Pela análise do registro fotográfico pôde-se validar a hipótese inicial da correlação entre a estética arquitetônica dos três megatemplos e a teologia neopentecostal. **Conclusão:** Pode-se comprovar uma correlação direta entre a estética imponente das megaigrejas neopentecostais e sua teologia da vitória e dos vencedores em Cristo. Ao mesmo tempo esta estética mostra exteriormente uma nova auto-imagem dos neopentecostais, marcada pela auto-confiança e o arrivismo. A linguagem arquitetônica das megachurches neopentecostais faz parte de sua estratégia de afirmação e expansão.

Palavras-chave: Neopentecostalismo, Estética, Megachurch

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS PAPÉIS ASSUMIDOS PELA FAMÍLIA NA PRODUÇÃO CERÂMICA POPULAR DA CIDADE DE GOIÁS

FLAVIANE ALVES MARTINS, LUDIMÍLIA DE MELO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
flavianemartins90@hotmail.com

Introdução: Abordará a produção da cerâmica popular de uma família da cidade de Goiás, voltada para o comércio e ao turismo. A produção tem passado de geração a geração, mas está sujeita à dinâmica cultural, às mudanças sociais, aos avanços tecnológicos. A tradição permanece devido as técnicas artesanais que se mantêm dentro daquele grupo, mesmo que a família já não esteja tão envolvida na produção da cerâmica **Objetivo:** O objetivo deste projeto é identificar os papéis assumidos pela família da Dona Eva, uma das mais antigas ceramistas da cidade de Goiás na produção da cerâmica. Levantar a continuidade ao longo do tempo da tradição na família. Compreender a relação da cerâmica com as histórias de vida. **Método:** Para o desenvolvimento da pesquisa foram utilizadas fontes bibliográficas para abordagem teórico e metodológica, dos conceitos e definições pertinente para o desenvolvimento do trabalho. A pesquisa pretendeu levantar a vida cotidiana entorno do saber fazer tradicional, foi utilizada também a observação intensiva direta, junto com a entrevista **Resultados:** No fazer tradicionais as técnicas são adquiridas ao longo do tempo, passadas pelas gerações, porém de forma particular, em decorrência das mudanças trazidas pelo capitalismo. Na produção assumida pela mulher é grande a participação dos descendentes, mas os mais jovens buscam novas perspectivas. As observações de campo permitiram identificar pelo menos três aspectos que mudaram ao longo do tempo, a introdução do torno para agilizar a produção, a especialização da mão de obra e a participação menor dos membros da família substituídos pelo trabalhador autônomo. O trabalho é resultado de uma reestruturação para se manter e fazer com que, a produção possa circular em diferentes espaços, adquirir funções e significados.**Conclusão:** A cerâmica popular na Cidade de Goiás é considerada expressão da cultura popular, pela ligação histórica geralmente atribuída a indígenas ou afrodescendentes. As tradições, formadas pela continuidade no tempo e pela repetição, tem se alterado no Capitalismo, mas mesmo assim a produção artesanal é entendido como tradicional. Apesar das alterações, as técnicas ainda permanece, e o artesanato destaca-se como referência de continuidade em relação ao passado.

Palavras-chave: Tradição, Cultura Popular, Cerâmica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS REFLEXOS DA GESTÃO DA EMPRESA NA VIDA SOCIAL E SAÚDE DO TRABALHADOR

JENNIFER DAVID SILVA SAKAI, NAYRA KARINNE BERNARDES DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sakai.dsjennifer@gmail.com

Introdução: Relações do ambiente de trabalho podem ser variável importante na produção de problemas de saúde. A análise funcional do trabalho proporciona melhor entendimento sobre o evento em si e de seu impacto na sociedade. A partir disso, pretendeu-se com esta pesquisa investigar de que formas se dão os reflexos da gestão da empresa na vida social e saúde do trabalhador. **Objetivo:** Realizar avaliações funcionais a partir de entrevistas dos indivíduos em ambiente organizacional e familiar, identificando e analisando de que formas o trabalho e a gestão da empresa afetam a vida social e a saúde dos mesmos. **Método:** Utilizou-se computador, impressora, gravador, materiais de papelaria, Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e a Entrevista de Avaliação Funcional de O'Neill et al. (1997, 2015). P1 e P2 foram contactadas, esclarecidas sobre a pesquisa e assinaram o TCLE. Em seguida entrevistou-se ambas e os relatos foram gravados e transcritos. A proposta de observação direta e registro de comportamento em horário de trabalho foi impossibilitada pela não autorização das agências bancárias. Enfim, buscou-se a partir dos relatos, identificar contingências relevantes ao estudo. **Resultados:**Ambas relataram que cobranças são frequentes aliadas a metas altas, demandando forte engajamento para serem cumpridas. O adoecimento físico e psicológico é comum. O arranjo defeituoso das contingências de premiação, a inconsistência das exigências e a coerção presente no ambiente são variáveis mantenedoras importantes dos comportamentos ligados ao mal estar e ao stress. P2 apresenta uma história de contingências que produz melhor adaptação do que P1. Fica clara a importância da análise individual de cada pessoa, pois mesmo frequentando o mesmo local de trabalho, estas mantém diferentes relações com os estímulos, ocasionando repertórios, queixas e demandas idiossincráticas. **Conclusão:** Ao entender o comportamento como produto da interação de variáveis ambientais é possível trocar o tratamento do indivíduo pela modificação de seu ambiente e propor mudanças com resultados mais efetivos. A pesquisa poderá servir como instrumento de suporte para análise de comportamento e contribuir para a compreensão das variáveis que afetam o comportamento de trabalhadores, auxiliando no entendimento dos processos envolvidos no enfraquecimento e fortalecimento de respostas, problemáticas ou não

Palavras-chave: Análise Funcional, Bancários, Saúde do Trabalhador

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS REFLEXOS DO RIO+20 NO BRASIL

DIEGO LEONARDO GOMES BARBACENA, JOSE ANTONIO TIETZMANN E SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
diegobarbacenadlgb@gmail.com

Introdução: A expressão “meio ambiente” não é a mais correta, pois representa um pleonasmo. Haja vista que “ambiente” e “meio” possuem o mesmo significado, porque “meio” é especificamente aquilo que contempla, ou seja, o meio ambiente. Assim é mais seguro utilizarmos o termo “Direito Ambiental”, uma vez que engloba o que buscamos defender e normatizar. **Objetivo:** Investigar o desempenho dos institutos legais pátrios criados em consequência da Conferência, que buscam dar efetividade aos compromissos estabelecidos pela República Federativa do Brasil. **Método:** O trabalho se desenvolverá por meio de estudos bibliográficos sobre a temática, participação em simpósios, conferências, palestras e através do estudo multidisciplinar que possibilite analisar o tema sobre vários enfoques. As fontes de pesquisa são a doutrina jus ambientalistas normas e documentos internacionais, a legislação, assim como a jurisprudência brasileira, com enfoque nas cortes superiores, em especial o Supremo Tribunal Federal e o Superior Tribunal de Justiça. **Resultados:** O Rio + 20 não conseguiu apresentar resultados satisfatórios para a comunidade global, pois seus representantes estavam mais preocupados em preservar o equilíbrio e crescimento do sistema financeiro privado internacional. Em consequência não houve no Brasil grandes transformações institucionais e legais, mas especulações legislativas em desprestígio ao meio ambiente, como a Emenda Constitucional que busca debilitar o processo de Licença Ambiental.**Conclusão:** A Conferência Rio+20 desde a sua concepção foi cercada de pessimismos e críticas. Posterior a maior crise financeira desde 1929, houve por parte dos Chefes de Estado extrema preocupação em estagnar os avanços na proteção ambiental em detrimento ao fortalecimento do sistema financeiro internacional. A par dessa realidade nosso trabalho teve como objetivo “investigar o desempenho dos institutos legais pátrios criados em consequência da Conferência Rio + 20

Palavras-chave: RIO +20, REFLEXOS, BRASIL

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS SINTOMAS PSICOSSOMÁTICOS DOS TRABALHADORES AFASTADOS COM DIAGNÓSTICOS DE SÍNDROME DE BURNOUT E DEPRESSÃO

MARIA JOSÉ BATISTA VIVALDO RABELO, MARLI BUENO DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mariajosevivaldo.psi@gmail.com

Introdução: Sabe-se que todo trabalhador da área da saúde, na condição de ser humano, precisa ser assistido no que tange às suas próprias necessidades de saúde física e psíquica. Entretanto, embora os profissionais e trabalhadores atuem no sentido de promover o bem-estar, assim como prevenir e tratar doenças, frequentemente são vítimas do descuido causado pelas exigências cotidianas em seu ambiente de trabalho. **Objetivo:** analisar se existe diferença estatística significativa relativa aos sintomas psicossomáticos em trabalhadores da área da saúde, conforme a idade e realizar uma busca bibliográfica de artigos científicos publicados na plataforma PubMed. **Método:** Para tanto, fez uma análise interpretativa do banco de dados concedido pelo GESPRE para responder ao primeiro objetivo e uma revisão integrativa da literatura para responder ao segundo. Os descritores foram em português: SÍNDROME DE BURNOUT E DEPRESSÃO **Resultados:** Verificou-se um alto índice de afastamento por depressão e nenhum afastamento por Síndrome de Burnout, ao passo que na revisão da literatura os dois comparecerem sempre inter-relacionados. Como o banco de dados não mensurava a variável idade, recorreu-se a literatura para responder ao primeiro objetivo e foi possível observar nos estudos encontrados que não há diferença estatística significativa entre idade e sintomas psicossomáticos, mas há influência da idade na satisfação profissional. **Conclusão:** Concluiu-se contextualizando o alto índice de episódios depressivos e apresentando hipóteses sobre a ausência de afastamento pela Síndrome de Burnout, a partir disso, sugerindo estudos posteriores, com o objetivo de investigar de forma mais acurada os diversos motivos de afastamento.

Palavras-chave: Sintomas psicossomáticos, Síndrome de Burnout, Depressão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS SUPLÍCIOS DA EXECUÇÃO PENAL

LEONARDO SILVA AMORIM, ELIANE RODRIGUES NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leonardoamorimadvo@gmail.com

Introdução: Em 17 de fevereiro de 2016, quando da apreciação do habeas corpus 126. 292-SP, o Supremo Tribunal Federal veio a remodelar o entendimento da corte, aferindo que a execução provisória da pena, após a confirmação da condenação em segundo grau, não constitui afronta a presunção de não culpabilidade disposta no artigo 5º, inciso LVII, da Constituição Federal de 1988, levantando um cenário de discussões proporcional à polêmica suscitada, fazendo-se necessário a realização de novos estudos. **Objetivo:** O presente estudo possui como intento realizar uma análise técnico-crítica, alusiva à alteração no entendimento jurisprudencial proferido pelo Supremo Tribunal Federal, no que tange à viabilização da execução provisória da pena, mormente em razão do julgamento do habeas corpus 126.292-SP. **Método:** A presente pesquisa foi dividida em etapas, de modo a cumprir rigorosamente com o disposto no cronograma do pré-projeto, uma vez que, quanto mais fidelidade era empregada ao calendário apresentado, maior organização e, consequente, facilitação das demais etapas eram proporcionadas.Com efeito, o primeiro estágio deste estudo foi certamente aquele que demandou a maior parcela de tempo, consistindo na fase de coleta de dados. Em linhas técnicas e gerais, a referida etapa subdividiu-se em 04 (quatro) ciclos, a saber: a) delimitação do referencial bibliográfico; b) coleta de dados mediante a análise de documentos; c) pesquisas de campo; e d) entrevistas. A etapa final consistiu na analise dos dados obtidos. **Resultados:** A decisão proferida no habeas corpus 126.292-SP constitui um nítido ativismo judicial, o qual possui índole falaciosa, fornecendo uma falsa sensação de segurança à sociedade civil. Em verdade, não cabe ao judiciário proceder a tais “reformas legislativas”, até porque não se deve mitigar ou abolir direitos e garantias fundamentais, mas sim atacar as diversas causas do problema. Constata-se que o entendimento firmado pela Suprema Corte constitui um sistema fadado ao fracasso, tanto do ponto de vista jurídico como do ponto de vista fático social, motivo pelo qual sua reforma faz-se necessária.**Conclusão:** Analisando o disposto no artigo 5º, inciso LVII, da Constituição Federal de 1988, em consonância com os diversos acordos e tratados internacionais que versam sobre a matéria, constata-se que a decisão proferida pelo “Guardião da Constituição”, encontra-se maculada por vícios constitucionais formais e materiais, haja vista ter o Supremo atuado em nítido ativismo judicial, abolindo a presunção de não culpabilidade, bem como a presunção de inocência do ordenamento jurídico brasileiro.

Palavras-chave: Execução Provisória da Pena, Presunção de Inocência, Habeas Corpus 126.292-SP

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE FLAVONOIDES DAS FOLHAS DE HORTIA OREADICA GROPPO, KALLUNKI & PIRANI

KÁLLITA POLIANA DA SILVA, HUGO HENRIQUE SILVA, LEONARDO LUIZ BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kallita_poliana@hotmail.com

Introdução: Hortia é um gênero neotropical pertencente à família Rutaceae que conta com apenas 10 espécies, sendo que nove delas ocorrem no Brasil. A espécie Hortia oreadica é conhecida popularmente como ‘’para tudo’’, ‘’quina’’, ‘’quina do campo’’ e sua casca amarga é utilizada para tratar dor de estômago e febres, como um substituto da quinina extraída da Cinchona (Rubaceae). **Objetivo:** Avaliar parâmetros extrativos (graduação alcoólica (%), tempo de extração (min) e proporção sólido: solvente (m/mL)) sobre a concentração de flavonoides obtidos das folhas de H. oreadica. **Método:** As folhas da espécie foram obtidas no município de Pirenópolis, posteriormente desidratadas em estufa e assim trituradas em moinho de facas. A determinação de umidade dos pós foi feita em ensaios de triplicata em uma balança de lâmpada de halogêneo. A extração foi realizada pelo método assistido por ultrassom, e em seguida o teor de flavonoides das folhas da H. oreadica foi determinado pelo método de Rolim com modificações utilizando rutina para a construção da curva padrão.**Resultados:** Houve uma possível influência dos três fatores analisados no método de extração por ultrassom nas concentrações das folhas da H. oreadica: em menores níveis de graduação alcoólica associada a maior proporção massa o solvente mostrou-se melhore para a obtenção de maiores concentrações de flavonoides. Em Relação ao tempo, a extração com menor tempo resultou em maiores concentrações de flavonoides das folhas da H. oreadica. **Conclusão:** O método de extração assistida por ultrassom mostrou ser eficiente para a extração de flavonoides das folhas da Hortia oreadica. Os resultados sugerem que flavonoides polares são melhores extraídos em graduações alcoólicas menores, enquanto que os apolares em teor alcoólico maiores. As folhas da Hortia oreadica por possuir flavonoides tornam – se um gênero para realização de estudos mais detalhados e posteriormente o desenvolvimento de produtos com potencial atividade biológica.

Palavras-chave: Hortia oreadica, flavonoides, extração assistida por ultrassom.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PADRONIZAÇÃO DE PRIMERS, PCR-ARMS PARA 2 EXONS, GENE ENOS NO NPR

MATHEUS CAVALCANTE SANTIAGO, KATIA KARINA VEROLLI DE OLIVEIRA MOURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheeuscavalcante@gmail.com

Introdução: A aterosclerose é uma doença inflamatória, de caráter crônico, lento e progressivo, resultante do acúmulo de lipídeos nas artérias do organismo e que está interligada a alguns fatores de riscos como hipertensão, diabetes, tabagismo, sedentarismo, idade avançada, fatores genéticos e dislipidemia. Técnicas moleculares como a PCR-ARMS torna possível avaliar candidatos a marcadores da doença ou da sua evolução. **Objetivo:** Através da técnica molecular PCR-ARMS foi possível padronizar os primers para o polimorfismo dos exons do gene eNOS, que possui relação com oxido nítrico (NO), um gás sintetizado por enzimas chamadas de “óxido nítrico sintetases” localizadas no endotélio, estando interligado à formação de ateromas. **Método:** Foram realizados BLASTs baseados em sequências de 2 exons selecionadas mediante a pesquisas bibliográficas, confirmada a identidade e similaridade das sequências escolhidas. Foram realizados diversos protocolos para a realização do MIX para ampliação do polimorfismo dos oligonucleotideos iniciadores (primers) testados, efetuando testes em diversas concentrações de MgCl2, de 1,5mM a 2,5mM, para os Primers sense e primers antisense e quantidade de amostras de DNA, de 50 a 200ng/mcl, até fixarmos um padrão com concentrações adequadas a amplificação especificas dos fragmentos esperados. E também foram padronizados os protocolos de termociclagem para realização da amplificação dos oligonucleotideos iniciadores. **Resultados:** Como desfecho, podemos padronizar a sequencia dos primers, as melhores concentrações dos reagentes do MIX utilizado para amplificação e a temperatura de anelamento para a PCR-ARMS. As concentrações padronizadas foram de MgCl2 a 1,5mM, Primers sense e primers antisense a 20 pM e quantidade de DNA a 200ng/mcl. A temperatura de anelamento variou de 55ºC a 58ºC, sendo 56ºC a temperatura ideal e escolhida como padrão. **Conclusão:** Ao concluir o trabalho, podemos afirmar que a ARMS-PCR padronizada é ótima na caracterização dos polimorfismos. Com isto poderemos avaliar a presença ou não do polimorfismo escolhido e poder verificar sua associação com aterosclerose e seus cofatores. Permitindo um melhor diagnóstico ou acompanhamento dos pacientes em que a doença aterosclerótica já foi diagnosticada.

Palavras-chave: aterosclerose, polimorfismo, Padronização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PAISAGENS DO EIXO GOIÂNIA-ANÁPOLIS-BRASÍLIA

GUILHERME RIBEIRO TAVARES, PEDRO HENRIQUE MÁXIMO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
grtavares@gmail.com

Introdução: Problematiza-se, neste documento, a paisagem do eixo Goiânia-Anápolis-Brasília. Observa-se empiricamente que pontos e trechos desse intervalo, foram construídos com base nos princípios norte americanos de propaganda e publicidade. Por causa disso, se vê a necessidade de compreender como se comportam esses espaços e como eles comunicam através da paisagem e de sua respectiva imagem. **Objetivo:** Compreender o discurso da paisagem do eixo Goiânia-Anápolis-Brasília e a participação da publicidade, arquitetura e da política em seu processo. **Método:** Os métodos abordados neste estudo compreendem-se em três autores. O primeiro por Kevin Lynch analisa os elementos da imagem da cidade, o segundo, é Gordon Cullen analisa a visão serial e o último é Phillipe Panerai com análise sequencial. A somatória dos três métodos consiste em uma análise sequencial do eixo colocando fotos e croquis dos objetos de estudo e identificando no processo seus elementos. Através desse procedimentos começou o mapeamento e o registro fotográfico para depois analisá-los com cortes e croquis. Foram divididos em quatros trechos sendo dois (Atlanta Music Hall, Solarium Motel) em Goiânia, Loja Havan em Anápolis e a Coca Cola em Brasília. **Resultados:** A partir de um mapeamento em quatro trechos diferentes notamos semelhanças na ocupação da via: uso de edificações com uma grande escala com cores psicodélicas e os painéis com textos sugestivos. Se analisarmos com cuidado pode se notar que as vias sendo largas permitem maiores perspectivas e sua ocupação no entorno nos indica como sua respectiva densidade é alta. A área do entorno representa um novo tipo de sobreposição de usos como uma residência divide espaço com um posto, motel e uma igreja. Foram retirados fotos em 4 horários diferentes para compreender como seu uso funcionava e foi a partir desses diferentes contexto que pode-se entender que sua comunicação é direta e prolongada.**Conclusão:** A pesquisa pode concluir que os elementos identificados como estátuas, edifícios-símbolos, propagandas e letreiros utilizam-se de iluminação e de símbolos universais (Solarium Motel -um cupido, Atlanta Music Hall -uma guitarra, Loja Havan -estátua da liberdade, Coca-Cola à própria marca) para consumo. Os limites (LYNCH,1960) da paisagem foram extrapolados a um novo conceito muito mais universal e globalizado (ARRAIS,2003).

Palavras-chave: Paisagem, Símbolos, Eixo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PAISAGENS MARGINAIS: SEGREGAÇÃO ESPACIAL E DESIGUALDADES SOCIAIS NA URBANIZAÇÃO EM GOIÂNIA

VANESSA CARVALHO ALMEIDA DRUMOND, MARCOS HENRIQUE BARBOSA FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
arqurb.vanessa@gmail.com

Introdução: A invasão Emílio Póvoa, que se encontra nas margens do rio meia ponte, já foi tema de diversas notícias em jornais na capital goiana, por ser caracterizada como uma área de risco e ainda ter famílias morando no local. Sem terem visibilidade exceto em momentos críticos, poucas informações estão disponíveis em meios eletrônicos e até em publicações diversas sobre a área e as famílias. **Objetivo:** Obter mais informações sobre a situação atual desta área de risco, a situação atual das famílias que ainda se encontram em situação de risco, quantas famílias foram realocadas e para onde foram encaminhadas.**Método:** Pesquisas diversas de cunho jornalístico, artigos científicos e publicações acadêmicas que contenham informações sobre a produção do espaço urbano de Goiânia e sua relação com a área em foco, a invasão Emílio Póvoa. **Resultados:** Com a pesquisa das publicações de cunho científico foi elaborada uma linha do tempo, que contém os diversos acontecimentos publicados em jornais sobre a área; Além do registro de campo feito a partir da visita feita a SEPLANH – secretaria de planejamento e habitação, na qual foram obtidas informações sobre o número de famílias retiradas do local, para onde foram realocadas, e qual a situação atual da área. **Conclusão:** A área teve uma atenção especial dos Órgãos responsáveis somente por ser área de risco. As áreas adjacentes que não são consideradas de risco não foram incluídas nas ações de realocação das famílias, pois não estavam entre as prioridades da Secretaria de Planejamento. As famílias realocadas foram enviadas para bairros muito distantes de seu antigo bairro, fato que por muitas discussões sobre o espaço urbano como segregação espacial pois muitas vezes essas áreas distantes dos centros urbanos.

Palavras-chave: Invasão Emílio Póvoa, área de risco, segregação espacial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PAPEL DOS RECEPTORES TOLL-LIKE2 E TOLL-LIKE4 NAS SUBPOPULAÇÕES DE MONÓCITOS EM PACIENTES COM LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA

PAULA MARQUEZ BRUNES, VALÉRIA BERNADETE LEITE QUIXABEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
paulapamb@hotmail.com

Introdução: A LTA é uma doença infecto-parasitária, causada por protozoários Leishmania, que acomete pele e/ou mucosas. Monócitos via receptores Toll-like, produzem mediadores pró e anti-inflamatórios, cujo desequilíbrio pode levar a cronificação da doença. A doença merece importante atenção dos profissionais e gestores da saúde, especialmente devido a sua alta magnitude e transcedencia, por causar formas graves ocasionando incapacidades e mutilações. (BRASIL, 2007; OMS,2010). **Objetivo:** Revisão epidemiológica do tema abordado e a quantificação por citometria de fluxo nos monócitos dos TLR2 e TLR4. **Método:** Foram realizadas buscas de artigos de revisão e experimental entre os anos 2000 a 2017, sobre o tema proposto nas bases de dados indexadas (Pubmed, Scielo). Foram realizadas a marcação fenotípica e quantificação nos monócitos de TLR2 e TLR4 por citometria de fluxo em amostras de sangue total de pacientes com LTA e doadores saudáveis. **Resultados:** Foram realizadas as marcações das amostras com os anticorpos monoclonais anti-TLR2 FITC, anti-TLR4 FITC, HLA-DR PE, anti-CD16 PerCP e anti-CD14 APC e verificou-se que os monócitos expressam tanto TLR2 quanto TLR4.**Conclusão:** Portanto, a alteração de diferentes subpopulações de monócitos bem como o percentual de expressão de TLR2 e TLR4 pode ser benéfica ou não, dependendo da forma clínica ou espécie de parasito causadora da infecção. O desequilíbrio entre as subpopulações de monócitos pode ser crucial para o controle ou a manutenção/gravidade da LTA, podendo servir como marcadores de prognóstico clínico.

Palavras-chave: Monócitos, Leishmaniose, TLR

III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PUC GOIÁS
A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PARAMETRIZAÇÃO E CRIAÇÃO DE ROTINAS EM VB (VISUAL BASIC) PARA TRANSFORMAR UM CRONOGRAMA EM CCPM UTILIZANDO A LÓGICA FUZZY NO MÉTODO TRAPEZOIDAL

JOSÉ RENATHO DA SILVA SANTANA, VITOR HUGO MARTINS E RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jose.renatho@gmail.com

Introdução: O mercado tem buscado inovações em várias áreas, tais como no estudo de novos materiais, inserção cada vez maior da automação e tecnologia da informação e melhorias na gestão de processos. Alguns softwares comerciais têm sido desenvolvidos de forma a obter proveito na utilização dessa metodologia. Um destes softwares mais utilizados para o planejamento de obra em especial no Brasil, embora ainda não possua uma função especifica para o cálculo da corrente crítica, é o Ms Project. **Objetivo:** Gerenciar projetos por meio da corrente crítica utilizando programação Visual Basic através do software Ms Project. **Método:** Os materiais utilizados nessa pesquisa foram computadores que continham o software Ms Project da Microsoft, principal ferramenta para a manipulação das informações e dados coletados para o diagnóstico e avaliação dos resultados. Além disso, as planilhas do Software Excel foram utilizadas para a manipulação dos dados para aplicação do método trapezoidal da lógica Fuzzy. Os métodos utilizados caracterizam essa pesquisa como prática, com o objetivo explicativo dos fenômenos que ocorrem em uma realidade fazendo uma abordagem mista (qualitativa e quantitativa) de natureza aplicada. Além disso, a pesquisa se caracteriza como experimental, por apresentar um objetivo de estudo e também a seleção de variáveis capazes de influenciá-la. **Resultados:**Os objetivos da pesquisa, ainda não foram alcançados totalmente. Os estudos de macros e VB (Visual Basic), demandaram mais tempo de estudos, e não puderam ser aplicadas ao software. Além disso, houveram dificuldades em encontrar informações da aplicação da lógica fuzzy, tendo em vista que poucos periódicos são encontrados com abordagem sobre o tema. Após esse estudo teórico, uma análise comparativa foi feita entre dois pulmões de projeto. Além da comparação realizada entre os dois métodos, foi realizada uma simulação variando os valores do AI para estudar o comportamento do dimensionamento do pulmão quando são utilizados valores diferentes do que foi usado em um cronograma já construído. **Conclusão:** Diante dos resultados mencionados, entende-se que ambos os métodos são de grande valia para a gestão de projetos, pois a ineficiência na gestão acarreta em inúmeros problemas no decorrer do projeto, independente da sua área de aplicação. Deve-se levar em consideração que cada método tem suas particularidades e que isso influencia diretamente nos resultados. Dessa forma, é imprescindível ter uma gestão de qualidade e técnicas precisas para conseguir entregar um bom projeto no tempo estabelecido.

Palavras-chave: modelagem fuzzy, gestão de projetos, corrente crítica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PARTICIPAÇÃO DE MECANISMOS INFLAMATÓRIOS SOBRE O AUMENTO DA PRESSÃO ARTERIAL EM RATOS SUBMETIDOS AO MODELO DE SOBRECARGA DE SÓDIO PÓS-NATAL

CLARA MARTINEZ OLIVEIRA, CLAYSON MOURA GOMES, LAIZA ALENCAR SANTOS BARROS, CLAYSON MOURA GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
clara3107@hotmail.com

Introdução: A inflamação pode ser importante na fisiopatologia da hipertensão (HA). A proteína C-Reativa (PCR) é uma proteína inflamatória, assim como as proteínas que ativam o sistema imune como as do sistema complemento C3 e C4 e proteínas totais. As dosagens séricas destas proteínas poderiam ser importantes marcadores para prever e acompanha a HA e facilitar no entendimento dos mecanismos fisiológicos da síndrome. **Objetivo:** Avaliar a concentração sérica de PCR, C3 e C4 e proteínas totais dos ratos submetidos ao modelo de sobrecarga de sódio pós-natal. **Método:** A amostra foi composta por 50 ratos da linhagem Holtzman. Aos 21 dias de vida foram submetidos a um tratamento por 60 dias, em que o grupo controle recebeu água e o experimental solução salina. Usados posteriormente para a dosagem de PCR, proteínas totais e C3 e C4. **Resultados:** Não houve aumento significativo nos níveis séricos de PCR do grupo controle (0,23mg/dL) em relação ao grupo experimental (0,20 mg/dL). Em relação aos níveis séricos de proteínas totais também não houve um aumento em relação ao grupo controle (6,48 mg/dL) e experimental (6,487 mg/dL). **Conclusão:** Os níveis séricos de PCR e proteínas totais em ratos holtzman submetidos ao modelo de sobrecarga de sódio pós-natal não alterou em relação a produção de marcadores inflamatórios. É necessário novas análises como a dosagem de citocinas pró e anti inflamatórias e análises histopatológicas para o acompanhamento inflamatório relacionado a esta síndrome.

Palavras-chave: Inflamação, Hipertensão, Salina Hipertônica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PARTICIPAÇÃO POLÍTICA: A VONTADE POPULAR ALÉM DA VIA REPRESENTATIVA

LARA BRITO ROCHA, JOSE ANTÔNIO TIETZMANN E SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
larabritorocha@hotmail.com

Introdução: Introdução: O presente relatório realiza o estudo de mecanismos de participação popular como o referendo, plebiscito, iniciativa popular, direito de petição e participação em órgãos colegiados e populares, instrumentos democráticos que são exercidos diretamente pelo cidadão, sem a necessidade de um representante funcionando como intermediário, estando dispostos ao longo de toda a Constituição Federal de 1988. **Objetivo:** Identificar os conceitos e características dos mecanismos de participação política, promover uma análise histórica do crime organizado no mundo, apresentar o conceito de crime organizado transnacional e sua correlação com o terrorismo. Analisar as consequências da Lei nº 13.260/2016. **Método:** Estudo expositivo. A pesquisa foi realizada com base em autores clássicos sobre o referido assunto, palestras, material de fundo de pesquisas, consulta a artigos científicos das mais variadas autorias, doutrinas direcionadas a várias áreas do direito, além de teses de monografia, doutorado e mestrado. **Resultados:** Por intermédio da pesquisa realizada foi possível alcançar a expansão dos conhecimentos sobre alguns dos principais instrumentos de participação popular por via direta elencada ao longo do texto constitucional, além de desenvolver um histórico sobre a origem e crescimento do crime organizado no mundo, suas consequências e sua correlação com o terrorismo, além de promover uma análise crítica sobre a Lei Antiterrorismo nº 13.260 promulgada no Brasil em 2016. **Conclusão:**Necessidade de uma efetiva atuação da coletividade nos problemas sociais e políticos que os afligem, utilizando de forma correta os mecanismos de participação popular, a fim de impedir atos de abuso, corrupção ou mazelas aos direitos dos cidadãos respeitando o princípio da soberania popular e do estado democrático de direito, no qual dispõe que o poder emana do povo.

Palavras-chave: Mecanismos, Participação, Democracia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL DE CITOCINAS INFLAMATÓRIAS EM INDIVÍDUOS COM ZIKA VÍRUS NA FASE AGUDA DA DOENÇA

LAYENA LINDSY SOUZA RIBEIRO, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lalayena@hotmail.com

Introdução: O Zika vírus (ZIKV) pertence à família Flaviviridae e ao gênero Flavivirus, sendo transmitido pela picada do mosquito Aedes. A febre Zika causa sinais/sintomas como exantema, conjuntivite não purulenta, dor retro-orbital e artralgias. O sistema imunitário atua na defesa da infecção pelo ZIKV, aumentando a produção de citocinas. Dentre as citocinas pró-inflamatória temos IL-1 β e IL-6. **Objetivo:** Avaliar os níveis das citocinas inflamatórias IL-1 β e IL-6 em indivíduos infectados pelo ZIKV na fase aguda da doença. **Método:** Participaram do estudo 36 indivíduos, de ambos os sexos, com sinais/sintomas de ZIKV. O grupo controle foi constituído por 28 doadores saudáveis, recrutados da Central Goiânia de Sorologia e Imunohematologia. A partir das amostras de plasma foi realizado PCR em tempo real com retrotranscrição (RT-qPCR) para a detecção do ZIKV. As concentrações das citocinas foram avaliadas por meio do kit comercial (Lincoplex, Millipore,Missouri, USA). Os dados obtidos das citocinas foram analisados estatisticamente com o teste Mann-Whitney U test e a correlação entre o número de manifestações clínicas e níveis de citocinas foi avaliado pelo teste não paramétrico de Spearman. **Resultados:** Os níveis das citocinas pró-inflamatórias IL-1 β e IL-6 não se encontravam alterados quando comparados com o grupo controle. As principais manifestações clínicas foram: exantema maculopapular pruriginoso (n=30, 83,3%), cefaleia (n=22, 61,1%), febre (n=18, 50%), mialgia (n=18, 50%) e artralgia (n=18, 50%). Quando comparado o número de manifestações clínicas, sinais e sintomas, e os níveis de citocinas, nenhuma correlação positiva ou negativa foi observada.**Conclusão:** ão foi observada uma intensa imunoativação, uma vez que seus valores foram similares aos dos indivíduos controles. Não ocorreu correlação entre a quantidade de manifestações clínicas e nível de citocinas, possivelmente pelo curso brando e benigno da doença.

Palavras-chave: Zika vírus, IL-1 β, IL-6

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL DOS ÓBITOS INFANTIS NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, GOIÁS

JULIANA DAMIÃO ALVES, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
julianadamiaoa@gmail.com

Introdução: A Mortalidade Infantil é considerada como um como importante indicador de saúde no Brasil e no mundo (BURLEA; MUNTELE, 2012). Este indicador pode ser influenciado por diversos fatores como os socioeconômicos, culturais, estruturais, ambientais, assim como provenientes de falhas do sistema de saúde, decorrentes de dificuldades de acesso e qualidade dos serviço de saúde (MACDORMAN et al., 2007; BRASIL, 2009). **Objetivo:** Identificar e descrever o perfil epidemiológico de óbitos infantis no município de Goiânia, Goiás, entre ao anos de 2012 à 2013. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo dos óbitos infantis, filhos de mães residentes em Goiânia, no período de janeiro de 2012 a dezembro de 2013, realizado a partir de analise dos dados coletados na base de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Foram incluídos neste estudo dados referentes aos óbitos de crianças com idade inferior a um ano de idade (até 364 dias de vida). Os óbitos foram classificados nos seguintes grupos etários: (i) neonatal precoce (0 a 6 dias de vida); (ii) neonatal tardio (7 a 27 dias de vida) e, (iii) pós-neonatal (28 a 364 dias de vida). Para análise de dados, foi utilizada a estatística descritiva, utilizando o programa estatístico Statistical Package for the Social Sciences (SPSS, versão 20.0). **Resultados:** Entre 2012 e 2013 foram registrados no SIM, 517 óbitos infantis (< de um ano de idade). Em 2012 foram registrados 271 óbitos infantis (CMI= 12,7) e em 2013 foram 246 (CMI= 11,2) no município de Goiânia. O perfil predominante dos óbitos infantis observados durante o período do estudo foi ser do sexo masculino (54,5%), peso ao nascer ≤ a 2.500 (79,3%), apresentar idade gestacional ≤ 37 semanas (82,2%), mães com escolaridade < 8 anos de estudo (54,3%) e, 36,0% eram adolescentes (idade < 20 anos). **Conclusão:** O perfil epidemiológico observado no município de Goiânia, entre os anos de 2012 e 2013, foi predominantemente de filhos de mães de baixa escolaridade, recém-nascidos pré-termo e de baixo peso ao nascer. Houve uma grande proporção de mães adolescentes. Os resultados deste estudo poderão contribuir no planejamento de políticas e ações de saúde publica.

Palavras-chave: Mortalidade Infantil, Óbito Infantil., Estudo epidemiológico.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL GENÉTICO DAS PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA SUBMETIDAS À RADIOTERAPIA DE ACORDO COM POLIMORFISMOS NA REGIÃO RS4986852 DO ÉXON 11 DO GENE BRCA1

VIRGÍNIA AURENITA GARCIA CABRAL, YURI DE ABREU MENDONÇA, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA, JULIANA CASTRO DOURADO PINEZI, RENATA DE BASTOS ASCENÇO SOARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
v_aurenita@hotmail.com

Introdução: O câncer de mama pode ser definido como um conjunto heterogêneo de doenças que causam manifestações clínicas e morfológicas distintas. Consiste em um grande problema de saúde pública, já que é o tipo mais incidente em mulheres quando excluímos os casos de pele não melanoma, e a maior causa de morte por câncer entre elas. Os genes mais importantes relacionados a esse câncer são o BRCA1 e BRCA2. A probabilidade de desenvolvimento da doença em mulheres que carregam mutações no gene BRCA1 é de 80%. **Objetivo:** Avaliar o perfil genético das pacientes com câncer de mama em relação ao polimorfismo rs4986852 presente na região do éxon 11, do gene BRCA1. **Método:** Foram selecionadas 76 pacientes com câncer de mama que receberam radioterapia (RT) há 5 anos no Hospital Araújo Jorge (HAJ) da Associação de Combate ao Câncer em Goiás (ACCG) e coletadas 76 amostras de 15 mL de sangue periférico heparinizado. O material foi então submetido à extração de DNA genômico. Após a extração, o DNA genômico foi quantificado utilizando o bioanalisador de DNA Nanodrop (ThermoScientific, USA). O ensaio de microarranjos das variantes foi realizado no Laboratório de Biotecnologia Animal, ESAlq, USP. As variantes foram analisadas e a correlação genótipo-fenótipo foi realizada utilizando o pacote de software da AffymetrixTM, Inc California, USA.**Resultados:** As variáveis qualitativas foram associadas à presença de efeitos agudos na pele de alto grau e de baixo grau. Nenhuma comorbidade analisada apresentou correlação estatística com a presença de efeitos agudos de alto grau da RT na pele. O histórico de familiar de câncer, a realização de mastectomia, de quimioterapia ou hormonioterapia, seja neoadjuvante ou concomitante com a RT, colagenose e anaplasia também não mostraram associação com estes efeitos, com resultados que não foram significativos. Apenas a suspensão da RT mostrou associação com a presença de efeitos agudos de alto grau. Em uma análise univariada, não houve associação significante do polimorfismo de BRCA1 com toxicidade cutânea tardia, aguda de alto grau ou de subcutâneo.**Conclusão:** Alguns dados interessantes foram encontrados, como o fato de que a maioria das pacientes portadoras desse SNP (polimorfismo de nucleotídeo único) não apresentou histórico familiar de câncer, o que leva a indagações sobre seu papel nos casos esporádicos de câncer mamário. Porém, o estudo mostra-se ainda inconclusivo e, assim como outros estudos presentes na literatura, aponta para a necessidade de maiores pesquisas sobre tal assunto e sobre o rs4986852 de BRCA1 em específico.

Palavras-chave: Câncer de mama, BRCA1, Polimorfismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DO PÚBLICO ATENDIDO EM COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA

LUIZ ALBERTO ROSA BARBALHO, SONIS HENRIQUE REZENDE BATISTA, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (FAPEG), COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR (CAPES), CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ)
luiz_medicinapucgo@hotmail.com

Introdução: A dependência ou transtorno por uso de substâncias é definido como um padrão mal adaptativo do uso de substâncias, levando a prejuízo ou sofrimento clinicamente significativo, morbidade que acomete um número crescente da população fazendo-se necessária a elaboração de novas estratégias de abordagem a drogadição e ao próprio conhecimento de sua suscetibilidades e vicissitudes sociais. **Objetivo:** Analisar o perfil socioeconômico do público atendido nas comunidades terapêuticas da cidade de Goiânia e região metropolitana, estabelecendo relações e implicações na abordagem efetiva à população atendida. **Método:** Foram pesquisadas 43 comunidades terapêuticas de Goiânia e região metropolitana, a partir de um roteiro semiestruturado, sendo realizadas entrevistas com os responsáveis pelas comunidades e os dados obtidos foram analisados por meio de estatística descritiva. **Resultados:** O perfil das comunidades abrangidas pelo estudo se notabilizou por um predomínio do público masculino (94,8%), com predominância de idade entre 18 e 60 anos (91%), com leve tendência a faixa etária de 31 aos 60 anos, que moram na zona urbana (95,3%), com rendimento de até um salário mínimo (53,5%) e que possui histórico de residência em outras comunidades terapêuticas ou até mesmo na mesma, demonstrando a rotatividade e reincidência existente.**Conclusão:** A caracterização do perfil sociodemográfico do público atendido assume importância fundamental quando se objetiva atribuir a abordagem destes indivíduos metodologias mais eficazes, personificando estratégias gerais e maximizando os recursos disponíveis.

Palavras-chave: Comunidade terapêutica, Dependência química, Epidemiologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E AS CONDIÇÕES GERAIS DE SAÚDE DOS IDOSOS

AZENATE LOPES PIRES DUTRA, CAMILLA MONTEIRO ALVES, GIOVANNA ANGELA LEONEL OLIVEIRA, LORENA DE SOUSA RIBEIRO, PRISCILA VALVERDE DE OLIVEIRA VITORINO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
azelopes@hotmail.com

Introdução: O envelhecimento da população é um grande desafio, pois gera demandas sociais e econômicas em todo o mundo. O aumento do número de idosos na população reforça a necessidade de conhecer as características dessa população afim de traçar estratégias mais assertivas e menos onerosas para a prevenção e tratamento de agravos à saúde. **Objetivo:** Descrever o perfil sociodemográfico e as condições gerais de saúde dos idosos da comunidade (UNATI da PUC Goiás, UNATI da UEG e AIB). **Método:** Estudo de corte transversal descritivo. A amostra foi composta por 111 idosos, sendo 62, 41 e 08 idosos de cada uma das instituições, UNATI da PUC Goiás, UNATI da UEG e AIB, respectivamente. Foi utilizado o questionário de caracterização sociodemográfica, econômica e de condições gerais de saúde. **Resultados:** A média de idade era de 69,4±10,4 anos, a renda média mensal foi de 3.192,8 reais. Dentre os idosos avaliados 79 (47,0%) estavam com sobrepeso ou obesidade. A média da pressão arterial sistólica foi de 126,7±21,4 mmHg, da pressão arterial diastólica de 70,8±13,5 mmHg. Com relação à prática de atividade física, 102 (71,8%) eram ativos e 40 (28,2%) sedentários. A maioria dos idosos (92,7%) relatou ter alguma doença, 188 (88,3%) tomavam algum medicamento diariamente e 41 (19,2%) tiveram alguma internação no último ano. Em relação à percepção de saúde dos idosos avaliados, 98 (45,6%) disseram ter boa saúde e em comparando sua saúde com outros idosos de sua convivência, 136 (63,8%) disseram que sua saúde era melhor. **Conclusão:** Os idosos avaliados eram predominantemente mulheres, com níveis de escolarização e renda mensal elevados, com excesso de peso, pressão arterial controlada, ativos, em uso regular de medicação e relato de pelo menos uma doença.

Palavras-chave: Idoso, Saúde do Idoso, Envelhecimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL, SATISFAÇÃO E MOTIVAÇÃO DOS ALUNOS DO CURSO DE CIENCIAS CONTÁBEIS

PLINIO CASSIANO DOS SANTOS, RENATO MENDES SILVA, HIGOR CAIXETA BATISTA, MAYARA DA CONCEIÇÃO AZEVEDO CARVALHO, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
plinio.cassiano@aiesec.net

Introdução: No atual cenário, a gestão de pessoas com foco na motivação dos alunos é uma das temáticas mais discutidas no meio acadêmico, destacando-se não somente nas pesquisas científicas, como também na visão dos professores, diretores e coordenadores de curso buscando um diálogo. O estudo visa conhecera satisfação dos acadêmicos do curso de Ciências Contábeis da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, saber que os levam a ingressarem na universidade, e o que motivam a continuarem os estudos. **Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo conhecer o perfil e motivação dos acadêmicos do Curso de Ciências Contábeis que integra a Escola de Gestão e Negócios da Pontifícia Universidade Católica de Goiás – PUC-GO. **Método:** A pesquisa tem caráter de pesquisa aplicada, Os procedimentos técnicos do estudo são de levantamento, Pesquisa exploratória descritiva com análise quanti-qualitativa. Teve como universo os cursos da Escola de Gestão e Negócios a partir da pesquisa com seus alunos ingressante e concluintes do Curso de Ciência Contábeis. A população de alunos é de 964 e a amostra será definida a partir de dados estatísticos buscando a aplicação de questionários nos alunos com margens amostrais de 95% de confiança e 4% de margem de erro, a fim de quantificar o perfil, avaliação e motivação dos alunos, perfazendo-se um total de 370 alunos. Foi realizada entrevistas com a direção da Escola de Gestão e Negócios e o Coordenador do Curso de Ciências Contábeis. **Resultados:** O perfil populacional foi de 56% são do sexo feminino e 41% do sexo masculino, 58% tem idade entre 20 a 25 anos, 41% possui faixa salarial entre 2 a 3 salários-mínimos, 42% renda familiar entre 3 a 4 salários, 42% para alunos no último ano do curso, 44% gostam da área sendo a principal razão para escolher o curso e 40% trabalham 8 horas por dia. Relatam que concordam totalmente que o curso contribui para formação pessoal (86%), total correspondência com 83% em “a instituição transmite Informações”; Os alunos avaliaram “ Como você percebe seu desempenho no curso até o presente momento” com uma nota 8,0, correspondendo a 31% da amostragem. Como totalmente verdadeiro, 74% “Em atividades em grupo, cumpro minha parte do trabalho”. **Conclusão:** O curso preenche as necessidades dos acadêmicos que buscam inserção no mercado, desenvolvimento profissional e conciliação entre estudo e tempo de trabalho. 73% dos acadêmicos de Ciências Contábeis trabalham, e 56% concordam que um bom curso superior é aquele que concilia o trabalho com estudo. Ao mesmo tempo em que se percebe que os alunos possuem preocupação com a qualidade de sua formação quando 86% concordam totalmente que um bom curso superior é aquele que contribui para a formação pessoal

Palavras-chave: Motivação, Perfil de Competências, Ensino Superior em Ciências Contábeis

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERSPECTIVAS DA CONSERVAÇÃO DO PARQUE NACIONAL DAS EMAS NA ÓTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

LORRAYNY CARMO LIMA, MARCOS ANTÔNIO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lorraynycarmo@hotmail.com

Introdução: O parque Nacional das Emas, apesar de ser local de preservação ambiental, está cercado de vastas plantações agrícolas, por isso é centro de uma discussão entre produtores agrícolas, ambientalistas, pesquisadores e moradores do entorno. Cada um com suas perspectivas sobre a conservação ambiental, que são construídas ao longo de suas vidas de acordo com suas necessidades. **Objetivo:** Discutir as percepções sociais relacionadas à Educação Ambiental da população do entorno do Parque Nacional das Emas. **Método:** O método abordado para esta pesquisa foi a pesquisa bibliográfica. Foram estudados artigos, dissertações, teses, portarias e leis que abordavam sobre educação ambiental e suas leis e o Parque Nacional das Emas. Percebeu- se, durante a pesquisa, um conflito de percepções e interesses entre pessoas que moram no entorno do parque, principalmente após a criação de uma zona de amortecimento. **Resultados:** Percebeu- se, durante a pesquisa, que cada grupo social tem sua concepção de conservação. Os fazendeiros agrícolas percebem- na como uma disputa de interesses, para os ambientalistas, está relacionada à ética e resgate da vida, e, para os moradores locais a conservação é um símbolo de modernidade. **Conclusão:** Apesar dos conflitos sociais existentes, os documentos obtidos na investigação enfocam o Parnemas de forma positiva, no conjunto das análises são assinaladas possibilidades de novas posturas sobre a natureza. Aponta para a viabilidade de integrar o segmento investigado, na composição de um programa de mediação educativa ambiental para que se atinja a dimensão de preservação em que as práticas econômicas e sócio-culturais do entorno do Parque, não contribuam para a degradação do meio ambiente.

Palavras-chave: Educação Ambiental, Parque Nacional das Emas, Conservacionismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA UTILIZANDO A TEMÁTICA "CORROSÃO"

MARCEL ANDREI DE SOUSA LIMA, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcelandrey@live.com

Introdução: Pesquisas científicas-tecnológicas envolvendo a Química e aplicadas na área da Educação são importantes para a formação básica dos alunos, pois tem inúmeras aplicações relacionadas com as diversas áreas do saber, além de estarem presentes no cotidiano. Por exemplo, pode-se citar os fenômenos da corrosão tão presentes no dia a dia e com implicações sociais e ambientais. **Objetivo:** Desenvolver experimentos de baixo custo e de fácil execução sobre a temática "Corrosão", os quais podem ser preparados com materiais encontrados no dia a dia, tornando-se instrumentos pedagógicos para professores que buscam reformular sua prática docente. **Método:** Foram desenvolvidos diferentes experimentos envolvendo oxirredução de metais, corrosão eletroquímica, corrosão por produtos de limpeza e prevenção de corrosão, utilizando materiais do dia a dia, tais como palha de aço, pregos e metais diversos. Os experimentos foram: corrosão do ferro na atmosfera; corrosão úmida do ferro; corrosão na linha d'água; corrosão de metais por produtos de limpeza (influência do pH) e prevenção da corrosão. **Resultados:** Os experimentos envolveram a corrosão úmida ou eletroquímica do ferro, que é o material mais intensamente usado na prática. Este metal, quando exposto à atmosfera, oxigênio, umidade, chuva, dentre outros, enferruja-se mudando do aspecto metálico (com brilho cinzento) para se tornar um óxido de cor vermelha, que hidratado torna-se inteiramente amarelo. Quimicamente, o ferro se oxidou e o seu estado de oxidação variou de zero no metal até 2+ e 3+ nos óxidos formados. O ferro, em contato com o ar e a água, sofre oxidação (agente redutor), enquanto o oxigênio se reduz (agente oxidante). O aspecto da corrosão pode ser facilmente visualizado para explicar os seus fundamentos. **Conclusão:** Os experimentos de corrosão desenvolvidos, por serem de baixo custo e fácil operacionalização, podem ser aplicados no Ensino de Química, voltado para o ensino médio regular e para a modalidade de Educação de Jovens e Adultos (EJA).

Palavras-chave: Corrosão, Ensino de Química, Experimentação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA UTILIZANDO À TEMÁTICA "ESSÊNCIAS E AROMAS"

MARYANNE SANTOS TEODORO RIBEIRO, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA, ADÉLIA MARIA LIMA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sadinamary@gmail.com

Introdução: O Ensino de Química é visto por muitos alunos como monótono e cansativo, principalmente quando realizado por transmissão de conhecimentos e sem ligação com o cotidiano dos alunos. Pesquisas e experimentação envolvendo essências e aromas são importantes para articular conhecimentos científicos com a vivência dos alunos, para proporcionar interesse e consequentemente melhorias no processo de ensino-aprendizagem. **Objetivo:** Extrair o óleo essencial do Cravo da Índia, Eugenia caryophyllata, para utilizá-lo na preparação de aromatizantes de ambientes, por meio do método de arraste a vapor e serem aplicados no Ensino de Química na modalidade EJA. **Método:** A obtenção do óleo foi por meio de extração por arraste a vapor, confeccionado artesanalmente e de baixo custo. Foram utilizadas 80 g de cravo e o óleo extraído foi pelo método de hidrodestilação. O rendimento foi calculado. Fez-se a caracterização química do óleo essencial, avaliando as seguintes propriedades: densidade, solubilidade em etanol a 90% v/v, índice de refração, cor e aparência. **Resultados:** O óleo essencial obtido do cravo da índia apresentou rendimento 3,54% (v/m), valor próximo ao encontrado aos relatados na literatura. Os principais componentes majoritários foram o eugenol com 52,53%, seguido do cariofileno com 37,25% e em menor proporção o acetato de eugenila. Porém, o percentual encontrado do eugenol foi baixo, devido a possíveis perdas no sistema. O eugenol é um liquido incolor ou amarelo pálido. Em exposição ao ar escurece e engrossa, possui odor de cravo condimentado, sabor picante, praticamente insolúvel em água. Possui fórmula química C10H12O2.**Conclusão:** A técnica de arraste a vapor é uma opção adequada e de baixo custo para a extração de óleo essencial presente no cravo-da-índia. Foi possível determinar o rendimento de forma simples e compará-lo com a literatura. Os erros experimentais foram devidos a perdas durante as extrações. O produto obtido foi utilizado em aromatizantes de ambientes, devido às propriedades do seu aroma e substâncias antibacterianas e antioxidantes naturais.

Palavras-chave: Óleos essenciais, Cravo da Índia, Arraste a vapor

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NA REGIÃO LESTE DE GOIÂNIA: O ATENDIMENTO DAS FAMÍLIAS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DO JARDIM NOVO MUNDO EM RELAÇÃO ÀS DEMANDAS DE CRIANÇAS E DE ADOLESCENTES

GLEICY LEMES DE CARVALHO, DENISE CARMEN ANDRADE NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gleicy.lemes@hotmail.com

Introdução: as demandas sociais de adolescentes não têm sido adequadamente atendidas no Brasil, apesar das garantias estabelecidas pelo Estatuto da Criança e do Adolescente – Eca e pela Lei Orgânica da Assistência Social – Loas há quase três décadas. Dar visibilidade ações da Política de Assistência Social na Região Leste de Goiânia poderá contribuir para a reflexão sobre o tema e proporcionar subsídios para futuros estudos. **Objetivo:** Analisar se os direitos garantidos pela Loas e pelo Eca têm sido assegurados aos adolescentes atendidos no Núcleo de assistência social e no Centro de Referência de Assistência Social de dois bairros da Região Leste de Goiânia. **Método:** A pesquisa foi realizada em dois Cras e em um Nas da Região Leste de Goiânia, os quais se constituem em porta de entrada para os serviços socioassistenciais. A pesquisa foi qualitativa e visou apreender as relações que permeiam o objeto em sua totalidade. A pesquisa de campo foi realizada por meio de entrevista semiestruturada com adolescentes e famílias atendidos as referidas instituições, bem como técnicos de cada uma dessas instituições. A participação de todos os sujeitos foi condicionada à assinatura do "Termo de Consentimento Livre e Esclarecido". O universo da pesquisa se constitui de 110 famílias inscritas no Nas, 130 e 120 em dois Cras. A amostra, não-probabilística intencional foi constituída de 14 famílias. **Resultados:** nas unidades investigadas, várias problemas foram constatados, muitos deles relacionados à não prioridade com que são tratadas as demandas sociais da população de baixa renda. Em relação ao objeto de estudo, evidenciou-se que as atividades oferecidas aos adolescentes não atendem às prerrogativas legais, restringindo-se a mantê-los ocupados e fora das ruas. Os investimentos suficientes foi retratado pelos próprios profissionais. Mesmo com inúmeras deficiências, as atividades foram positivamente analisadas 84% dos adolescentes entrevistados, embora muitos deles afirmaram a necessidade da implantação de muitas outras, tanto no Cras e no Nas, quanto na região. 64% das também consideraram positiva a participação dos adolescentes nas atividades. **Conclusão:** as unidades investigadas são de suma importância para atender adolescentes em situação de vulnerabilidade social, contudo, muitas ações são negligenciadas, comprometendo as conquistas do Eca e da Loas, o que gera o agravamento da questão social. Embora tenha sido constatada a realização de atividades voltadas aos adolescentes, elas se mostram insuficientes e, muitas vezes, desinteressantes, frente às demandas e expectativas dessa faixa etária, o que compromete sua permanência nos programas.

Palavras-chave: Adolescente, Vulnerabilidade, Assistência Social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

POTENCIAL DE TRANSFERIBILIDADE DE MARCADORES MICROSSATÉLITES PARA O GENOMA DE MICRURUS LEMNISCATUS (ELAPIDAE)

NAYARA NAGEL BORGES, ANITA DE MOURA PESSOA, NELSON JORGE DA SILVA JR, MARIANA PIRES CAMPOS TELLES
ESCOLA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, LABORATÓRIO DE GENÉTICA E BIODIVERSIDADE, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS., MESTRADO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E SAÚDE, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nayaranagelborges@gmail.com

Introdução: Marcadores microssatélites tem sido cada vez mais utilizados para uma série de estudos genéticos, devido a um conjunto de características que permitem investigar de forma rápida os limites de espécies, a partir da utilização de pequena quantidade de material genético. Estudos com cobras-corais verdadeiras ainda são escassos, devido a dificuldade de obtenção de material genético, e é nesse contexto que foi proposto o estudo genético da espécie Micrurus lemniscatus (Linnaeus em 1758). **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo principal testar a transferibilidade de marcadores microssatélites desenvolvidos para a espécie Micrurus surinamensis em Micrurus lemniscatus e caracterizar os locus transferidos. **Método:** O DNA total foi extraído a partir do tecido de três indivíduos de M. lemniscatus procedentes do município de Altamira-PA, com a utilização do Kit DNeasy Blood &Tissue. Foram utilizados para esse estudo 10 pares de primers previamente desenhados para M. surinamensis, sendo o primer forward marcado com fluorescência em sua extremidade 5'. A obtenção dos genótipos foi realizada por eletroforese capilar, no analisador automático de DNA modelo ABI-35000 (Applied Biosystems). Os locos transferidos foram caracterizados quanto a presença de polimorfismo utilizando o programa genmapper. Para as análises de diversidade, o programa FSTAT foi utilizado. **Resultados:** Dentre os primers testados, oito foram transferidos com sucesso para M. lemniscatus com temperaturas entre 50°C e 56°C, com locus monomórficos e polimórficos, com 1 a 7 alelos por locus. Dentre os heterozigotos, o locus MSU013 apresentou menor heterozigosidade observada, enquanto que o loci MSU 003 e MSU010 foram os de maior valor. **Conclusão:** Conclui -se que é possível a transferibilidade de primers entre espécies próximas e os resultados obtidos através de marcadores microssatélites transferidos de Micrurus surinamensis para a espécie M. lemniscatus são informativos e potencialmente adequados para futuros estudos de variabilidade genética entre populações reduzindo tempo e custos para esse tipo de trabalho.

Palavras-chave: Transferibilidade, Marcadores-microssatélites, Amplificação cruzada.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

POTENCIAL DE TRANSFERIBILIDADE PARA EUGENIA KLOTZSCHIANA (MYRTACEAE), DE MARCADORES MICROSSATÉLITES DESENVOLVIDOS POR SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO PARA EUGENIA DYSENTERICA

STEFANNE DE ALQUIMAM MAIA, RAMILLA DOS SANTOS BRAGA, SARA ROMANA DIAS DIONIZIO, MARIANA PIRES DE CAMPOS TELLES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
stefannealquimam@gmail.com

Introdução: A espécie Eugenia klotzschiana assim como outras espécies do Cerrado brasileiro sofre com a degradação do bioma, que então faz perder a variabilidade genética.Com isso, a análise tem como objetivo conservação e manipulação. Para analisar a variabilidade genética utiliza-se primers de marcadores microssatélites, que apontam alta taxa de amplificação cruzada podendo ser transferidas entre espécies, contribuindo para desenvolvimento de primers e construção de bibliotecas genômicas com baixo custo. **Objetivo:** Objetiva-se analisar a transferibilidadede marcadores microssatélites de marcadores já desenvolvidos de Eugenia dysenterica para o genoma Eugeniaklotzschiana(Myrtaceae). **Método:** O DNA foi extraído de 4 indivíduos a partir do tecido foliar utilizando o protocolo descrito em Ferreira &Grattapaglia (1998). O DNA foi quantificado e diluído em gel de agarose 1%. Para os testes de amplificação cruzada foram realizadas reações em cadeia da polimerase (PCR)para a otimização do protocolo e temperatura de anelamento. Para determinar o tamanho dos alelos foi utilizado gel de acrilamida e os marcadores otimizados foram marcados com fluorescência e analisados em eletroforese capilar. No Software GeneMapper considerou-se a qualidade dos eletroferogramas. **Resultados:** Dos 21 primes testados até o momento apenas quatro apresentaram amplificação satisfatória e foram considerados transferidos para a espécie E. klotzschiana. A amplificação dos primers considerados transferidos foi possível com as temperaturas descritas a seguir: Edy17 a 50°C; Edy 15 a 52°C; Edy 06 a 54°C e Edy 07 a 54°C). Destes primers transferidos, três apresentaram polimorfismo para os quatro indivíduos analisados sendo que o marcador Edy 06 e Edy 07 apresentaram dois alelos, o Edy 17 apresentou quatro alelos e um o Edy 15 apresentou um único alelo (monomórfico). **Conclusão:** Os marcadores microssatélites desenvolvidos para E. dysenterica transferidos para o genoma de E. klotzschiana foi baixo mais já disponibiliza mais quatro novos marcadores para estudos populacionais com a espécie.

Palavras-chave: Amplificação cruzada, Perinha do Cerrado, SSR

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

POTENCIAL HIDROGENIÔNICO E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE UM LATOSSOLO VERMELHO SUBMETIDO À CONTAMINAÇÃO CONTROLADA POR MIREX-S EM GOIÂNIA, GOIÁS. (PARTE II)

FERNANDA CAROLINE ROMANIELO ALVES, MARTHA NASCIMENTO CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
fernandarcaroline@hotmail.com

Introdução: Este estudo foi realizado no campus II da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Goiânia - Goiás, entre os meses de Março e Junho de 2017. Este estudo possui como objetivo a identificação de alterações nos parâmetros eletroquímicos de um Latossolo Vermelho, sendo, para isso, analisados o pH (Potencial Hidrogeniônico) e a condutividade elétrica do solo. **Objetivo:** Identificar o potencial hidrogeniônico (pH) e condutividade elétrica de um Latossolo Vermelho (LV) submetido à contaminação induzida pelo inseticida Mirex-S. **Método:** O delineamento experimental empregado foi o de blocos inteiramente casualizados (BIC), receberam os tratamentos com diferentes doses do formicida Mirex-S (0 g/m²; 8 g/m²; 16 g/m² e 32 g/m²) e posteriormente foram analisados os parâmetros eletroquímicos em 4 épocas diferentes após a aplicação (24 h; 10 dias; 20 dias e 40 dias). A metodologia descrita por Rabelo (2012) foi utilizada para a análise de pH, já para a análise de condutividade elétrica utilizou-se a metodologia descrita por Embrapa (1997). **Resultados:** Os resultados foram submetidos ao teste de Tukey a 5% utilizando o SISVAR e demostraram que o Mirex-S não provoca alterações de pH e condutividade elétrica no solo dentro dos períodos analisados. Ambientalmente esse comportamento do mirex-s é um ganho, devido ao alto uso deste inseticida pelos agricultores, e também não altera os parâmetros eletroquímicos do solo nas condições estudadas. **Conclusão:** Considerando o desenvolvimento do estudo, as doses de Mirex-S que foram respectivamente aplicadas em ambos os períodos de análise não influenciaram em alterações de pH do solo. O solo não sofreu alterações relacionadas a condutividade elétrica (Ec) em ambos os períodos, a 5% de significância pelo Teste de Tukey.

Palavras-chave: Formicida Mirex-S, Potencial Hidrogeniônico, Condutividade Elétrica.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRAÇA DO TRABALHADOR E ESTAÇÃO FERROVIÁRIA: TRANSFORMAÇÕES DE UM ESPAÇO A SER PRESERVADO

ANA LUÍZA NAME RIBEIRO BARBOSA, DEUSA MARIA RODRIGUES BOAVENTURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aninhanrb-22@hotmail.com

Introdução: A pesquisa em questão procura compreender as transformações espaciais ocorridas na Praça do Trabalhador, localizada na região norte de Goiânia, a partir dos anos de 1970 até 2013. É uma praça moderna, pois foi criada a partir dos princípios modernos. A cidade preservada é o testemunho de diversos momentos históricos. **Objetivo:** Fazer um levantamento bibliográfico do objeto de estudo. Levantar dados midiáticos como fotografias, reportagens e artigos que abordem os objetos dessa investigação. Elaborar um trabalho, artigo científico. **Método:** A metodologia adotada é fazer pesquisas documentais, de campo e bibliográficas (em periódicos, revistas, reportagens, livros, fotografias, órgãos públicos) sobre a praça brasileira com ênfase na Praça do Trabalhador, buscando entender as suas principais características, sua história e sua parte dentro do tecido urbano da cidade de Goiânia. **Resultados:** Uma série de intervenções tomaram lugar na Praça do Trabalhador, porém nenhuma foi efetiva a ponto de perdurar e levar a população para o local. A Feira Hippie, por exemplo, traz pessoas periodicamente para a Praça, no entanto, com a única finalidade de comércio, assim como grande parte dos estabelecimentos localizados no seu entorno. A ausência de uso do edifício da Estação Ferroviária atualmente e, principalmente, a ausência de manutenção e recuperação de sua arquitetura, tão importante para a memória do município de Goiânia, se tornam empecilhos para que a população dê o devido valor ao espaço referente à Praça do Trabalhador. **Conclusão:** O espraiamento da cidade contribuiu para o abandono e descaso com o Centro como um todo com foco na Praça do Trabalhador e Estação Ferroviária, como percebido através das pesquisas feitas para o presente trabalho. A paisagem urbana de uma cidade deve ser constituída não somente de edificações e espaços novos mas também dos antigos para que a vitalidade seja mantida e a história da cidade preservada e passada para as futuras gerações.

Palavras-chave: Goiânia, Praça, Centro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRECONCEITO E DISCRIMINAÇÃO NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: EM BUSCA DE UMA CULTURA DE PAZ

FELIPE SILVA DE FREITAS, THAIS ALVES MARINHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
felipesilvadefreitas@hotmail.com

Introdução: A universidade como uma extensão da sociedade é também recheada de atos de preconceito e discriminação, que em diversos casos tem restringindo o acesso ou a permanência de indivíduos marginalizados socialmente, gerando problemas sociais mais complexos. Portanto, já de início conseguimos perceber que o preconceito e a discriminação são atos impossibilitadores da permanência de alguns grupos sociais, o que já tange um problema.**Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo debater o que conhecemos por meio da coleta de dados quantitativos, sobre as experiências de discriminação e preconceito vivenciados no curso de História da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, e as respectivas reações dos entrevistados diante dessas situações. **Método:** A pesquisa consistiu em um primeiro momento na análise das fontes bibliográficas e em um segundo momento na aplicação de questionários quantitativos em 105 estudantes do curso de História da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Desta forma o método de análise utilizado inicialmente foi o quantitativo. A segunda parte da pesquisa que ainda ocorrerá, se pautará em uma análise qualitativa, focando a análise dos discursos e das experiências coletadas durante os grupos focais, e a realização de materiais didáticos que disseminem uma cultura de paz. **Resultados:** Os resultados obtidos com a aplicação do questionário quantitativo foram os mais diversos. O perfil dos estudantes do curso de História da PUC-Goiás constitui-se de pessoas negras mesmo que a maioria declarada enquanto pardas, ingressantes do vestibular social e que não possuem bolsas na Universidade, com idades em sua maioria alternando dos 17 aos 21 anos e bastante equilibrado quando discutido sobre o sexo. Percebeu-se também que a maioria dos estudantes acreditam de primeira impressão (senso comum) que não sofreram preconceito/discriminação, e menos da metade da amostragem disseram que presenciaram esses atos nos espaços da PUC-Goiás. O baixo número de pessoas que disseram sofrer ou presenciar atos de preconceito e discriminação nos l **Conclusão:** A EFPH é um espaço de diversos debates respectivos a desconstruções e este pode ter sido um fator que influenciou na baixa taxa de ações preconceituosas e discriminatórias; a segunda hipótese é: os estudantes só conseguem perceber atos de preconceito/discriminação, quando estes são extremos. Portanto o projeto prorrogado, busca ainda compreender o que os estudantes pensam sobre o preconceito e discriminação, e incentiva-los a conscientizar-se sobre a temática para alcançarmos uma cultura de paz

Palavras-chave: Preconceito, Discriminação, Universidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DA PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA PELOS ESTUDANTES DO 3º ANO DO CURSO DE MEDICINA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS E A INFLUÊNCIA DA ROTINA ACADÊMICA NOS ESTUDANTES DESTE PERÍODO

GABRIELLA REIS DE BARROS RIBEIRO, IRACEMA GONZAGA MOURA DE CARVALHO

gabriellaa_ribeiro@hotmail.com

Introdução: O sedentarismo tornou-se um problema de saúde pública, devido sua relação com o aparecimento de doenças cardiovasculares, diabetes, obesidade, entre outras, doenças essas que devem ser prevenidas a partir da 2ª década de vida. Logo, a prática de atividade física (AF) é importante para a prevenção dessas comorbidades. **Objetivo:** Avaliar a prática de atividade física entre os estudantes do 3º ano do curso de medicina da PUC Goiás e a influência da matriz curricular nessa prática, através de um estudo descritivo, transversal e quantitativo. **Método:** Foi realizado um estudo quantitativo, descritivo e transversal. A amostra foi composta por 76 alunos do 3º ano de medicina, de ambos os sexos e todas as idades. Os dados foram coletados por meio da aplicação de questionário anexado no projeto e TCLE aos alunos do curso de Medicina da PUC Goiás, no segundo semestre de 2016. O programa Epi Info foi utilizado para tabulação e análise de dados. Estes foram analisados por meio de proporções, medidas de tendência central e de dispersão, sendo as variáveis categóricas comparadas por meio do p-valor. **Resultados:** Dos participantes neste estudo, 63,2% são do sexo feminino e idade média de 22 anos. Em relação ao meio de locomoção, mais de 90% usam ônibus/carro. Sobre a prática de AF, 57,9% fazem caminhada por no mínimo 10 minutos, 4 dias por semana; 59,2% fazem AF rigorosa por mais de 30 minutos diariamente. Sobre os impactos do sedentarismo na saúde, 10,5% afirmaram ter algum problema de saúde como dislipidemia, diabetes, entre outros. A maioria (96,1%) afirmou que AF ajuda no aprendizado; 80% identificou que a distribuição dos horários da matriz curricular e o método pedagógico utilizado de ensino (PBL) diminuem a prática de AF; 64,5% costumavam fazer AF regular antes da faculdade; e 52,6% dedicam de 1 a 3h semanais a atividades extracurriculares. **Conclusão:** Não houve diferença na prática de AF entre os sexos e os módulos 5 e 6 (terceiro ano). Entre os obstáculos para a prática de AF, encontra-se a carga horária extensa e a distribuição desta na matriz curricular, o método pedagógico utilizado (PBL) e o tempo dedicado às atividades extracurriculares. Já os benefícios da prática apontados no estudo destaca-se o distanciamento do uso de drogas e a facilitação do aprendizado, além de prevenir o desenvolvimento de doenças crônicas.

Palavras-chave: Atividade Física, Estudantes, Medicina

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS ASSOCIADAS A ACIDENTES DE MOTOCICLETAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

CAROLINE FERREIRA DA SILVA, PEDRO CÁCERES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
carol.pucgo@gmail.com

Introdução: O aumento da frota de motocicletas no Brasil vem ocorrendo de forma exponencial sendo esta uma das causas para o aumento dos acidentes, até maio de 2017 a frota de motos no território nacional era de 25.661.164 de acordo com o Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN). Este aumento adicionado a falta de planejamento dos Estados e a vulnerabilidade das motocicletas em relação aos outros veículos são alguns dos fatores que tem contribuído para a morbimortalidade envolvendo motos e motociclistas **Objetivo:** O presente estudo objetiva revisar os dados existentes a respeito dos acidentes de motocicletas em âmbito nacional para definir quais a principais causas associadas a esses acidentes e as consequências que os mesmos podem acarretar em uma sociedade. **Método:** A pesquisa é de natureza Bibliográfica, serão compiladas monografias, dissertações, teses, periódicos, relatos, estudo de caso. A seleção da documentação é indireta e deverá compreender a familiaridade com o tema, período de publicação e não serão excluídos teóricos clássicos. Será utilizado ainda, a classificação por fichamentos de acordo com o avanço das pesquisas. O material utilizado será pesquisado a partir de bibliotecas físicas e virtuais.Via online utilizará o portal de periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), as bases de dados: Medline, Bireme, LILACS, BDENF, Pubmed, Scielo, dentre outras que deduzir ser necessárias a essa investigação. **Resultados:** O déficit de estudos mais diversificados sobre tema acidentes com motocicletas é preocupante, pois existem poucos artigos e pesquisas para um tema que é tão atual como urgente. A morbimortalidade causada por acidentes de trânsito em especial os de motocicletas se tornou um problema econômico e social, pertencendo a todos. Segundo a OMS no relatório mundial de prevenção de lesões causadas pelo trânsito (2012) somente 75 países relatam dados anuais sobre as lesões causadas no trânsito. Os demais não dispõe de informações anuais no âmbito da saúde. **Conclusão:** As causas associadas aos acidentes com motocicletas podem ser as mais variadas, elas vão desde a facilidade econômica de se adquirir uma motocicleta no mercado até a imprudência de grande parte dos motociclistas. Perpassando através do preconceito que os mesmos sofrem no trânsito, por ser uma condução menor e mais vulnerável, através dos cursos de habilitação que não oferecem uma prática suficiente e da baixa fiscalização para prevenir acidentes nas vias.

Palavras-chave: Trânsito, Consequências, Motocicletas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES TIREOIDIANAS EM PACIENTES ATENDIDOS NO HOSPITAL DO POLICIAL MILITAR DE GOIÁS (HPM-GO) E NO LABORATÓRIO CLÍNICO DA PUC GOIÁS (LAC)

FÁBIO CASTRO FERREIRA, SÉRGIO HENRIQUE NASCENTE COSTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL DO POLICIAL MILITAR DE GOIÁS
fabio.castrof@hotmail.com

Introdução: As disfunções tireoidianas são caracterizadas por baixas ou elevadas concentrações de hormônios tireoidianos na circulação. No hipotireoidismo, a clínica manifestada no paciente provoca uma consequente redução da atividade metabólica e deposição de glicosaminoglicanos e ácido hialurônico no interstício, enquanto no hipertireoidismo ocorre aumento do metabolismo do corpo humano causado pelo excesso da produção de hormônios da tireoide.**Objetivo:** Realizar um estudo de prevalência transversal analítico das principais disfunções da tireoide a partir da análise dos resultados de exames específicos para tal diagnóstico. **Método:** Foram analisados os resultados de 587 pacientes atendidos no Laboratório Clínico Coronel Vasco Martins Cardoso do Hospital do Policial Militar de Goiás (LAC HPM-GO) e 1170 pacientes atendidos no Laboratório Clínico da PUC Goiás (LAC PUC-GO). Os exames utilizados foram o T4 livre e o hormônio adenohipofisário que estimula a glândula tireoide (TSH), bem como os anticorpos anti-tireoglobulina (Ac Anti TG) e anti-tireoperoxidase (Ac Anti TPO). Além dos resultados dos exames foram coletados os parâmetros, idade, sexo e medicamentos. O material utilizado para realização dos exames foi o soro proveniente da coleta realizada nos laboratórios. Para a tabulação, cálculos e construção de tabelas foi utilizado o software Office Excel (2013)®. **Resultados:** A prevalência de hipotireoidismo subclínico foi maior no sexo feminino na faixa etária de 40-49 anos, com percentual de 25,0% no LAC HPM-GO e de igual modo a faixa de 50-59 anos com 25,0% no LAC PUC-GO. No sexo masculino houve maior prevalência de hipotireoidismo subclínico na faixa de 50-59 anos com um percentual de 31,2%. O hipertireoidismo subclínico, em mulheres, foi mais frequente na faixa de 60-69 anos, com um percentual de 50,0% (LAC HPM-GO) e na faixa de 50-59 anos, apresentando 32,0% (LAC PUC-GO). O sexo masculino mostrou uma maior frequência de hipertireoidismo subclínico na faixa de 50-59 anos, com 66,7% (LAC HPM-GO) e na faixa de 70-79 anos, com 42,8% (LAC PUC-GO). **Conclusão:** O estudo realizado mostrou que, existe uma maior prevalência de hipotireoidismo subclínico, quando comparado com o percentual de pacientes com diagnóstico de hipertireoidismo. É importante ressaltar que o número amostral para cada classificação foi bastante heterogêneo, não descartando a possibilidade de resultados diversos, caso os grupos fossem homogêneos.

Palavras-chave: Hipotireoidismo, hipertireoidismo, disfunções tireoidianas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE FATORES DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM POLICIAIS MILITARES DO GIRO DE GOIÂNIA.

RAQUEL PIMENTEL DE OLIVEIRA, RAPHAEL LUCAS DA SILVA MARQUES, IARA CARDOSO DE OLIVEIRA, TAYSSA STIVAL, LEONARDO LOPES DO NASCIMENTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
rquelfisio@gmail.com

Introdução: A profissão de policial militar está caracterizada como uma das mais estressantes carreiras, devido seu contato diário com a extrema violência, risco de vida, longas jornadas de trabalho, recursos insuficientes, remuneração baixa, obstáculos na ascensão profissional, exposição ao sofrimento alheio, contribuindo para o seu adoecimento. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo foi investigar os fatores de risco cardiovasculares em policiais militares do GIRO. **Método:** O trabalho trata-se de um estudo de caráter observacional, transversal e descritivo. O mesmo foi realizado no Centro de Treinamento do GIRO e no Laboratório de Pesquisa em Reabilitação Cardiorrespiratória da Universidade Estadual de Goiás - Campus Goiânia. A amostra foi composta de 26 policiais do sexo masculino, com idade entre 25 e 50 anos, que trabalhavam no serviço de policiamento em pé e em viatura. Foram verificados a Pressão Arterial, Circunferência de Cintura e avaliação do IMC. Para análise dos dados, as variáveis descritivas para determinar valores de média, percentual e desvio padrão dos dados de cada participante foram calculados utilizando LibreOffice Calc versão 5.3. **Resultados:** Dentre os policiais analisados 53,8% obtiveram altos valores relacionado à pressão arterial, 69,2% estavam com circunferência de cintura com risco aumentado e 69,2% com índice de massa corporal acima do adequado. **Conclusão:** Evidencia-se a necessidade da continuidade deste estudo com um número maior de avaliados, para aumentar a representatividade da amostra em relação à população, e torna-se oportuno conscientizar esses policiais, sobre como prevenir que tais alterações ocasionem perdas significativas em sua saúde.

Palavras-chave: Doenças cardiovasculares, Policiais militares, Fatores de Risco

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DOS VÍRUS ZIKA E CHIKUNGUNYA EM INDIVÍDUOS SINTOMÁTICOS RESIDENTES EM GOIÂNIA DURANTE A EPIDEMIA DE 2016

PEDRO LUIZ DE PAIVA, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pedro.luizpaiva@gmail.com

Introdução: O vírus Zika (ZIKV) e o vírus chikungunya (CHIKV) são arbovírus emergentes no Brasil. As doenças causadas por esses vírus podem ser muito semelhantes à dengue, dificultando o diagnóstico clínico. Com o uso de RT-qPCR em amostras de plasma é possível diagnosticar essas doenças durante a fase aguda e verificar a prevalência das mesmas dentre os casos suspeitos de arbovirose. **Objetivo:** Estabelecer a prevalência da febre Zika e febre chikungunya sobre o total de suspeitas de arboviroses na cidade de Goiânia. **Método:** Participaram da pesquisa 238 indivíduos com suspeita de arbovirose recrutados no período de fevereiro a dezembro de 2016, sendo que 97% das coletas foram realizadas entre fevereiro e maio. Por meio de RT-qPCR amostras de 198 indivíduos foram testadas para detecção do material genético do ZIKV e 75 foram testados para CHIKV. **Resultados:** Dos indivíduos testados para ZIKV, 37 (20,5%) tiveram resultado positivo. Porém foi evidenciada uma queda na sensibilidade do teste quando comparadas as proporções de resultados positivos em amostras coletadas até 4 dias e a partir de 5 dias após o início dos sinais e sintomas ($p \leq 0,001$). 57% dos indivíduos com resultado positivo para ZIKV afirmaram ter permanecido em Goiânia durante os 30 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas. Nenhum dos 75 indivíduos testados para CHIKV tiveram resultado positivo. **Conclusão:** O período de detecção do ZIKV por RT-qPCR em amostras de plasma é bastante curto, até por volta do 4º dia após primeiros sintomas. A realização de RT-qPCR em amostras de urina e/ou sangue total ampliaria o período de detecção do ZIKV e revelaria um valor mais exato da prevalência da febre Zika. Para se conhecer a prevalência da febre chikungunya em Goiânia seria melhor realizar testes sorológicos ELISA para detecção de anticorpos das classes IgM e IgG.

Palavras-chave: Vírus Zika, Vírus Chikungunya, Plasma

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVENÇÃO DE QUEDAS: CUIDADOS DA ENFERMAGEM NA SEGURANÇA DO PACIENTE

PATRÍCIA LOURENÇO DE CARVALHO FÉLIX, MILCA SEVERINO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
patricia.felix507@gmail.com

Introdução: A queda é um evento adverso com elevados índices de ocorrência nas instituições de saúde, ocasionando danos físicos e/ou psicológicos. A equipe de enfermagem tem papel relevante na prevenção, diminuindo os riscos ao paciente e prevenindo possíveis danos que um episódio de queda pode gerar. Como os pesquisadores da enfermagem brasileira tem discutido os problemas relacionados à queda dos pacientes durante o período em que recebem cuidados à saúde, na perspectiva da segurança do paciente? **Objetivo:** Analisar as publicações de enfermagem acerca da segurança do paciente relacionada à prevenção de quedas. **Método:** Estudo de revisão da literatura científica sobre a segurança do paciente na perspectiva da prevenção de quedas, das publicações no de 2014 a 2016, mediante levantamento na SciELO - Scientific Electronic Library Online; na LILACS - Literatura Científica e Técnica da América Latina e Caribe; BIREME/OPAS/OMS; e na BVS – Biblioteca Virtual de Saúde. Foram utilizados os seguintes descritores: segurança do paciente; enfermagem; prevenção de quedas. Os critérios de inclusão foram: artigos na íntegra on-line; no idioma Português. Critérios de exclusão: relatos de casos, documentos oficiais, capítulos de livros, teses, dissertações, notícias editoriais e textos não científicos. **Resultados:** Foram selecionados 19 artigos. A queda é um evento que acomete principalmente pacientes idosos. O período com maior ocorrência foi a noite. Fraturas, hematomas, escoriações foram as consequências físicas mais observadas, além de inquietação, ansiedade, medo e depressão. A queda da própria altura apresenta os maiores índices de ocorrência e o quarto o ambiente mais comum. Fatores que contribuem para a queda: as doenças pré-existentes, diminuição da força muscular, alterações na visão, tato e audição, além dos relacionados ao ambiente. Identificar os pacientes que apresentam maior risco para quedas, elaborar medidas preventivas e aplicar as condutas cabíveis foram as estratégias encontradas nos estudos **Conclusão:** Para garantir que um evento adverso não ocorra, é necessário que toda a equipe de saúde esteja comprometida com as ações de prevenção. Entretanto, a equipe de enfermagem por atuar mais próxima do paciente, requer maior atenção durante todo o período de atendimento no processo terapêutico. Recomenda-se que a enfermagem realize ações capazes de mudar o cenário das instituições de saúde, além de promover um cuidado de forma integral, da admissão do paciente na unidade até o momento de sua alta.

Palavras-chave: Enfermagem, Segurança do Paciente, Prevenção de quedas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRODUÇÃO DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU EM PSICOLOGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS NA PERSPECTIVA DE VIGOTSKI NAS CATEGORIAS: IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE

DÉBORA NUNES SANTANA, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
deboranunes232@gmail.com

Introdução: A pesquisa tratou da apropriação de obras da Pós-Graduação Scricto Sensu em Psicologia do Estado de Minas Gerais, alicerçado na perspectiva de Vigotski e que investiga o modo como as categorias: infância, adolescência, idade adulta, velhice e a afetividade aparecem nestas obras. No período de 2011, 2012 e 2014. **Objetivo:** Pesquisar as produções dos programas Stricto Sensu em Psicologia do Estado de Minas Gerais e analisar o modo como as idades da vida e a afetividade têm sido tratadas nesses projetos. **Método:** O presente estudo caracterizar-se como uma pesquisa qualitativa e bibliográfica e se organizou pelos seguintes passos metodológicos: 1) Coleta das informações: cujo foco foi procurar por dados contidos em produções acadêmicas dos programas de Pós-Graduação do Stricto Sensu em Psicologia, segundo a perspectiva Sócio-Histórica. 2) Sistematização das Informações: Organização dos dados coletados dos resumos das obras lidas sobre as idades da vida e da categoria “afetividade”. 3) Análise das informações: todas informações coletadas segundo os objetivos postos deste plano. **Resultados:** Seguindo os procedimentos metodológicos adotados houve uma organização das produções encontradas em 2011, 2012 e 2014 conforme o ano, a fim de analisá-las mediante a presente problematização. Utilizou para isso a plataforma Sucupira e o portal Capes, além das bibliotecas digitais de todas as universidades em questão. Localizou-se no primeiro momento da pesquisa 17 dissertações que trazem a perspectiva sócio-histórica como base teórica para a discussão. Porém, dentre elas apenas 13 tratam especificamente de Vigotski, sendo que todas tratam de dissertações de mestrado. Tais produções foram analisadas conforme o ano localizado. **Conclusão:** Foram encontradas apenas dissertações. Ressalta-se que foram feitas as análises das obras localizadas destas produções dos programas Stricto Sensu em Psicologia do Estado de Minas Gerais na perspectiva de Vigotski nas categorias: Idades da Vida e Afetividade, que totalizaram 13 obras dissertativas. Assim, pode-se concluir que esta pesquisa bibliográfica contribuiu para ampliar a compreensão e a reflexão acerca da perspectiva de Vigotski, e a forma como tem sido trabalhada neste Estado.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Idades da Vida, Programas Stricto Sensu.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS CEARENSES DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DAS CATEGORIAS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE DA PSICOLOGIA EM PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA - PARTE I

CAMILA DO VALE VIAL, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
camilaviaal@gmail.com

Introdução: Este trabalho está inserido na pesquisa: “As idades da vida e a afetividade na obra de Vigotski e sua apropriação pela produção da Pós-Graduação em Psicologia”. Tem por objetivo, identificar e analisar como as idades da vida e a afetividade que são apresentadas nas obras de Lev Vigotski. Como também, compreender como tais assuntos estão sendo abordados e trabalhados nos programas brasileiros de pós-graduação Stricto Sensu em Psicologia. **Objetivo:** Levantar as produções acadêmicas nos programas de pós-graduação Stricto Sensu em Psicologia no Estado de Ceará e analisar como as idades da vida: infância, adolescência, juventude, idade adulta e velhice e a categoria “afetividade” estão sendo trabalhadas nessas produções. **Método:**caracteriza-se como qualitativa/bibliográfica. Assim, organizado: 1º: coleta das informações (produções do programa de pós-graduação Stricto Sensu em Psicologia na perspectiva Sócio-Histórica, por meio da internet, como: Portal Capes, plataforma Sucupira e das instituições de Ensino Superior no Estado do Ceará, no período de 2013 a 2015. Em seguida foi realizada a catalogação do material, por nome, título, instituição e data, para maior facilidade de análise. 2º: constituiu-se por meio da sistematização dos dados coletados, visando compreender as categorias: infância, adolescência, juventude, idade adulta, velhice e a categoria afetividade. 3º: ocorreu a análise e interpretação das informações que foram coletadas e sistematizadas. **Resultados:** Foram localizadas as produções nas categorias: “afetividade”: “Afetividade na residência integrada em saúde: o psicólogo no território de form“ação"", investigou o impacto da afetividade na atuação de psicólogos; “Afetos em construção: narrativas e processos de apropriação do espaço pelos moradores da Cidade 2000”, tratou dos processos de apropriação do espaço e estima de lugar. “infância”: “Vozes de crianças em tratamento oncológico: significados e sentidos do câncer pela perspectiva vigotskiana”, tratou do significado e sentido do câncer para crianças. “Adolescência”: “A gente vive de sonho: sentidos de futuro para adolescentes privados de liberdade” tratou do significado de futuro para adolescentes em Medida Socioeducativa. **Conclusão:** Dentre as 162 de teses e dissertações localizadas, no período de 2013 a 2015, nas instituições de Ensino Superior no Estado de Ceará, foi possível categorizar apenas quatro dissertações. Dentre essas, destaca-se a categoria a afetividade, sendo localizada nos anos de 2014 e 2015, com duas dissertações. A terceira, foi sobre a categoria infância no ano de 2013 e a quarta, sobre adolescência no ano de 2014.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Idades da Vida, Programas Stricto Sensu.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS EM PSICOLOGIA SCRICTO SENSU SOBRE AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE NA PERSPECTIVA SÓCIO HISTÓRICA NO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - PARTE I

MATHEUS DE ARAÚJO CRUZ, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheusaraujocruz@gmail.com

Introdução: A presente investigação levantou as produções acadêmicas dos Programas Stricto Sensu em Psicologia na Perspectiva Sócio Histórica no Estado do Espirito Santo, no período de 2010 a 2012. Buscando localizar as categorias: infância, adolescência, idade adulta, velhice e a afetividade. em vista de compreender como tais temáticas estão postas e discutidas nas pós-graduações Stricto Sensu em Psicologia no Brasil **Objetivo:** Pesquisar as produções acadêmicas nos programas de pós-graduação Stricto Senso em Psicologia no Estado do Espirito Santo, que possuam referência epistemológicas da teoria sócio-histórica sobre as idades da vida e a categoria afetividade **Método:** A pesquisa se constituiu de forma qualitativa e bibliográfica. Dessa forma, partiu de uma sistematização dos critérios bem delimitados quanto ao seu objeto de estudo. Organizadas pelos seguintes passos metodológicos: a) Coleta das Informações: por meio da internet, buscando em sites especializados, como Portal Carpes, site BDTD e no site das instituições de Ensino Superior nesse Estado. b) Sistematização da Informação: apreendeu-se as idades da vida e a categoria “afetividade” localizada nas obras a partir da leitura criticas. c) Análise das Informações: foram selecionadas e organizadas. Validando assim todas as informações coletadas de acordo com os objetivos deste plano. E, por fim, realizado o relatório sendo o produto final da pesquisa. **Resultados:** No ano de 2011, localizou-se na categoria Infância e Adulto, a dissertação que tratou da leitura de imagens na Educação Infantil; outra dissertação tratando da categoria Infância que investigou como crianças com deficiência significam o estar na escola. No ano 2012, as categorias Infância e Adulto, foram encontradas em uma dissertação que analisou a importância da Arte no desenvolvimento de pessoas com deficiência intelectual. E uma dissertação que tratava apenas da categoria Infância que investigou as possibilidades de aprendizagens em matemática no ensino médio. **Conclusão:** No período de 2010 a 2012, foram localizadas 20 produções, destas, 04 alicerçam na perspectiva sócio-histórica. Dentre as categorias, as localizadas foram infância e adulto, identificados de maneira que a diferença entre estas estão na carga de informação, para significar o sujeito, ou seja, o que vem a ser o ser como ser. Foi observado também que essa perspectiva teórica tem grande uso no âmbito escolar, ensino e aprendizagem, pois é utilizada para tratar do desenvolvimento e como este ocorre.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Idades da Vida, Programas Stricto Sensu.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU EM PSICOLOGIA SOBRE AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE DE PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA NO ESTADO DO CEARÁ - PARTE II

ANA LUISA JACARANDÁ DO PRADO, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES, DIVINO DE JESUS DA SILVA RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
analuisajacaranda@gmail.com

Introdução: Este trabalho fez parte da pesquisa: “As Idades da Vida e a Afetividade na Obra de Vigotski e sua Apropriação pela Pós-Graduação em Psicologia”. Que teve o objetivo de localizar e analisar como as idades da vida (infância, adolescência, idade adulta, velhice) e a afetividade comparecem e são apresentadas nas obras vigotskianas. Nessa direção, também investigou como tais assuntos estão postos e discutidos nos programas brasileiros de pós-graduação Stricto Sensu em Psicologia. **Objetivo:** Identificar e analisar as produções acadêmicas de pós-graduação Stricto Sensu em Psicologia no Estado do Ceará, que tratam das idades da vida (infância, adolescência, juventude, idade adulta e velhice) e a “afetividade”, na perspectiva Sócio-Histórica de Vigotski**Método:** pesquisa qualitativa e bibliográfica, fundamentada no método do materialismo histórico dialético. Procedimentos metodológicos: 1. Coleta: buscas das produções do programa de pós-graduação Stricto Sensu em psicologia na perspectiva Sócio-Histórica, no Estado do Ceará, por meio da internet, buscando em sites especializados das universidades, também no Portal Capes, especificamente na plataforma Sucupira. 2. Sistematização: A partir das buscas realizadas, posteriormente, foi realizada a catalogação do material, por nome, título, instituição e data, em vista de apreender as idades da vida e a categoria “afetividade” dentro das obras a partir da leitura dos resumos. 3. Análise das Informações: por último foram feitas as análises das informações. **Resultados:** Foram localizadas 162 produções, entre estas, apenas 03 dissertações. Sendo: em 2010: “Interações em um grupo de discussão sobre saúde: Estudo do seu caráter mediador na constituição subjetiva dos participantes”, de João Paulo Pereira Barros, que tratou da categoria juventude. “As significações sobre o programa do bolsa família: Um estudo com mulheres acompanhadas por centros de referência da assistência social de Fortaleza”, de Luana Rêgo Colares de Paula categorizada como “adulto”. E no ano de 2011, a dissertação de Clarissa de Fátima Nobre de Carvalho, caracterizada na categoria afetividade, intitulada de: “Subjetividade, solidariedade e trabalho: A construção dos sentidos do trabalho no contexto da economia solidaria”. **Conclusão:** Foram localizadas três teses, entre os anos de 2010 a 2012. Analisando as idades da vida e a afetividades que estão nessas obras, duas estão no ano de 2010, nas categorias juventude e adulto e uma no ano de 2011, na categoria afetividade. No ano de 2012 não foram encontradas nenhuma tese e dissertação, segundo o objetivo da pesquisa. Com isso, espera-se que esse trabalho colabore para a produção de novos conhecimentos acerca das obras de Vigostki.

Palavras-chave: Psicologia Sócio-Histórica, Idades da Vida, Programas Stricto Sensu.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU NO ESTADO DE MINAS GERAIS: APRENDENDO AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE NA PERSPECTIVA SÓCIO HISTÓRICA- PARTE II

LORRAINE BEATRIZ MOREIRA, SÔNIA MARGARIDA GOMES SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lohbeatr@gmail.com

Introdução: Desde a chegada das ideias de Vigotski no Ocidente muitos estudiosos deram início a várias pesquisas fundamentadas na Psicologia Sócio Histórica. O quadro atual de pesquisas e publicações relacionadas as concepções de Vigotski vem se desenvolvendo no Brasil. Compreender e verificar como isto está ocorrendo é de suma importância. **Objetivo:** Apontar as dissertações e teses na perspectiva sócio-histórica, produzidas nos anos 2010, 2013 e 2015, visando mostrar como as idades da vida (infância, adolescência, idade adulta e velhice) e a categoria afetividade apareceram nas produções acadêmicas dos programas stricto sensu de Minas Gerais. **Método:** A pesquisa dos programas brasileiros de pós-graduação stricto sensu teve cunho bibliográfico, com fundamentação no materialismo histórico dialético, tendo como procedimentos metodológicos a coleta, a sistematização e a análise das informações.**Resultados:** Das dissertações de pós-graduação stricto sensu selecionadas, dezenove apresentaram as idades da vida (infância, adolescência, idade adulta) e a categoria afetividade. Contudo as categorias juventude e velhice não compareceram. **Conclusão:** Das produções selecionadas a categoria infância foi a mais discutida. Identificar e analisar nas produções que trabalham com a perspectiva vigotskiana, as idades da vida (infância, adolescência, juventude, idade adulta e velhice), e a categoria afetividade pôde contribuir para a pesquisa matriz: "As idades da vida e a afetividade na obra de Vigotski e sua apropriação pela produção da pós-graduação em Psicologia".

Palavras-chave: Vigotski, Idades da vida, Afetividade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRODUTIVIDADE E HETEROGENEIDADE ESTRUTURAL NO ESTADO DO MATO GROSSO 2000-2010

MATHEUS SOUZA LACERDA , SERGIO DUARTE DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
matheus.puc.economia@gmail.com

Introdução: A produtividade tem se tornado cada vez mais o centro das atenções nos diversos debates no Brasil, principalmente devido ao seu baixo desempenho, oscilando por razão da expansão e retração da demanda interna nos últimos anos, e diante desse cenário a produtividade entra com enfoque nas discussões e perspectivas econômicas, como um fator de diferencial para reversão e superação de tal quadro **Objetivo:** A pesquisa objetivou mensurar e analisar do comportamento da produtividade da indústria de transformação do estado do Mato Grosso procurando verificar suas peculiaridades em relação às indústrias em nível nacional **Método:** A produtividade do trabalho foi calculada a partir da relação entre o "valor da transformação industrial" (VTI), disponível na Pesquisa Industrial Anual Empresa (PIA) do IBGE, que é uma boa proxi do valor adicionado na indústria, a "população ocupada" (PO) da mesma PIA, utilizando as informações para o ano de 2010 **Resultados:** Diante o levantamento de dados e tabulações, pode-se observar o peso que o setor da agroindústria tem no estado do Mato Grosso em relação ao Brasil, nas diversas variáveis é notável sua importância e dimensão, sendo sua produtividade maior que a media nacional em diversos setores da indústria de transformação. **Conclusão:** Destaca-se a divisão e a fronteira entre regiões desenvolvidas e em desenvolvimento, com distanciamento nos níveis de produtividade em regiões centrais e periféricas, assim como foi definido pela CEPAL.

Palavras-chave: Indústria, Produtividade, Transformação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROFISSIONAIS DO SEXO: ASPECTOS DO COTIDIANO DAS AÇÕES DE PROMOÇÃO DA SAÚDE NA PERSPECTIVA DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM

JOYCE NUNES CABRAL, MARIA ELIANE LIÉGIO MATÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
joycecabral@outlook.com

Introdução: A prostituição é um fenômeno complexo baseado nas relações sociais, políticas e econômicas. Este é um ofício que gera diversas vulnerabilidades de a exposição aos diversos tipos de violência a contaminação por infecções sexualmente transmissíveis. O estigma social está presente cotidianamente na vida das profissionais do sexo, na área da saúde, este reflete-se no atendimento inadequado prestado pelos trabalhadores da saúde a essa categoria. **Objetivo:** Descrever as representações sociais de acadêmicos de enfermagem acerca de mulheres que atuam como profissionais do sexo **Método:**Estudo exploratório, descritivo, com abordagem qualitativa. A amostra foi composta por 60 acadêmicos do curso de enfermagem da PUC-GO. Foi aplicado um questionário sociocultural e outro de evocações, que posteriormente foi processado pelo software EVOC e gerou quadro de quatro casas. Foi realizado entrevista semiestruturada com 17% dos participantes da primeira etapa da pesquisa. Os dados foram analisado pelo programa IRAMUTEQ, no qual emitiu dendograma. **Resultados:** A maioria dos participantes da pesquisa é do sexo feminino. Mais da metade dos estudantes relatou que alguma disciplina do curso de Enfermagem aborda o atendimento as profissionais do sexo. Foram evocadas 343 palavras em resposta ao termo indutor profissionais do sexo, sendo prostituta e IST mais evocadas. **Conclusão:** As representações sociais dos estudantes de enfermagem acerca das profissionais do sexo, ao que parece, estão associadas com o preconceito da prostituição e da mulher que a exerce. A abordagem do assunto em questão na graduação em enfermagem ocorre em alguma disciplina durante o curso. Evidencia-se a importância do desenvolvimento de pesquisas sobre o ensino na graduação desta temática e a inserção deste nos cursos ligados a assistência direta ao segmento de mulheres em questão.

Palavras-chave: Profissionais do sexo, Enfermagem, Promoção da saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROJETO COMPUTACIONAL DE UMA RESIDÊNCIA VISANDO OTIMIZAÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA

DANIEL YUSEI OZAWA, ARIADNE SARTIN CARNEIRO, TILLER BELOTTI JUNIOR, LUCAS MOREIRA ASSIS, FABRICIA NERES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
dyozawa@hotmail.com

Introdução: O conceito de casa inteligente, casa do futuro, ou automação residencial (AR) é definida como um conjunto de tecnologias que auxiliam na manutenção e execução de tarefas domésticas. E seu objetivo de utilização é proporcionar um maior nível de conforto, segurança, gestão do consumo de energia e comodidade. A revolução das redes domésticas e, consequentemente, da AR, estão embasadas na comunicação entre estas tecnologias e no gerenciamento destes por uma central. **Objetivo:** Realizar a otimização das instalações elétricas de uma residência sustentável, além de elaborar de um protótipo de uma casa automatizada e realizar simulações em um software CAD. **Método:** Pesquisa bibliográfica sobre software CAD, projetos de instalações elétricas e automação residencial. Desenvolvimento e simulação em software CAD da planta baixa utilizada no protótipo da casa. O protótipo foi construído com um design inspirado na série animada The Jetsons, se utilizando de técnicas de confecção de maquetes. **Resultados:** Uma maquete foi produzida como protótipo para demonstração da automatização de uma residência, a qual foi desenvolvida a partir do estudo de eficiência dos equipamentos eletrodomésticos e do software de controle. **Conclusão:** Foram realizadas o desenvolvimento de uma planta baixa, com as adaptações necessárias para construção de uma maquete, a mesma demonstra a automatização de equipamentos que estariam presentes em uma residência, os quais foram representados por LEDs e suas respectivas ilustrações. Embasados no estudo de eficiência energética e em otimização de instalações elétricas da residência automatizada.

Palavras-chave: Automação Residencial, Protótipo, Otimização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROPAGAÇÃO VEGETATIVA "IN VITRO" DE EUGENIA DYSENTERICA DC

KÉVIN QUIRINO DOS SANTOS, ANDRÉA MARA DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ladykevilin@gmail.com

Introdução: Planta típica do Bioma Cerrado, a espécie Eugenia dysenterica DC. é conhecida popularmente por "cagaita" ou "cagaiteira", tem importância médica e na medicina popular, como também pode ser usada como planta ornamental, produção de cortiça, madeira e lenha.Sendo uma espécie em risco de extinção e por ser uma árvore frutífera tem potencial econômico, assim o trabalho com micropropagação e cultura de tecidos na espécie se torna um meio para sua preservação. **Objetivo:** obter plantas da espécie Eugenia dysenterica DC., através dos processos de germinação, micropropagação e cultura de tecidos in vitro, visando à obtenção de um número elevado de plantas com o menor número de patógenos possíveis em um curto espaço de tempo. **Método:** para obtenção das sementes, foram coletados frutos de Eugenia dysenterica no Paço Municipal de Goiânia e no Campus II da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Depois de secas e assépticas, as sementes foram submetidas a diferentes processos germinativos, através de meio de cultura MS (MURASHIGE e SKOOG, 1962), sacarose, inositol, vitaminas, com diferença nas concentrações de GA3 (Ácido Giberélico). Para obtenção de explantes meristemáticos foram utilizadas as mesmas quantidades dos meios para sementes, modificou-se o fitormonio utilizado: BAP; ácido Benzilaminopurina e ANA; ácido Nafitalenoacético. Os frascos com sementes e explantes foram acondicionados na sala de crescimento com fotoperíodo de 16h luz e 8h escuro **Resultados:**apresentaram 0% de germinação de sementes com tegumento e 85% de germinação de sementes sem tegumento. As plântulas germinadas das sementes serviram como explantes na micropropagação de novas plantas. Foram usados brotações nodais usando as plântulas de sementes germinadas e retiradas no campo. Os explantes obtidos do campo que foram inoculados não apresentaram resultados provavelmente por terem sidos contaminados por fungos, entretando, os explantes de plântulas provenientes da germinação de sementes apresentaram desenvolviemnto inicial. Trabalho em andamento. **Conclusão:** o experimento permitiu observar que com sementes de Eugenia dysenterica DC. sem a presença de tegumento é possível obter mudas de plantas in vitro e sem patógenos. Para a produção de plantas via brotações nodais são mais viáveis usar as plântulas da germinação de sementes por não apresentarem contaminação por fungos em relação as brotações nodais retiradas de plantas do campo que possuem alto indice de contaminação por esses micro-organismos.

Palavras-chave: Cagaiteira, Microprogação, Sementes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS IDEAIS DO VIDRO MOÍDO EM SUBSTITUIÇÃO DA AREIA PARA USO NO CONCRETO NÃO ESTRUTURAL

MATEUS PONTES BORGES, FERNANDO ERNESTO UCKER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mateus.mpb@outlook.com

Introdução: O vidro sempre foi um material muito útil para diversos fins por ser um material com boa dureza, resistência, transparência, impermeabilidade e podendo ainda ser moldável. No entanto, por ser um material muito durável e utilizado largamente na sociedade atual, este pode ser prejudicial ao meio ambiente caso seja descartado de maneira incorreta. Assim sendo, a ideia da reciclagem do vidro vem sendo cada vez mais difundida onde uma forma de reutilizar esse material possa ser na construção civil. **Objetivo:** Por isso, o objetivo deste trabalho foi determinar as propriedades ideais do vidro moído para o reaproveitamento no concreto não estrutural, em substituição da areia. **Método:** Os materiais ensaiados foram a areia, o vidro do tipo cristal e o vidro temperado. Foram rodados diferentes tipos de concretos com porcentagens de substituição da areia pelo vidro moído nas porcentagens de 0, 5, 10, 25 e 50% e nas idades de 7, 14 e 28 dias de cura, sem o uso de aditivos, para moldagem dos corpos de prova usados nos ensaios à compressão. Também foram realizados os ensaios de granulometria, massa específica, inchamento, massa unitária, dimensão máxima característica e porcentagem de vazios de acordo com as normas especificadas para cada tipo de ensaio - ABNT. **Resultados:** Na granulometria, a areia foi o único material retido na peneira n. 4,75, com média de 0,87%. Os vidros cristal e temperado tiveram 1,47% e 0,1%, respectivamente, de material retido na peneira n. 2,36. A massa específica da areia, vidro cristal e temperado foi de 2,59 g/cm³, 2,51 g/cm³ e 2,29 g/cm³ respectivamente. A massa unitária foi de 1,75g/cm³, 1,71g/cm³ e 1,34 g/cm³ respectivamente. A dimensão máxima característica foi de 4,75 mm, 2,36 mm e 1,18 mm respectivamente. O índice de vazios foi de 32,40%, 31,87% e 41,48% respectivamente. A areia possui inchamento maior com menos umidade, o que é o inverso do vidro comum. O vidro temperado apresentou inchamento menor com pouca umidade e maior com mais umidade. **Conclusão:** Por fim, comprovou-se que o vidro moído manualmente pode ser usado como substituto da areia sem causar perda considerável de resistência, desde que respeitadas as porcentagens ideais e o tipo de vidro utilizado. Para se obter ganhos consideráveis de resistência no concreto deve-se diminuir as partículas ao máximo por meio de triturador mecânico. Portanto, recomenda-se realizar novas pesquisas e ensaios, sendo que os resultados aqui apresentados poderão servir como base para futuros trabalhos.

Palavras-chave: Concreto, Reciclagem, Vidro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUAL A FREQUÊNCIA DE MENÇÕES À FOTÓGRAFOS NOS PERIÓDICOS GOIANOS DO FINAL DO SÉCULO XIX?

JULIANA NOGUEIRA DA SILVA, DEBORAH RODRIGUES BORGES

junogueira.s@hotmail.com

Introdução: A fotografia é um instrumento fundamental de informação, conhecimento e expressão artística. Apesar disso, seu estudo como apoio à pesquisa é recente no Brasil. Essa escassez de referências, especialmente em Goiás levou à criação do projeto: Mapeamento Histórico-Fotográfico de Goiás e à realização dessa pesquisa. **Objetivo:** Saber quem foram os fotógrafos pioneiros de Goiânia. O objetivo inicial dessa pesquisa era investigar os pioneiros da fotografia no Estado de Goiás. Porém, por conta de dificuldades de pesquisa em algumas instituições de Goiânia, o projeto foi direcionado para os pioneiros da fotografia da capital. **Método:** Foi realizada análise de discurso e de imagem em referências bibliográficas da história da fotografia goiana, a fim de conhecer a origem desses personagens, suas formações e principais temáticas fotografadas. **Resultados:** De acordo com as referências pesquisadas, doze fotógrafos são apontados como os pioneiros da fotografia em Goiânia, são eles: Antônio Pereira Filho (1897-1977); João de Paula Teixeira Filho (1905-1995); Haroutium Berberian (1905-1981); Eduardo Bilemjian (1907-1991); Alois Feichtenberger (1908-1986); Sílvio Berto (1908-2002); Priscila Barbosa da Silva (1908); Henryk Hipolit Baranowski (1909-1980); Luiz Pucci (1919-1978); Aldorando Neves (1919); Benito Mussolini Bianchi (1923) e Hélio de Oliveira (1929). **Conclusão:**Concluiu-se que as principais motivações que trouxeram esses profissionais para a cidade em plena construção foram, a instabilidade política na Europa da época e a promessa de melhores condições de vida. A maioria desses fotógrafos vieram de fora do estado, sendo grande parte de fora do país. As temáticas retratadas predominavam entre retratos de pessoas, imagens da capital em construção e de eventos sociopolíticos e festividades.

Palavras-chave: Fotografia, História, Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUALIDADE DA ÁGUA DOS SISTEMAS DE REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA PLUVIAL

DÉBORA DE LIMA BRAGA, MARCELUS ISAAC LEMOS GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
deboralimabraga@hotmail.com

Introdução: Devido ao aumento populacional e consequentemente a demanda de água doce, há a necessidade de uso de fontes alternativas para fins não potáveis, como o reaproveitamento de água pluvial. Os aspectos qualitativos da água da chuva variam de acordo com a localização do sistema de coleta, as condições metereológicas, com a presença ou não de vegetação e carga poluidora. Por esse motivo a água pluvial deve ser monitorada qualitativamente para não prejudicar a saúde do usuário. **Objetivo:** avaliar a qualidade da água pluvial reaproveitada para fins não potáveis, no edifício residencial Ponta das Brisas, localizado em Goiânia. **Método:** O estudo foi realizado, no edifício residencial Pontal das Brisas localizado no setor Universitário na cidade de Goiânia. A área de coleta de água pluvial foi obtida pela somatória das áreas dos telhados da cobertura e da garagem e das fachadas. O edifício possui três reservatórios, um superior e dois inferiores, estando um acima e o outro no nível das garagens. A água pluvial é utilizada apenas nas bacias sanitária no edifício residencial. A amostra da água da chuva foi coleta no reservatório inferior, localizado acima do nível da garagem. A amostra não possuía nenhum tipo de tratamento e foi armazenada em um recipiente de água mineral. As análises foram realizadas por meio de um fotômetro. **Resultados:** A concentração de potássio, encontrado na amostra, de 10 mg/L é o que usualmente possui em águas naturais. Já a presença do sulfato indica poluição das fases de decomposição da matéria orgânica, podendo até produzir efeito laxativo. O valor pH de 6,5 está dentro do limite estabelecido pela NBR 15.527/2007 que é no mínimo 6,0 e no máximo 8,0. Entretanto o valor desejável de cloro residual está abaixo, devendo ter no mínimo 0,5 mg/L. **Conclusão:** A água pluvial coletada para estudo não possui os requisitos mínimos exigidos pela NBR 15.527/2007 para uso em fins não potáveis, pois mesmo que seja apenas em bacias sanitárias, há a possibilidade de contato ou respingos com o ser humano. Por isso é necessário o tratamento em sistemas físicos e de desinfecção.

Palavras-chave: Água pluvial, Reaproveitamento, Qualidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM UM CEMITÉRIO NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA- GO

MARIA CLARA VELOSO SOARES, FERNANDO ERNESTO UCKER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
maria.claraveloso@hotmail.com

Introdução: Durante a decomposição do corpo humano ocorre a liberação do necrochorume, um líquido viscoso com alto teor de patogenicidade que ao infiltrar no solo contamina-o, podendo atingir a água subterrânea e propagar por grandes áreas, refletindo-se assim em problemas ambientais, sanitários e de saúde pública. **Objetivo:** Por isso o presente trabalho teve como objetivo avaliar as propriedades físicas, químicas e microbiológicas da água subterrânea em um cemitério da região metropolitana de Goiânia - GO. **Método:** Foram construídos seis poços de monitoramento, com diâmetro nominal de 50 mm, em PVC, com ranhuras horizontais, seguindo-se a metodologia proposta na NBR 15.945. Foram realizadas duas coletas da água subterrânea, utilizando-se bailers, nos meses de junho e julho de 2017. Avaliou-se os parâmetros temperatura da água, condutividade elétrica, pH, cálcio total, dureza, alcalinidade total, nitrato, nitrito, nitrogênio amoniacal, coliforme totais, coliformes termotolerantes, escherichia coli., sendo estes comparados com os padrões da Portaria do Ministério da Saúde, nº 2.914. **Resultados:** O teor de carbonato de cálcio encontrado variou entre 5 e 200 mg/L de CaCO3. O pH as amostras apresentaram tendência ácida, tendo em vista que o carbonato de cálcio dissociou em íons de cálcio e íons de carbonato de cálcio deduz que estas variações de cálcio estão relacionadas a decomposição dos corpos. A Portaria nº 2.914 não limita valores ao elemento cálcio. A dureza da água subterrânea estão dentro do permitido pela Portaria nº 2.914. Os valores de condutividade elétrica variaram de 15,79us/cm a 126,5us/cm. Já as séries nitrogenadas apresentaram valores dentro do permitido pela Portaria nº 2.914. As temperaturas da água variaram de 23,4° C a 28,2°C. Os resultados microbiológicos dão indicios de contaminação de origem fecal. **Conclusão:** Os resultados obtidos de alcalinidade total, condutividade elétrica e os resultados microbiológicos são indicativos da contaminação da água subterrânea por necrochorume. Portanto, deve ser analisado a água subterrânea nos anos conseguintes.

Palavras-chave: Água subterrânea, Necrochorume, Contaminação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUESTIONÁRIO DE HABILIDADES COM JOGOS DE VIDEOGAME: FERRAMENTA DE LINHA DE BASE PARA O ESTUDO DA RECOMBINAÇÃO DE REPERTÓRIOS EM HUMANOS, EM AMBIENTE VIRTUAL

GISLAINE REICHEMBACH DA SILVA SOARES, LAURO EUGÊNIO GUIMARÃES NALINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG
gislainyreichembach10@hotmail.com

Introdução: Jogos de videogame tem sido recorrentemente utilizados como ferramentas de ensino e pesquisa. Pesquisas que utilizam jogos, observam, registram e mensuram diversos processos e comportamentos que ocorrem no ambiente planejado do jogo. Para que um experimento que utilize jogos seja bem controlado, é necessário haver alguma medida anterior ao experimento que seja capaz de identificar pré-requisitos e familiaridade com jogos de videogames. Questionários oferecem medidas aplicáveis e essa finalidade. **Objetivo:** O presente estudo apresenta o desenvolvimento e aplicação de um questionário desse tipo, desenvolvido tendo em vistas sua aplicação como medida de linha de base de um experimento sobre comportamento de resolução de problemas em jogos de videogame em primeira pessoa. **Método:** Questionário foi desenvolvido com oito perguntas em escala Likert que contabilizavam um total de 75 pontos e aplicado a 100 participantes de ambos os sexos. Escores entre 75 e 35 foram considerados moderada/alta experiência com jogos, e entre 35 e 0 pouca/nenhuma experiência. **Resultados:** Análises estatísticas preliminares mostraram que os dados obtidos com o instrumento permitiram classificação dos participantes em conhecimentos e habilidades relacionadas tarefas de resolução de problemas em jogos de videogame. **Conclusão:** O desenvolvimento deste questionário com estudos futuros pode viabilizar, além de uma ferramenta de pesquisa, um primeiro passo em direção a um possível inventário de tipos e características de jogadores de videogames brasileiros.

Palavras-chave: Resolução de problemas, Tipologia de jogadores, Jogos virtuais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REALIZAÇÃO DE PCR DO GENE CYP2C19*2 EM PACIENTES COM ATEROSCLEROSE

THAIS REGINA DOS SANTOS, IASMIM RIBEIRO DA COSTA RIZZO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thais.2202@hotmail.com

Introdução: A aterosclerose é uma das principais causas de morte no Brasil, pode causar sérias complicações, principalmente cardiovasculares. Diversos genes estão associados à doença, entre eles o CYP2C19 que ativa fármacos antiplaquetários, como o Clopidogrel. O polimorfismo do gene pode diminuir a metabolização do fármaco, aumentando o risco cardiovascular. Através da identificação de genes causadores de doenças é possível identificar indivíduos de alto risco, permitindo diagnóstico e tratamento precoce. **Objetivo:** Submeter amostras de DNA de pacientes com Aterosclerose à amplificação, pela PCR, visando à detecção do polimorfismo do gene CYP2C19*2. **Método:** Foram coletadas 255 amostras de sangue periférico de pacientes de Hospitais privados situados no município de Goiânia, que atendem pacientes tanto da rede privada como do Sistema Único de Saúde (SUS), com diagnóstico prévio de aterosclerose baseado em exame clínico e confirmado através de métodos de imagem e grupo controle. As amostras foram submetidas à extração de DNA utilizando o kit Kaswi® (Genomic DNA Purification Kit) para posterior análise através de testes moleculares. As amostras de DNA obtidas pertencentes a pacientes diagnosticados com e sem aterosclerose, foram submetidas à amplificação por PCR-RFLP, no Laboratório Replicon da PUC Goiás, para verificar presença do polimorfismo CYP2C19*2. **Resultados:** Após a amplificação das amostras de DNA pela técnica de PCR, foi detectada da presença de pelo menos um alelo polimórfico do gene CYP2C19*2 em 83,1% (143/172) dos pacientes com aterosclerose, enquanto no grupo controle a prevalência foi de 78,3% (65/83), uma diferença que, estatisticamente, não é considerada significativa (p=0,3517). Apesar dos resultados não terem sido significativos, a pesquisa proporcionou ao aluno de iniciação científica grande aprendizado e conhecimento de técnicas moleculares, através de suas atividades práticas em laboratório e pesquisas bibliográficas, além disso, os resultados foram apresentados em eventos e resultou em uma publicação. **Conclusão:** Os resultados encontrados através do estudo não mostraram diferença significativa entre o grupo com aterosclerose e o grupo controle em relação ao polimorfismo do gene CYP2C19*2. Entre os pacientes com aterosclerose, 83,1% apresentaram alelo polimórfico, enquanto no grupo controle o alelo foi encontrado em 78,3% dos pacientes.

Palavras-chave: Aterosclerose, Polimorfismo, CYP2C19*2

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REAPROVEITAMENTO DE ENTULHOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL INCORPORADOS EM BLOCOS DE TERRA COMPACTADA (BTC) DE SOLO-CIMENTO

PATRÍCIA SOUSA MARQUES, FABÍOLLA XAVIER ROCHA FERREIRA LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
patricia.s.mqs@gmail.com

Introdução: Se empenhar em adotar os materiais derivados da reciclagem de resíduos construtivos ao construir, estar atento para a origem, a qualidade, a composição e a destinação final destes, se envolver na criação e no uso de fontes alternativas, são papéis do profissional responsável. O reaproveitamento dos entulhos gerados na construção civil, reduz o aumento de descartes em aterros sanitários. A preocupação com a reutilização destes resíduos está em não destiná-lo diariamente na natureza. **Objetivo:** Analisar e desenvolver a teoria e a prática da reutilização de entulhos de construção civil, evitando que estes sejam lançados ao meio ambiente. **Método:** Os métodos consistiram em examinar textos, documentos, dissertações, reportagens, periódicos, teses, livros e analisar relatos pessoais, que somados contribuíram para a elaboração de artigos científicos e publicação. Foram realizados trabalhos de campo, os quais mostraram a necessidade de um espaço que comportasse a acumulação do material recolhido. Dentre os elementos utilizados estão o solo e resíduos de entulhos, obtidos através dos coletores de terra e entulhos. Entre os meios de obter um produto através do entulho para ser agregado aos blocos de terra compactada, tem-se: recicladores, trituradores e a usina de reciclagem de resíduos de construção civil. A confecção de blocos é facilitada pelo método de planejamento e gerenciamento. **Resultados:** Este estudo auxiliou em diálogos e possíveis parcerias. Aprimorou-se conhecimentos em equipamentos de reciclagem que segregam os agregados e trituram artefatos de alta resistência. Em um levantamento feito em Goiânia – GO, constatou que não são encontradas edificações de blocos de terra compactada de solo-cimento, mas sim na região rural e cidades menores, como Teresópolis e Pirenópolis, além de algumas poucas unidades no entorno de Brasília – DF. Foram elaborados diversos escritos, sendo que um artigo científico foi aceito, selecionado para apresentação oral e publicado no Primeiro Workshop de Tecnologia de Processos e Sistemas Construtivos - TECSIC 2017, realizado na UNICAMP, em Campinas – SP. **Conclusão:** Com o reaproveitamento do entulho todos ganham, pois há uma economia financeira, muitos materiais, podem deixar de ser extraídos do meio ambiente e propicia a subsistência de indivíduos que sobrevivem da reciclagem. É essencial que haja trabalhos envolvendo a conscientização, que proporcione cidadania àqueles que o executam, trazendo benefícios para toda comunidade por sua visão sustentável e positiva sobre reutilizar e reciclar resíduos.

Palavras-chave: Construção., Blocos solo-cimento., Resíduos.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RECOMBINAÇÃO DE DOIS REPERTÓRIOS EM HUMANOS, EM AMBIENTE VIRTUAL: UMA REPLICAÇÃO DE STURZ, BODILY & KATZ (2010)

KARINE DE MORAES CORRÊA, LAURO EUGÊNIO GUIMARÃES NALINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG
karine_demoraes@hotmail.com

Introdução: A recombinação de repertórios é um processo comportamental que descreve ponto a ponto como diferentes comportamentos, aprendidos de forma independente um do outro, podem vir a ser recombinados em uma forma ou sequência nova, dada uma situação problema adequada. Os primeiros estudos empíricos que demonstraram este processo foram realizados com pombos, e só recentemente foi publicada uma demonstração com humanos, em ambiente virtual. **Objetivo:** O presente trabalho foi uma replicação desta demonstração em humanos, utilizando um jogo de computador (Portal 2), um ambiente virtual, distinto do utilizado no estudo original. **Método:** Quarenta (40) sujeitos participaram da pesquisa divididos em dois grupos: um com experiência prévia com jogos e outro sem. A experiência prévia foi medida através de um questionário. Destes grupos, metade recebeu o treino de repertório pré-requisitos da tarefa, e outra metade foi somente para o teste. **Resultados:** Os dados indicaram que sujeitos com muita experiência prévia resolvem o problema no jogo independente de terem ou não recebido treino de repertórios pré-requisito. Dados quanto ao efeito do treino, são, entretanto, inconclusivos, já que não houve diferença de ter recebido o treino, na medida em que em geral participantes sem experiência prévia com jogos tiveram dificuldade de resolver a tarefa, mesmo com o treino. **Conclusão:** Motivos para isso podem ser o baixo número de sujeitos, inadequação da situação problema criada no jogo ou falta de refinamento do questionário de experiência com jogos. Estudos futuros que analisem os efeitos dessas variáveis serão necessários para elucidar o fenômeno.

Palavras-chave: Resolução de problemas, Criatividade, Videogame

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RECURSO DIGITAL NO ENSINO DA HISTOLOGIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO

KAMILA FERREIRA BORGES, ROBERPAULO ANACLETO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kamilaborges00@hotmail.com

Introdução: A disciplina Histologia é uma matéria básica para qualquer curso na área da saúde, e conhecê-la permite entender como os tecidos e órgãos funcionam. Com o avanço da tecnologia, bem como a necessidade de flexibilizar a rotina de estudos dos graduandos veio à conveniência em se criar um atlas de estudo complementar de biologia tecidual enfatizando sua estrutura e fisiologia. **Objetivo:** Produzir um método on-line de complementação do ensino-aprendizagem do sistema respiratório na área de biologia tecidual (histologia), para o uso dos estudantes e dos professores da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, e também de outras instituições de ensino do país. **Método:** O programa digital e virtual é formado por micrografias das estruturas identificadas nas lâminas histológicas do sistema respiratório do acervo pertencente à Pontifícia Universidade Católica de Goiás. As imagens foram capturadas com o apoio de câmera especializada (Cannon Power Shot G10), e armazenadas em um computador, onde foi feito o melhoramento das imagens nos aspectos de brilho, saturação, contraste e iluminação.Foi adicionado junto às micrografias, legendas e textos explicativos com intuito de integrar o conhecimento que será adquirido pelo estudante. Ao concluir as atividades, todas as micrografias capturadas irão ser disponibilizadas em um website de domínio público. **Resultados:**Obteve-se como resultado, micrografias das estruturas: traquéia, brônquios, bronquíolos e alvéolos do sistema respiratório. Adicionalmente, obteve-se legendas das mesmas mostrando cada estrutura, além de um hipertexto explicativo sobre toda a histologia, anatomia, fisiologia e embriologia do sistema respiratório. **Conclusão:** Este projeto é de extrema importância, pois proporciona facilidade e rapidez na obtenção de material de apoio para alunos e professores dos mais diversos cursos, pois o acesso a internet tem ficado cada vez mais fácil. Além disso, é uma ótima saída para a tentativa de conciliar as novas tecnologias aos velhos métodos de ensino ainda adotados na maioria das instituições de ensino do Brasil.

Palavras-chave: atlas histologico, sistema respiratorio, ensino digital

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REFLEXO DAS DOENÇAS PSICOSSOMÁTICAS NO CUIDADO DE ENFERMAGEM

PATRÍCIA FERREIRA ROCHA, ANDRÉA BATISTA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
patricia.ferreira.rocha.ba@gmail.com

Introdução: : O trabalho é um pilar fundamental da sociedade moderna, pois consolida a realização profissional e pessoal. No entanto, os riscos para saúde o qual este trabalhador está exposto depende da atividade exercida e das condições que o empregador lhes oferece. Os serviços de saúde em sua maioria expõem os trabalhadores a condições precárias de trabalho. **Objetivo:** Compreender as manifestações das doenças psicossomáticas nos profissionais de enfermagem e seus reflexos na qualidade da assistência, a partir de uma revisão organizada da literatura. **Método:** Revisão integrativa com buscas realizadas entre agosto de 2016 a julho de 2017, no banco de dados da BVS e portal da CAPES com os Descritores de Ciência em Saúde (DECs): Manifestações psicossomáticas; cuidado de enfermagem; saúde do trabalhador; saúde ocupacional utilizando “or” na busca avançada. Foram incluídos artigos publicados em português que abordassem de maneira explícita os objetivos do estudo. Os critérios de exclusão foram referentes publicações restritas; textos em cartas ao editor, editorial; publicações repetidas. **Resultados:** Foram identificados cinco artigos científicos com diferentes metodologias, porém que respondessem os objetivos esperados. Os trabalhos encontrados estão compreendidos entre os anos de 2006 a 2013.Os estudos apontam que os profissionais de enfermagem ocupam a maior parte da carga horaria em instituições de saúde. Os mesmos estão expostos a condições precárias de trabalho como carga horária e jornada de trabalho exaustivas, além da falta de olhar humanizado pelos gestores de saúde para com este profissional. As principais doenças evidenciadas foram depressão, síndrome de Burnout dentre outros, o adoecimento comprometer as atividades cotidianas dos indivíduos adoecidos refletindo negativamente o cuidado aos pacientes. **Conclusão:** O desgaste físico e psíquico presente nos profissionais de enfermagem é decorrentes da exposição estressante a situações que influenciam para o adoecimento como as jornadas de trabalho exaustivas, duplos vínculos devido a remuneração ser insuficiente, além disso as mulheres são as mais acometidas devido ser a maior força de trabalho em enfermagem e na sua maioria são esposas, mães e trabalham fora para manter a família. Com o profissional doentes o cuidado torna-se limitado e fragmentado.

Palavras-chave: Manifestações psicossomáticas, cuidado de enfermagem, saúde ocupacional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REFLEXÕES SOBRE DIREITOS HUMANOS, SEXUAIS E REPRODUTIVOS A PARTIR DA CONSTITUIÇÃO DE FAMÍLIA POR CASAIS HOMOAFETIVOS, NA PERSPECTIVA DE ACADÊMICOS

JHENNYFER KALI FERNANDES DA CRUZ, MARIA ELIANE LIÉGIO MATÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
saude20171.100@gmail.com

Introdução: A formação de família por casais homossexuais é uma realidade crescente no cenário atual. A permissão para esses casais entrarem no processo de adoção ou utilizarem das técnicas de reprodução, estas um direito conquistado pelo segmento e judicialmente previstas. A discriminação contra homossexuais persiste, predispondo julgamentos quanto à sua identidade, seu caráter e dignidade, infringindo os direitos humanos de todo cidadão. **Objetivo:**Discutir os direitos humanos, sexuais e reprodutivos a partir da percepção de universitários e futuros profissionais sobre a formação familiar homoafetiva.**Método:** Tratou-se de estudo exploratório, descritivo, com abordagem qualitativa, realizado a partir de pesquisa de campo no âmbito Pontifícia Universidade Católica de Goiás, localizada na cidade de Goiânia, junto aos acadêmicos matriculados nos cursos de Psicologia, Enfermagem, Medicina e Direito. Como instrumento de pesquisa foi utilizado um questionário de perguntas abertas e fechadas. No processo de análise foi utilizado frequência absoluta e relativa para as perguntas fechadas; para as respostas da escala de Likert foi feita a indicação daquela mais frequente e as evocações foram inseridas em banco de dados e processadas no software EVOC que emitiu um quadro de quatro casas, o que permitiu para a análise estrutural das representações do estudo. **Resultados:**Foram aplicados 73 instrumento de pesquisa, com perfil sociocultural diverso. As evocações obtidas ao termo indutor família revela em sua essência que prevalece a representação do modelo tradicional de configuração, com justificativas focadas no senso comum de modelo famíliar. A indagação feita em relação a concordância que um casal homoafetivo se encaixa na constituição de família, obteve-se respostas desfavoráveis ou neutras em relação a falta de dois gêneros na criação da criança da mesma forma. O conhecimento sobre o exercício do direito para entrada no processo de adoção ou busca por alguma técnica laboratorial para reprodução, é pouco referencia e um número pequeno relata ter dificuldades caso fosse atender um casal homoafetivo. **Conclusão:**No meio acadêmico pode-se dizer que mudanças referentes ao tema estudado são poucas. Permanece o pensamento do modelo tradicional de família, aquele regido pela heteronormatividade. Verifica-se que há alguma dificuldade na aceitação e reconhecimento da união homoparental como família, portanto, com situações de preconceito e discriminação ainda possíveis, visto que existe um pensamento arraigado nos paradigmas e estereótipos dados pelos padrões sociais e culturais.

Palavras-chave: homossexualidade, família homoparental, acadêmicos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REINCIDÊNCIA CRIMINAL: CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS E MEDIDAS LEGAIS PARA MINIMIZAR ESTA PRÁTICA

BIANKA MARQUES DA SILVA, ELIANE RODRIGUES NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
biankamarques2_@hotmail.com

Introdução: Diante ao elevado índice de criminalidade atual, o exorbitado número de detentos nas penitenciárias goianas e a elevada taxa de reincidência criminal, devem ser realizadas constantes medidas para concretizar a principal finalidade da pena, qual seja, a ressocialização e a reeducação do apenado. Desta maneira, cabe ao sistema prisional oferecer meios para que o apenado cumpra essa pena em plenas condições de voltar ao convívio social, de modo que a experiência no sistema prisional seja positiva. **Objetivo:** Evidencia-se a necessidade de averiguar a eficácia dos programas dirigidos à ressocialização, visto que para fins de análise e principalmente de obtenção de dados e possíveis soluções para a reincidência criminal, torna-se indispensável uma tratativa a respeito das medidas ressocializadoras. **Método:** Esta pesquisa foi inicialmente feita através de análise teórica e bibliográfica sobre os dispositivos legais e doutrinários acerca da execução penal, bem como o acompanhamento da estrutura física e organizacional das unidades prisionais localizadas em Aparecida de Goiânia por meio de visita ao Complexo Prisional de Aparecida de Goiânia. Foram realizadas também entrevistas com os responsáveis por programas ressocializadores, quais sejam, Justiça Terapêutica, Grupo De Apoio Reflexivo Para Os Autores De Violência Doméstica, Começar de Novo, e o Projeto de Terapia Ocupacional por meio do artesanato. Do mesmo modo, realizou-se entrevista com o Promotor responsável pela 25ª Promotoria de Justiça da comarca de Goiânia. **Resultados:** Conseguimos trazer ao projeto informações sobre educação, trabalho e assistência ao preso. Quanto à educação conseguimos informações sobre a quantidade de presos participantes de algum programa educacional. Quanto aos programas atuantes na reinserção no mercado de trabalho, temos o Programa Começar de Novo e o Projeto de Terapia Ocupacional por meio do artesanato. Quanto aos problemas relacionados com o uso de drogas trouxemos o programa Justiça Terapêutica. E na tratativa de reeducandos que cometeram crime de violência doméstica, trouxemos o trabalho do Grupo De Apoio Reflexivo Para Os Autores De Violência Doméstica. Fora feito também uma análise a respeitos das possíveis causas geradoras da reincidência criminal. **Conclusão:** Conseguimos concluir através do projeto que infelizmente ainda faltam medidas por parte do estado que visem melhorar questão aqui discutida assim como falta a melhor aplicação das medidas já colocadas em prática. Constatamos também que as causas geradoras da reincidência criminal estão espalhadas em todo o sistema de execução e que para conseguirmos melhorar a situação do nosso sistema penitenciário faz-se necessário uma grande reforma, não só em sua estrutura, mas em toda sua aplicabilidade.

Palavras-chave: Reincidência criminal, Medidas Ressocializadoras, Criminalidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO ENTRE BURNOUT, DEPRESSÃO E AFASTAMENTO DO TRABALHO

MARIANA GUIMARÃES DE PAULA, MARLI BUENO DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marianagdp13@gmail.com

Introdução: Um estudo realizado por Zorzanelli, Vieira e Russo (2016) define a Sindrome de Burnout como estreitamente ligada ao estresse. A exaustão é considerada o núcleo do fenômeno. Um outro estudo, publicado na revista MBA, relacionou diretamente a síndrome de Burnout com problemas de saúde física. Sobre a depressão, Siqueira (2005) cita que quando manifesta, compromete o indivíduo nas suas relações pessoais e familiares, causando grande impacto principalmente no seu desempenho no trabalho. **Objetivo:** Analisar se existe diferença estatística entre diagnósticos de síndrome de burnout e de depressão em trabalhadores da área de saúde e realizar uma busca bibliográfica de artigos publicados na plataforma capes e PubMed que indiquem diagnósticos de síndrome de burnout e depressão na mesma área. **Método:** Os materiais utilizados foram um computador e os sites de pesquisa Capes e PubMed. Foi feito um levantamento bibliográfico de pesquisas do site Capes, já que no site PubMed não foram encontrados resultados para a pesquisa proposta. O método utilizado para fazer o levantamento bibliográfico foi o da revisão integrativa. **Resultados:** No site Capes foram encontrados 8 artigos com conteúdo relevante para a pesquisa da acadêmica. Síndrome de Burnout e depressão não podem ser confundidas. A síndrome de Burnout ocorre aos poucos com acúmulo de situações de estresse no ambiente de trabalho. A depressão, como causa do afastamento do trabalho, pode ser relacionada ao acúmulo de anos de trabalho. Existem sintomas em comum, mas a síndrome de Burnout é considerada condição crônica com pior prognóstico. **Conclusão:** Não foi possível verificar a diferença estatística entre diagnósticos de síndrome de burnout e depressão, já que, ao pesquisar nos critérios do CID 10 sobre os sintomas da síndrome de burnout, a acadêmica não encontrou classificação alguma no mesmo. O tema é de importante relevância em meio aos poucos artigos registrados com o conteúdo de pesquisa nessa área, apontando um campo propício para novas pesquisas.

Palavras-chave: Burnout, depressão, trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO ENTRE ÍNDICE DE MASSA CORPORAL, CONSUMO ALIMENTAR E PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA COM PROBLEMAS DE SAÚDE

ANDRE GUIMARAES DE PAULA, SÔNIA MARIA MELLO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andreguimaraesdepaula@gmail.com

Introdução: A obesidade e o sedentarismo representam, hoje, um importante problema de saúde pública, tanto pelo seu aumento de forma acelerada, quanto pela associação com efeitos adversos à saúde, em pessoas cada vez mais jovens. Diante desse novo cenário epidemiológico, torna-se de grande importância a conscientização mais incisiva sobre a manutenção de práticas de atividades físicas regulares e de hábitos alimentares saudáveis. **Objetivo:** Descrever as variáveis que influenciam o IMC – frequência alimentar, prática de atividades físicas - e sua relação com problemas de saúde. **Método:** Estudo descritivo, qualitativo. A amostra foi composta por 77 mulheres jovens com idades entre 18 e 25 anos, acadêmicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Foi aplicado uma anamnese, em forma de entrevista, onde foram coletados dados como peso, altura, idade, padrões alimentares usuais e práticas de atividade física. **Resultados:** Foi observado uma prevalência de indivíduos eutróficos (57,1%), seguidos dos indivíduos com sobrepeso (19,5%), obesidade (13%) e magreza (10,4%). Quanto à prática de atividades físicas, metade (50%) dos participantes referiram não praticar qualquer tipo de exercício físico. Verificou-se hábitos alimentares relativamente saudáveis nos indivíduos dos grupos magreza, eutróficos e sobrepeso, sendo verificado hábitos qualitativamente piores nos indivíduos do grupo obesidade. Do total de participantes, 27,3%, referiram ter algum problema de saúde. Os classificados como obesidade tiveram o maior índice de inatividade física (90%), seguidos dos indivíduos do grupo magreza (87,5%). **Conclusão:** Na amostra avaliada os indivíduos obesos apresentaram o maior índice de sedentarismo e qualitativamente a pior dieta. Os extremos de IMC, foram ainda os grupos que relataram o maior índice de problemas de saúde, o que sugere que o equilíbrio do peso corporal é um dos fatores mais relevantes para a prevenção de doenças crônicas.

Palavras-chave: IMC, Obesidade, Sedentarismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO ENTRE O ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) E AGRADABILIDADE DE ALIMENTOS DE ELEVADO TEOR CALÓRICO E DIFERENTES ATIVIDADES DE LAZER

ALINNE BRAGA MASCARENHAS, VIVIAN COSTA RESENDE CUNHA, SÔNIA MARIA MELLO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alinnebm@gmail.com

Introdução: Estudos associam a obesidade com o hábito de assistir televisão por longos períodos, atestando que o estimulo ao consumo de alimentos não saudáveis ao gasto energético com atividades físicas reduzido, mostrando relação positiva entre o consumo de gordura na dieta e diferentes tipos de índice de massa corporal (IMC). Em Goiânia, a frequência de adultos com obesidade é de 22,3%, sendo a maioria mulheres. **Objetivo:** Avaliar se existe diferenças na avaliação da agradabilidade de alimentos com elevado teor calórico e de diferentes atividades de lazer, realizadas em indivíduos com diferentes IMC. **Método:**A amostra foi composta por 20 mulheres, com idade de 18 a 59 anos e IMC ≥ 18. Para avaliar a agradabilidade de bebidas e atividades de lazer oferecidas, assim como as preferências alimentares, foi utilizada a escala visual analógica (EVA), na qual valores acima de 50 foram classificados como “Gosto”, iguais a 50, como “Indiferente”, abaixo desse valor, como “Desgosto”. Os dados obtidos foram analisados comparativamente entre os diferentes grupos, categorizados previamente no recrutamento, como obeso, sobrepeso e eutróficos, com base no IMC. **Resultados:** O IMC médio foi de 23,16 kg/m2 (desvio padrão = 4,40 kg/m2). As participantes com obesidade apresentaram maior preferência por alimentos industrializados ditos saudáveis, como iogurte light (100%), pão de forma integral (100%), bolacha integral (100%), mix de castanhas (100%), geleia de frutas (100%), assim como as com sobrepeso, que preferiram alimentos como geleia de frutas (75%), peta (75%) e mix de castanhas (75%). A escala de lazer mostrou que atividades como “escutar música” e “assistir vídeo” são melhores aceitas entre os três grupos estudados. **Conclusão:** Os achados deste artigo apontam que o grupo de obesidade e sobrepeso preferem alimentos industrializados considerados saudáveis, o que pode estar relacionado com o hábito de fazer dietas. Não foi encontrada diferença em relação a atividade de lazer nos três grupos analisados.

Palavras-chave: Preferências alimentares., Atividades de lazer., Índice de Massa Corporal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E A APTIDÃO AERÓBIA DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS

ANDREZZA HINGRIDH RODRIGUES NOGUEIRA, ADEMIR SCHMIDT, ADEMIR SCHMIDT
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andrezzahrn@hotmail.com

Introdução: O adequado nível de atividade física (NAF) apresenta reflexo positivo na aptidão aeróbia, que por sua vez proporciona melhora da saúde e diminui a probabilidade de surgimento de doenças crônicas não transmissíveis. Desta forma, esta pesquisa tem como relevância averiguar o nível de atividade física e a aptidão aeróbia dos acadêmicos ingressantes e concluintes do curso de educação física da PUC-GO, tendo em vista a melhora e o cuidado com a saúde dos universitários durante a graduação. **Objetivo:** Estudar a relação entre o nível de atividade física e a aptidão aeróbia de ingressantes e concluintes do curso de Educação Física da PUC Goiás. **Método:** Estudo descritivo quantitativo, realizado com 76 universitários (49 homens e 27 mulheres), regularmente matriculados no 1º e 8º períodos do curso de Educação Física da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, nos semestres letivos de 2016-2 e 2017-1, sendo 29 ingressantes e 47 concluintes. O NAF dos estudantes foi estimado com base no Questionário Internacional de Atividades Físicas (IPAQ), versão curta. A aptidão aeróbia foi estimada através do teste submáximo de esteira (Movement) proposto por Machado (2012), que consiste no avaliado correr durante 6 minutos a uma velocidade de 8 km/h, sendo sua frequência cardíaca mensurada através de um frequêncímetro (Garmin) e registrada a cada 30 segundos.**Resultados:** Em relação ao nível de atividade física, 51% dos avaliados do grupo masculino se classificou como fisicamente Muito Ativo, enquanto apenas 11,1% do gênero feminino obteve esse resultado. Contatou-se, portanto, diferença considerável entre os gêneros, sugerindo que o grupo masculino é mais ativo que o feminino. Referente à aptidão aeróbia, ocorreu o contrário, 51% do gênero masculino se classificou com a aptidão aeróbia considerada Excelente, ao passo que 100% das avaliadas do gênero feminino obtiveram essa classificação, sugerindo, assim, que as mulheres possuem uma aptidão aeróbia melhor que os homens. **Conclusão:** De acordo com os resultados deste estudo, os estudantes de educação física do sexo masculino se mostraram mais ativos fisicamente que os do sexo feminino, por outro lado, tanto as ingressantes quanto as concluintes do sexo feminino mostraram melhor aptidão aeróbia, quando comparadas aos homens. Infere-se, portanto, que os acadêmicos do curso de Educação Física da PUC-GO, em sua maioria, mostraram um nível adequado de atividade física, apresentando, consequentemente, uma boa aptidão aeróbia.

Palavras-chave: Nível de Atividade física, Aptidão aeróbia, Educação Física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E A COMPOSIÇÃO CORPORAL DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS

SARAH MACEDO LACERDA, ADEMIR SCHMIDT, ADEMIR SCHMIDT
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sarah.tvx@gmail.com

Introdução: Embora a obesidade tenha sua etiologia explicada através de um processo multifatorial, é bastante conhecido o impacto de um estilo de vida sedentário e maus hábitos alimentares no acúmulo de gordura corporal. Talvez um dos aspectos mais importantes a ser considerado acerca da avaliação de hábitos alimentares, prática de atividade física, composição corporal e pressão arterial, seja o quanto cada um desses fatores pode variar em diferentes populações, em função do estilo de vida. **Objetivo:** Estudar a relação entre o nível de atividade física e a composição corporal de ingressantes e concluintes do curso de Educação Física da PUC Goiás. **Método:** Estudo descritivo de recorte transversal. Participaram da pesquisa 76 alunos regularmente matriculados no 1º e 8º períodos do curso de Educação Física da PUC-GO, nos semestres de 2016-2 e 2017-1. O nível de atividade física foi estimado com base no Questionário Internacional de Atividades Físicas (International Physical Activity Questionnaire - IPAQ), versão curta. A composição corporal foi estimada através da medida da espessura de dobras cutâneas (EDC), com base no protocolo de 4 dobras de Petroski (1995), utilizando o compasso digital DGi da Prime Vision. O percentual de gordura foi calculado através da equação de Siri (1961), sendo a gordura absoluta e a massa corporal magra (MCM) calculada de acordo com Guedes (1994). **Resultados:** Em relação ao nível de atividade física do sexo masculino, constatou-se que os ingressantes são mais ativos fisicamente (66,7% classificados como muito ativos) que os concluintes. No sexo feminino, as ingressantes se sobressaíram, onde 81,8% das avaliadas atende os critérios mínimos de atividade física semanal, contra apenas 68,8% das concluintes. Quando comparados os gêneros, o sexo masculino também possui uma melhor classificação no que diz respeito ao percentual de gordura, tendo uma prevalência de 63,3% dos avaliados nas categorias excelente e muito boa, sobre 44,4% do sexo feminino. Os ingressantes são mais ativos e possuem uma boa manutenção do percentual de gordura, quando comparados aos concluintes, em ambos os sexos. **Conclusão:** Quando consideradas as variáveis nível de atividade física e composição corporal simultaneamente, percebeu-se que os ingressantes apresentaram um nível mais elevado e adequado de atividade física, assim como apresentaram um melhor equilíbrio da composição corporal, principalmente em relação ao percentual de gordura. Além dos aspectos relacionados à saúde corporal, chama-se a atenção para o fato de que os acadêmicos avaliados neste estudo serão futuros agentes de promoção da saúde.

Palavras-chave: Nível de Atividade física, Composição corporal, Universitários

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO PÚBLICO E PRIVADO: AS POLITICAS PÚBLICAS DE COMBATE A VIOLÊNCIA INFANTIL

GABRIELA VIEIRA COIMBRA, THAIS ALVES MARINHO

gabcoymbra96@gmail.com

Introdução: As mudanças que surgiram na sociedade moderna entre elas a criação do Estado (referindo-se a uma entidade jurídica soberana politicamente, equivalendo a Nação), que influência a vida dos indivíduos implicitamente (leis) ou explicitamente (políticas públicas). Historicamente, as crianças passam por situações de violência há muito tempo. No entanto, só há algumas décadas surgem as primeiras intervenções à nível de proteção das crianças e adolescentes.**Objetivo:** Compreender a cultura da violência na educação, e as políticas públicas de orientação e apoio às famílias em relação a violência infantil e a compreensão da Lei menino Bernardo (Lei nº 13.010, de 26 de junho de 2014). **Método:** A pesquisa foi realizada de maneira descritiva, exploratória, usando para coleta de dados entrevista oral (roteiro de questões estruturadas e semi estruturadas relacionadas ao problema da pesquisa), levantamento bibliográfico, participação de seminários e palestras. **Resultados:** Considerando os dados e opiniões trazidas pelos entrevistados e a relação que estes tem com as políticas públicas que direcionam o trabalho dos equipamentos sociais, pode-se empreender que representa uma extensão das políticas de enfrentamento a violência infantil e exerce um papel importante de 'apoio social' para seus atendidos **Conclusão:** Relativo aos achados bibliográficos, encontra-se diversos autores, com diferentes tipos de pesquisas, referente ao tema 'violência infantil', que apresentam um tom de denúncia relativo a violação dos direitos de crianças e adolescentes, que nos proporcionam refletir que se faz necessário um maior entendimento dessas questões, para o debate e efetividade das ações, que garantam o direito e proteção de crianças e adolescentes.

Palavras-chave: políticas, proteção, violência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELIGÕES AFRO BRASILEIRAS E PRECONCEITOS NAS REDES SOCIAIS

PAULINO MARTINS, IRENE DIAS DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
paulinomartins11@gmail.com

Introdução: Ao nos debruçarmos sobre as origens das religiões de matriz africana -Umbanda, Candomblé e Quimbanda- percebeu-se que o índice de preconceito ainda é bastante elevado no Brasil. Por isso procuramos analisar as redes sociais, Youtube e Facebook, para saber como surgem as formas de preconceito, como atuam os diferentes grupos e como os líderes dessas religiões se comportam frente ao posicionamento dos internautas. **Objetivo:**Conhecer o nível de intolerância religiosa que circula no Youtube e no Facebook tendo como principal alvo as religiões afro - brasileiras e produzir um documentário em que se discute a questão da intolerância possibilitando ouvir a voz daqueles/as que são vítimas dessa intolerância. **Método:** Uso de bibliografias que ajudaram a fundamentar a pesquisa com análise de conteúdos cujo objetivo foi a busca de sentido e de compreensão dos conceitos; lançamos mão do método de análise e transcrição de vídeos para transformar o que se ouve (palavras, músicas, sons, etc.) em textos escritos; e por fim entrevistamos algumas pessoas que vivenciam em seus corpos, , templos e terreiros os embates agressivos e violentos causados pela discriminação e intolerância religiosa. **Resultados:** Obtivemos maior compreensão conceitual de temas como a violência, preconceito e discriminação; compreensão a respeito da relação entre religião e violência; realização de entrevistas a professores, líderes religiosos e pesquisadores; elaboração e publicação do artigo 'Redes sociais e preconceitos religiosos' no livro de título Religião, Etnicidade e Violência (São Paulo: Fonte Editorial, 2017); visitas aos terreiros das religiões afro-brasileiras e às igrejas neopentecostais; realização de filmagens; decupagem de vídeo; edição de um documentário de 15 minutos; apresentação do documentário em sala de aula, na disciplina de Documentário Jornalístico; conhecimento ampliado da cultura africana e suas religiões. **Conclusão:** As redes sociais, embora sejam muito importantes na democratização dos saberes, podem servir como espaços para incentivar a intolerância. Percebeu-se que as ações de intolerância realizadas e promovidas nas redes sociais tem a participação de internautas ligados, em sua maioria, às igrejas neopentecostais. Muitas vezes a religião pode ser utilizada pelos seus adeptos para legitimar a violência, a discriminação e a intolerância.

Palavras-chave: Religiões afro-brasileiras., Redes Sociais., . Intolerância.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REPERCUSSÃO DOS GRUPOS BALINT NA PRÁTICA MÉDICA DOS ESTUDANTES DE MEDICINA DO 5º E 6º ANO

ISABELLE FRANCO MELAZZO, MARIANNA LINO ALCÂNTARA, LUÍSA RIBEIRO KOCH, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA

isafrancomelazzo@gmail.com

Introdução: Os grupos Balint são uma estratégia educativa e não terapêutica,porém parecem possuir papel preventivo,principalmente no tocante a Burnout e no desenvolvimento de habilidades psicológicas.A teoria desenvolvida por Michael Balint,inserida nos grupos,se mostrou um importante mecanismo de suporte para os acadêmicos de medicina,que estão em constante contato com limitações humanas e muitas vezes apresentam dificuldade em se adaptar as exigências de sua formação,podendo vivenciar grande sofrimento. **Objetivo:** Avaliar a percepção dos estudantes de medicina da PUC Goiás sobre os Grupos Balint como um suporte no enfrentamento do estresse durante a formação médica, comparandoos alunos do 2º e 6º anos. **Método:** Estudo transversal, realizadono Curso de Medicinada PUC Goiás. A população alvo foi composta por acadêmicos de medicina do quarto ao décimo segundo módulos, da referida instituição que aceitaram participar do estudo. Os dados foram coletados a partir de um questionário composto de 12 itens. Para a análise dos dados foi utilizada estatística descritiva e comparativa. **Resultados:** Observou-se uma diferença significativa ($p<0,0001$) quando comparados os resultados do 2º e 6º ano. Enquanto 70,7% dos alunos de sexto ano afirmaram que os grupos os auxiliam a lidar com situações estressantes, apenas 47,2% dos alunos do segundo ano tiveram a mesma percepção. O contrário também foi visto, já que apenas 3,4% dos internos não associaram o Balint ao alivio de estresse, ao mesmo tempo em que 36,0% dos acadêmicos do inicio do curso negam que os grupos Balint auxiliam na resolução do estresse. Adicionalmente, o Balint diminui o nível de estresse em 79,3% dos alunos do sexto ano, contra 25,0% dos alunos do segundo ano. Em relação à melhora da relação médico-paciente, enquanto 96,6% dos alunos do sexto relatam melhora nessa relação **Conclusão:** Os grupos Balint foram capazes de desenvolver habilidades e atitudes na relação médico-paciente. Em seu caráter psicanalítico, proporcionou aos estudantes mecanismos de enfrentamento, entendimento e superação das implicações presentes na prática médica. Desta forma, observamos que nesse processo a maioria dos acadêmicos associou os grupos Balint a uma importante ferramenta de enfrentamento das situações estressoras, e consequentemente, notaram alívio do estresse.

Palavras-chave: Grupos Balint., Estudantes de medicina., Estresse.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REPRESENTAÇÕES DO ESPAÇO-TEMPO NO CINEMA: MATRIX, INCEPTION E INTERESTELLAR

DANNA PEDROSO MACHADO, PEDRO HENRIQUE M. PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
dannamachado@hotmail.com

Introdução: O cinema nos proporciona experiências, às quais levamos para nossa dimensão concreta, e de modo inverso, nossas experiências são levadas para o cinema. Procuramos demonstrar isto com a análise dos filmes da trilogia Matrix (direção de Andy e Larry Wachowski), Inception (direção de Christopher Nolan, 2010) e Interestellar (direção de Christopher Nolan, 2014). O movimento narrado revela-nos espaços de experiências por meio destes filmes e da arquitetura neles contida. **Objetivo:** O projeto objetiva a partir da apreensão das representações arquitetônicas, fotográficas, cenográficas, espaço-temporais levantar essa discussão a respeito da qualidade intelectual do cinema e a sua percepção do tempo e espaço. **Método:** Este trabalho têm tem como objetivo geral investigar a respeito do cinema, tempo e espaço e Cidade Contemporânea, para tal partimos das análises de Matrix (direção de Lilly e Lana Wachowski), Inception (direção de Christopher Nolan, 2010) e Interestellar (direção de Christopher Nolan, 2014), levantamento bibliográfico e exibição de filmes pré-selecionados com posterior discussão. **Resultados:** Como resultado encontramos as representações arquitetônicas, urbanas, imagéticas como carregadas de significado para a construção do filme. Assim como no fazer arquitetônico e urbano, há justificativas e referências históricas para toda manifestação formal ou estética. No cinema há uma justificativa por detrás de cada escolha fotográfica e cenográfica.O cinema foi identificado ainda como agente de duas ações. A primeira, representar o espaço-tempo concreto e a segunda, criar potencialidades de ato, que concretiza a dinâmica da virtualização do concreto e concretização do virtual. E a dinâmica temporal como elemento comum e de destaque dos filmes, para representar as realidades simultâneas da cidade contemporânea. **Conclusão:** Por fim validamos o estudo do cinema para a arquitetura. Entendendo que ele exerce uma grande influência na cidade contemporânea. Enquanto arquitetos e urbanistas, interventores do espaço, somos responsáveis por entender esse espaço e pelas alterações que realizamos nele. Lembrando sempre, como Harvey (1993) diz, que o cinema não consegue transcender completamente sua vocação alienante, logo é necessário um estudo com as devidas ressalvas.

Palavras-chave: Cinema, Espaço, Tempo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RESPOSTAS DAS EMISSÕES OTOACÚSTICAS EVOCADAS POR ESTÍMULO PRODUTO DISTORÇÃO EM CRIANÇAS DE 0 A 12 MESES DE VIDA.

NATHÁLIA CRISTINE DE OLIVEIRA CUNHA, LUCIANA MARTINS ZULIANI

nathaliacoc@gmail.com

Introdução: Os sinais de alterações auditivas em crianças pequenas são de difícil detecção, sendo assim, há uma necessidade de se estabelecer critérios para a análise das emissões otoacústicas evocadas por estímulo produto distorção (EOAPD) na audiologia clínica em lactentes, com o objetivo de aplica-los na avaliação audiológica. **Objetivo:** Analisar as respostas das crianças ao teste de Emissões Otoacústicas Evocadas por estimulo Produto Distorção atendidas no CRESA – PUC Goiás, identificando as mudanças na relação sinal/ruído nas diversas frequências. **Método:** A amostra foi composta por 12 crianças, 8 (67%) do gênero feminino e 4 (33%) do masculino. Os participantes fizeram os testes de EOAT, EOAPD e Timpanometria todos realizados em ambiente acusticamente tratado. **Resultados:** Foram comparadas as respostas entre orelhas esquerda e direita e frequências avaliadas. A média, mediana e desvio padrão da relação sinal/ruído das frequências avaliadas para ambas orelhas de todas as 12 (100%) crianças avaliadas foram respectivamente, para a orelha esquerda 17,10; 17,75; 17,19 e 16,73 e 16,85; 19,28; 17,99 e 15,36 para a direita. **Conclusão:** Não houve diferença das respostas das EOAPD nas diversas frequências avaliadas, para o estimulo, ruído e a relação sinal/ruído. Alguns achados não puderam ser extrapolados em função do tamanho reduzido da amostra.

Palavras-chave: Audição, Triagem Neonatal, Criança

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA E BIBLIOGRAFIA RECENTES A RESPEITO DE CLÍNICAS-ESCOLA DE PSICOLOGIA DO BRASIL

MARCELA MARINO DE AZEREDO BASTOS, LUC MARCEL ADHEMAR VANDENBERGHE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcelamabastos@gmail.com

Introdução: As clínicas–escola acontecem em instituições de ensino superior, destinados a atendimento à saúde pública. Objetiva ensino-aprendizagem-pesquisa, além da ação social. Uma tendência para reflexão deste tema é investigar como elas têm contribuído para a formação dos psicólogos. Elas possibilitam o planejamento das modalidades de atendimentos, adequam as necessidades da realidade estudada, favorecem a formação profissional efetiva além de facilitar a dinâmica que gere o ambiente. **Objetivo:** Realizar uma revisão da literatura - para sustentar a contextualização teórica e compreensão dos dados emergentes da análise das entrevistas - e bibliografia recentes a respeito de clínicas-escola no Brasil com a finalidade de aperfeiçoar os conhecimentos à respeito do tema. **Método:** Tratou-se de um estudo analítico qualitativo. Foi elaborada uma pergunta norteadora, buscando posteriormente uma amostragem da literatura. Foi então coletado os dados e conceitos empregados. Em seguida, foi feita a discussão dos resultados e apresentação da revisão integrativa. Dessa forma, foi realizado por meio de levantamento bibliográfico e baseado na experiência vivida pelos autores na situação de uma revisão integrativa, por meio de 6 (seis) entrevistas – alfa, beta, delta, ômega e pi - com entidades que compõem o Centro de Estudos, Práticas e Pesquisas Psicológicas (CEPSI).**Resultados:** Foi subdividido em duas categorias: “aportes da literatura” e “Integração”. No primeiro foi construído uma tabela com os dados dos principais artigos sobre o assunto. Na segunda parte, foi mostrado a análise de dados coletados a partir das 6 entrevistas em comparação com a bibliografia estudada. Foi elucidada as possibilidades de construção de estudos a partir das entrevistas coletadas com entidades que compõem (CEPSI) e leitura aprofundada da bibliografia recente a respeito do tema, permitindo a otimização do ambiente para melhora significativa como um todo. **Conclusão:** Foi possível examinar a importância do estágio supervisionado em clínica-escola. Essa experiência representa um crescimento junto com seu paciente e o ambiente clínica, ajudando o aluno a tornar-se terapeuta. Notou-se que o conhecimento concedido ao participar de uma clínica-escola é louvável, porém, a partir das diversas interações enfrentadas a partir das esferas sobreditas, o aluno se vê imerso em uma onda caótica de acontecimentos que moldam sua formação pessoal e profissional.

Palavras-chave: Clínica-Escola, Psicologia, Revisão Integrativa

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE QUESTIONÁRIOS DE AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS

RAYSSA MARTINS DE OLIVEIRA, CAMILLA MONTEIRO ALVES, PRISCILA VALVERDE DE OLIVEIRA VITORINO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rayssa_martins2010@hotmail.com

Introdução: A atividade física é uma estratégia efetiva para minimizar os efeitos do envelhecimento. Além disso, a atividade física promove melhora da qualidade de vida, da capacidade funcional além de prevenir as limitações funcionais e incapacidades Os questionários constituem em um instrumento simples e de baixo custo para a identificação do nível de atividade física de idosos. **Objetivo:** Identificar os questionários para avaliação da atividade física no idoso utilizados em publicações científicas nacionais. **Método:** Revisão integrativa da literatura, cuja busca foi realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), United States National Library of Medicine (PubMED) e no Google acadêmico. A busca foi realizada no período de outubro a novembro de 2016 e optou-se por selecionar artigos publicados no período de 2010 a 2016. Foram consultados os Descritores em Ciências da Saúde (DeCs) e o Medical Subject Headings (MeSH) para verificar os descritores controlados. Também foram utilizados descritores não controlados. Na busca inicial foram identificados 131 títulos. Foram incluídos 16 artigos após a leitura dos resumos e aplicação dos critérios de inclusão e exclusão. Após, a leitura do texto completo restaram nove. **Resultados:**Foram lidos e analisados 09 artigos. A amostra dos estudos variou de 30 a 1.200 idosos. Apenas um estava publicado em inglês, os demais em português. Quanto aos objetivos, 08 artigos avaliaram apenas o nível de atividade física e 01 artigo avaliou a relação do nível de atividade física com a qualidade de vida. O questionário mais utilizado nos estudos foi o Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ) versão curta (02 estudos), versão longa (02 estudos) e versão longa adaptado para idosos (02 estudos), totalizando 6 estudos, seguido pelo Questionário Baecke Modificado para Idosos (02 artigos) e Minnesota Leisure Time Physical Activity Questionnaire (MLTPAQ) (01 artigo). **Conclusão:** Neste estudo identificou três questionários que avaliam a atividade física nos idosos no Brasil, sendo o Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ), seguido pelo Questionário Baecke Modificado para Idosos e Minnesota Leisure Time Physical Activity Questionnaire (MLTPAQ).

Palavras-chave: Idoso, Atividade Física, Questionários

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SHOPPING BURITI E IMPACTOS NA CONURBAÇÃO ENTRE APARECIDA DE GOIÂNIA E GOIÂNIA: O CASO DO PARQUE AMAZÔNIA

RENATA PIRES MONTES, SANDRA CATHARINNE PANTALEÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
arqrenatapires@gmail.com

Introdução: Este artigo compreende a forma urbana e as dinâmicas sócio-espaciais, atreladas ao estudo da expansão urbana e desenvolvimento das cidades contemporâneas através de uma reflexão crítica acerca dos elementos que culminaram nas modificações da paisagem urbana de Goiânia: a expansão urbana na porção sul da cidade, em especial no bairro Parque Amazônia, a conurbação de Aparecida de Goiânia e Goiânia e o surgimento de grandes equipamentos como fatores determinantes para seu adensamento mais recente. **Objetivo:** A pesquisa pretende contribuir com uma reflexão crítica acerca dos elementos que culminaram no adensamento do tecido urbano na região sul, explicitando a conurbação entre Goiânia e Aparecida de Goiânia, em especial no Parque Amazônia, em decorrência principalmente do Buriti Shopping. **Método:** A partir da revisão bibliográfica, levantamento de dados cartográficos, análise e discussão dos processos de transformação das dinâmicas das cidades contemporâneas, foi elaborada a análise urbana dessa área de Goiânia, buscando compreender suas dinâmicas ao longo do tempo. **Resultados:** Identificou-se a relação entre Aparecida de Goiânia e Goiânia a partir da implantação e expansão do Buriti Shopping, como estímulo às transformações na paisagem urbana no Parque Amazônia e a expansão da região sul, caracterizando a Avenida Rio Verde como importante elemento de estruturação do espraiamento e conurbação entre as duas cidades. **Conclusão:** A análise das dinâmicas de transformação do espaço urbano permite compreender a condição urbana contemporânea, tendo em vista as articulações econômicas e sociais que redefinem as franjas urbanas e possibilitam a formação de novas centralidades. Enfatiza-se assim a importância do conhecimento histórico juntamente com a análise morfológica, a fim de compreender as dinâmicas da cidade contemporânea, permitindo refletir acerca das modificações do tecido urbano dos últimos vinte anos.

Palavras-chave: Bairro Parque Amazônia, Expansão Urbana, Buriti Shopping

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SHOPPING FLAMBOYANT E VERTICALIZAÇÃO DO JARDIM GOIÁS

ALINE GRACINO CAMARGO, SANDRA CATHARINNE PANTALEÃO RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alinegracino@outlook.com

Introdução: Desde 1970, com a expansão urbana, observam-se em Goiânia, processos urbanos característicos da condição urbana contemporânea. O bairro Jardim Goiás, localizado na região sudeste, teve sua ocupação influenciada pela implantação do Shopping Flamboyant, um indutor de centralidade e, mais recentemente, seu adensamento ocorreu pela verticalização. **Objetivo:** O presente trabalho visa traçar o paralelo entre o crescimento e a verticalização do Jardim Goiás e a implantação do Shopping Flamboyant. Busca-se fomentar a análise crítica do espaço físico, formulando reflexões sobre as características das cidades contemporâneas. **Método:** Por meio do referencial teórico e do levantamento de dados sobre Goiânia, o Shopping Flamboyant e o Jardim Goiás; o estudo utilizou mapas, fotos e tabelas, para contextualizar a condição contemporânea, identificando rupturas e continuidades, permitindo avaliar as mudanças no urbanismo, e das interferências legislativas, econômicas e socioculturais na reestruturação urbana e o papel dos agentes produtores do espaço urbano. **Resultados:** Foi constatado, que o Shopping Flamboyant, como indutor de centralidade, atraiu grandes equipamentos para seu entorno, sendo responsável por grande parte das transformações ocorridas no Jardim Goiás. O shopping passou a contar com investimentos públicos, que, atrelado a essa configuração espacial, promoveu o processo de verticalização e o surgimento dos condomínios horizontais de alto padrão na região sudeste de Goiânia.**Conclusão:** A região estudada tem uma forte ligação com as dinâmicas contemporâneas, sendo interessante destacar o papel que o marketing urbano desempenhou no bairro e em sua vizinhança. As mudanças e processos que ocorrem na cidade, bem como os fenômenos de suburbanização, espraiamento, fragmentação, dispersão e metropolização, promoveram a atual forma urbana do tempo pelo Jardim Goiás, suas transformações, seu impacto e influência em caráter metropolitano.

Palavras-chave: Jardim Goiás, Shopping Flamboyant, Dinâmicas Urbanas Contemporâneas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SINDROME DE BURNOUT E DEPRESSÃO EM PROFISSIONAIS AFASTADOS PELO CID 10

JULIANA BARBOZA DO NASCIMENTO, MARLI BUENO DE CASTRO

julianabarbosadegusmao@hotmail.com

Introdução: A síndrome de burnout e a depressão tem acometido os profissionais da área da saúde com maior frequência. Compreender como os fatores se relacionam, e o fator de afastamento de trabalhadores é de fundamental importância para propor ações futuras, por meio de elaborações de projetos de prevenção e cuidado com os profissionais sujeitos e também com os profissionais que já possuem o quadro instalado na busca de uma melhoria na qualidade de vida no trabalho. **Objetivo:** Analisar se existe diferença estatística significativa no diagnóstico da síndrome de burnout e depressão em trabalhadores da área da saúde conforme sexo: feminino e masculino. Realizar uma busca bibliográfica com relação ao tema burnout e depressão em trabalhadores da área da saúde. **Método:** Estudo quantitativo e qualitativo. A coleta de dados foi realizada por meio do mapeamento dos diagnósticos dos trabalhadores afastados de suas funções registrados na plataforma do programa de Gerencia de Saúde e Prevenção de Goiás (GESPRE). Uma busca bibliográfica foi realizada na plataforma BIREME, com os Descritores de Ciência em Saúde (DECs) “profissionais da saúde”, “depressão” e “burnout”, utilizando “or” na busca avançada, foram incluídos artigos publicados em português, no período de 2012 a 2016 e que abordassem de maneira explícita os objetivos do estudo. **Resultados:** No mapeamento da depressão, nota-se que o sexo feminino está em condições de vulnerabilidade em relação ao sexo masculino, onde no total de 810 profissionais 758 é do sexo feminino e 52 do sexo masculino. Já a síndrome de burnout não foi possível a realização do mapeamento devido o banco de dados disponibilizado pelo GESPRE não realizar a distinção do burnout com outros diagnósticos. Na busca bibliográfica o total de artigos filtrados foi 1.118 sendo que 5 foram utilizados. Existem poucos estudos que abordem a temática de forma satisfatória, a literatura tem abordado mais a síndrome de burnout como foco principal no afastamento dos profissionais da saúde. **Conclusão:** Mediante o mapeamento acerca da depressão percebeu-se que há uma diferença estatística quanto ao diagnóstico da depressão, pois o sexo feminino tem sido mais acometido pela depressão com relação ao sexo masculino. Apesar de existirem muitos profissionais acometidos por essas comorbidades, são poucos os estudos com relação ao tema e muitos profissionais ainda apresentam pouco conhecimento quanto ao tema, se fazendo necessário a ampliação do conhecimento do mesmo.

Palavras-chave: Profissionais da Saúde, Depressão, Burnout

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SÍNDROME DE DOWN E TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA: PESQUISANDO AS FAMÍLIAS PARA COMPREENDER O IMPACTO DA DEFICIÊNCIA SOBE OS PAIS E O SUPORTE OFERECIDO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: ESTRATÉGIAS DE COPING DESENVOLVIDAS PELA FAMÍLIA

HULLY DO N. SEGATTI, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
hully2000@gmail.com

Introdução: Nos últimos anos, no Brasil, o autismo, quando colocado em pauta como temática central de uma discussão, tem ganhado cada vez mais relevância: pessoas autistas, familiares nas redes sociais, na mídia e em suas comunidades. Os desafios, no entanto, ainda são muitos. A exclusão, o preconceito e o abandono persistem como realidade na vida de muitos autistas e suas famílias. O Transtorno do Espectro Autista (TEA) engloba diferentes síndromes marcadas por perturbações do desenvolvimento neurológico **Objetivo:** A presente pesquisa tem como objetivo Compreender os mecanismos de enfrentamento e a capacidade de lidar com as possíveis mudanças que acompanham o filho com o diagnóstico do Transtorno do Espectro Autista. Compreender o impacto inicial do diagnóstico de TEA no filho, verificar o desenvolvimento de **Método:** Após a aprovação do Comitê de Ética para a realização da pesquisa, a pesquisadora entrou em contato com algumas instituições que desenvolvem trabalhos com crianças portadoras do Transtorno do Espectro Autista, afim de viabilizar o contato com as famílias que contou com as seguintes fases: 1º fase: realizou-se uma triagem para selecionar os que atendem os critérios estabelecidos na pesquisa (pais biológicos de crianças com Transtorno do Espectro Autista de ambos os sexos, sendo que estes devem situar-se na faixa etária entre 2 e 10 anos). 2º fase: Após a seleção a pesquisadora entrou em contato com os pais por telefone e/ou pessoalmente, explicando a proposta e os objetivos da pesquisa, convidando-os a participarem desta. Após aceitarem em **Resultados:** Diante dos dados coletados é possível concluir que muitas são as estratégias de enfrentamento da família em questão. Desde formas para lidar com o laudo recebido à maneiras de passar para a sociedade e para o âmbito familiar. Uma das primeiras reações familiares mais frequentes em relação a suspeita da criança ser autista pode ser a negação. Trata-se de uma atitude comum que pode vir por parte do pai, mãe, avós, tios e assim por diante. É comum muitos pais recorrerem a internet para buscar informações acerca do diagnóstico recebido pelo filho, afinal, na maioria das vezes estes se encontrarão diante de uma situação completamente desconhecida a qual terão que lidar pelo resto da vida.As estratégias focalizadas no problema, incluem as estrat **Conclusão:** A constatação por parte dos pais de que seu filho é autista, é muito difícil de aceitar. Os pais geralmente não acreditam nos especialistas, e não aceitam a possibilidade de que seu filho seja autista, por tratar-se de um grave distúrbio, atualmente incurável e que requer, o mais rápido possível, tratamento e intervenções educacionais para toda a vida. Entende-se que, as perturbações incluídas no espectro do autismo são perturbações complexas, identificáveis na primeira infância e que incapacit

Palavras-chave: Autismo, Coping, Criança

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SÍNDROME DO CROMOSSOMO 21, O IMPACTO DO DIAGNÓSTICO NA FAMÍLIA: UM ESTUDO DE CASO

SAMYA LORRAYNE FREIRE SILVA, JULIANA SANTOS DE S. HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
samyalorrayne@gmail.com

Introdução: A chegada de um bebê que apresenta algum tipo de deficiência torna-se um evento traumático e desestruturador, que interrompe o equilíbrio familiar. Todos são afetados, o impacto é intenso e sua extensão e profundidade, são indeterminadas, dependendo da dinâmica interna de cada família e do significado que este evento tem para cada um de seus membros. A reação dos pais e mães diante do diagnóstico, entretanto, se apresenta de formas variadas. **Objetivo:** Analisar a dinâmica das famílias com filhos portadores da Síndrome de Down e o impacto desse diagnóstico. **Método:** Utilizou-se um roteiro de entrevista semiestruturado e os dados obtidos passaram pela análise de conteúdo. **Resultados:** Diante dos dados obtidos, é possível perceber o impacto negativo da Síndrome de Down, na dinâmica da família investigada.Discussão: Os pais receberam o alerta do médico sobre a possibilidade do diagnóstico de Síndrome de Down assim que a criança nasceu, o que acarretou uma série de preocupações, dúvidas e ansiedade para receber o resultado do cariótipo (exame que visa o diagnóstico de anomalias). De acordo com os dados alcançados nesse estudo, nota-se que o resultado positivo do cariótipo ocasionou para a família um processo de luto, de desequilíbrio emocional e o processo de aceitação da Síndrome de Down. A família ressalta a falta de divulgação e informações; falta de conhecimento e preparo profissional para apresentar o diagnóstico. **Conclusão:** Conclui-se que a descoberta do diagnóstico no bebê causa desestrutura na dinâmica familiar, sendo este um evento traumático, podendo ser causa de danos psicossociais.

Palavras-chave: Síndrome de down, Impacto do diagnóstico, Dinâmica famíliar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA IDENTIFICAR PONTOS DE INTERRUPÇÃO NUMA REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO

LUCAS DE CARVALHO GUIMARÃES, LORRANE CUNHA DOS SANTOS, MARCOS ANTÔNIO DE SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, CENTRAIS ELÉTRICAS DE GOIÁS - DISTRIBUIÇÃO - CELG-D
lucascg1995@gmail.com

Introdução: A Rede Elétrica da concessionária CELG-D distribui energia em todo o estado de Goiás. Utilizando atributos de reclamações dos usuários e sistemas computacionais, um operador é capaz de despachar equipes de campo para solucionar problemas de interrupção no fornecimento de energia. Esta atividade não é uma tarefa simples, devido à grande quantidade de informações que necessitam ser manipuladas. E, o uso de um Sistema de Apoio à Decisão (SAD) agrega melhorias neste serviço prestado ao consumidor. **Objetivo:** Desenvolver um SAD baseado em um Sistema Especialista Fuzzy (SEF) para auxiliar no processo de identificação de pontos de interrupção da rede de distribuição de energia elétrica. **Método:** A implementação computacional do SEF é feita no software MATLAB®, através da sua toolbox de Lógica Fuzzy. O algoritmo procura confrontar as Notas de Reclamação (NRs) dos usuários com a base de regras Fuzzy criada por especialistas. Os parâmetros do SEF são modelados com a importação de dados históricos registrados em planilhas eletrônicas. Um teste de similaridade é feito entre a trajetória de NRs dos usuários e o perfil histórico de ocorrências. O objetivo é fornecer um grau de confiabilidade para cada Dispositivo de Proteção (DP) candidato a ser o ponto de interrupção da rede. Isto é feito para cada nova NR que chega ao SAD. A visualização de resultados é concretizada com os gráficos gerados e tabelas exportadas para o Excel. **Resultados:** O algoritmo desenvolvido consegue acessar as variáveis de entrada da toolbox de Lógica Fuzzy e, dessa forma, atualizar seus valores automaticamente. A modelagem das variáveis de entrada é garantida com informações extraídas das bases de dados formadas pelo histórico de ocorrências e pela topologia da rede. O algoritmo pode ser usado para a simulação de qualquer situação real de ocorrências da CELG-D, de uma forma bem mais rápida que a atualização manual a cada nova NR que chega ao sistema. O SEF foi avaliado com a simulação de oito cenários, registrados no histórico de ocorrências da CELG-D. Em média, na décima NR o DP com maior Índice de Confiabilidade apontado pelo SEF já estava de acordo com o registrado na base de ocorrências. **Conclusão:** O SEF implementado possibilita uma análise de ocorrências com base na Lógica Fuzzy e fornece ao operador um apoio à decisão para direcionar o trabalho das equipes em campo, minimizando deslocamentos improcedentes das mesmas. Dessa forma, reduz-se os gastos e aumenta a qualidade do serviço prestado.

Palavras-chave: Sistema de Apoio à Decisão, Lógica Fuzzy, Rede Elétrica de Distribuição.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SISTEMA DE SUPERVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA EM RESIDÊNCIAS

ARIADNE SARTIN CARNEIRO, DANIEL YUSEI OZAWA, TILLER BELLOTI JUNIOR, LUCAS MOREIRA ASSIS, FABRICIA NERES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ari.livre@gmail.com

Introdução: A automação residencial surgiu com os avanços tecnológicos e a necessidade do homem contemporâneo ter produtividade e lazer na moradia. Assim, a automação residencial tem como foco a segurança, lazer, conforto e gestão de recursos da residência. Nos últimos anos o mercado está buscando difundir os benefícios que automação traz. É possível observar nas residências alguns sistemas automatizados que foram popularizados de forma gradativa, como por exemplo, o portão de garagem automatizado. **Objetivo:** Desenvolver interfaces para o acesso do usuário ao sistema automação residencial, com o objetivo em apresentar um layout agradável e de fácil usabilidade. **Método:** Foi realizado um estudo sobre softwares dedicados para automação residencial. Foi verificado a necessidade de elaborar uma solução para automatizar uma casa por meio de um dispositivo móvel. Durante o desenvolvimento da pesquisa foi necessário elaborar os requisitos do sistema e montar os protótipos das telas. Para realizar a implementação foi utilizado linguagem de programação para desenvolvimento web (HTML e CSS) e os framework (Boodstrap). **Resultados:** Os resultados obtidos durante a primeira fase do projeto foi a elaboração do site, que possui simplicidade, sem abrir mão da qualidade e segurança, utilizando o framework Boodstrap. O layout, que é a interface do software, foi produzido com base no Design UX, buscando a melhor experiência para a usabilidade do programa. Foi realizada a modelagem do banco de dados que o responsável por armazenar os dados do sistema e possibilitar a consulta posterior a essas informações. O sistema proposto está em fase de implementação e testes de integração com o microcontrolador. **Conclusão:** Em suma, as interfaces foram concluídas para a interação do usuário com o sistema da casa. O baco de dados foi modelado utilizando MySQL e já está com sua estrutura montada e está apto para ser vinculado com o sistema. Na segunda fase do projeto o sistema deve proporcionar melhor interação com o software com o usuário e com os microcontroladores utilizado o conceito de IoT (Internet das Coisas).

Palavras-chave: Automação, Layout, Software

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-JA-01 (SERRANÓPOLIS, GOIÁS): CORRELAÇÃO ENTRE DINÂMICA SUPERFICIAL E REGISTRO. ARQUEOLÓGICO

PEDRO MATEUS OLIVEIRA ABRANTES PROCEDINO, JULIO CEZAR RUBIN DE RUBIN
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pedroprocedino@hotmail.com

Introdução: Este trabalho apresenta os resultados da pesquisa no sítio GO-JA-01, sudoeste do estado de Goiás, Brasil, localizado em um abrigo de arenito para o qual a datação mais antiga é de aproximadamente 11.000 anos AP. Justifica-se pela necessidade da caracterização de feições erosivas que porventura venham influenciar na constituição do perfil arqueoestratigráfico, etapa importante da pesquisa arqueológica. **Objetivo:** Correlacionar a dinâmica superficial (fluxo das águas pluviais, da ação eólica e bioturbação) com o registro arqueológico para a compreensão da distribuição horizontal e vertical dos vestígios culturais e do processo de formação do registro arqueológico. **Método:** Em gabinete levantou-se dados das etapas de escavações anteriores, juntamente com a pesquisa bibliográfica e a capacitação quanto à dinâmica superficial. Em campo realizou-se o percorrimento da área do sítio visando identificar, registrar e caracterizar feições, marcas e estruturas resultantes dos agentes e processos mencionados. Em laboratório realizou-se a análise dos sedimentos superficiais coletados dentro e fora do sítio quanto à granulometria, arredondamento, esfericidade e coloração. **Resultados:** Foram identificados sulcos associados ao escoamento pluvial superficial e através das fraturas da rocha, sendo esses associados à formação de cavidades de até 5 cm de profundidade. A ação eólica produz micro dunas assimétricas, muitas delas destruídas pelo pisoteio do gado. Em relação à bioturbação, a ação das raízes se faz presente, merecendo destaque a quantidade de folhas transportadas pelo vento. Como o abrigo encontra-se sotoposto por basalto, verifica-se o processo geoquímico de lixiviação dos elementos como cálcio, ferro e magnésio e deposição nas paredes do abrigo e/ou no pacote de sedimentos. **Conclusão:** Os resultados indicam que a área do sítio apresenta um contexto geoarqueológico complexo em relação aos agentes e processos abordados e que a caracterização deste contexto produz dados e informações importantes para o planejamento da escavação e para a caracterização e interpretação do registro arqueológico.

Palavras-chave: Bioturbação, Geoquímica, Arqueoestratigrafia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SOB A ÓTICA DOS TRÊS PILARES QUE LEGITIMARAM O NAZISMO

RAÍSSA ALVES DE OLIVEIRA, MARIA CRISTINA NUNES FERREIRA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raissa.eagles@gmail.com

Introdução: A pesquisa analisa o período marcado pelo Nazismo a partir de três eixos centrais, sendo eles: a questão política, a vertente econômica e a ideológica. Apresenta alguns aspectos que levaram uma parcela do país a não apenas omitir a realidade vivenciada pelo "holocausto", mas sobretudo a apoiar o movimento. Neste sentido, tornou-se necessário analisar o período que antecedeu o regime nazista, observando diferentes contextos. **Objetivo:** Identificar os principais pontos entre o âmbito internacional e o meio interno que deram suporte ao florescimento e legitimação dos regimes totalitaristas na Europa e, em especial, na Alemanha após a Primeira Guerra Mundial. **Método:** O estudo está subsidiado em pesquisas exploratórias, que visaram conhecer a problemática, tendo como método a investigação aprofundada com o intuito de relatar conhecimentos a respeito do tema proposto. Deste modo, foi analisado informações e fundamentações bibliográficas, através de obras conceituadas sobre o tema, a partir de um embasamento teórico. **Resultados:** A pesquisa elucidou que no período estudado houve um aumento gradativo nos investimentos direcionados às áreas de armamentos, bem-estar social, renda nacional, dentre outros. Dessa forma, percebe-se que as explorações e os extermínios foram consentidos em troca de benefícios para a população. **Conclusão:** Pode-se averiguar e concluir que as diversas características de escassez econômica, a desilusão quanto ao panorama interno e externo, a falta de empatia ligadas a degradação de vidas e perante o discurso integracionista de Hitler, apenas demostraram a vulnerabilidade da postura humana frente a um cenário adverso, o que permite afirmar que é de suma importância, tanto para o Estado como para a sociedade, o estabelecimento de diálogos concisos que inviabilizem práticas de racismo e exclusão.

Palavras-chave: Nazismo, Bem-estar social, Pensamento crítico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SOBERANIA E BIOPOLÍTICA EM FOUCAULT

ILDO CORRÊA DA SILVA NETO, EDUARDO SUGIZAKI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ildonetto@hotmail.com

Introdução: as condições atuais do sistema carcerário brasileiro relegam os infratores à lenta tortura através das penas longas a se cumprir e são deixados para morrer nos conflitos internos. Esta política supostamente é característica de um poder soberano do final da Idade Clássica, anterior à modernização, levando à anacrônica análise e uma falsa crença de uma necessidade de adoção de técnicas modernas nas prisões para solucionar a disfunção do dispositivo de segurança do Brasil. **Objetivo:** realizar uma análise histórico-filosófica dos conceitos de "soberania" e "biopolítica" a fim de contextualizá-los à realidade carcerária brasileira e obter um panorama da configuração do dispositivo. **Método:** foram realizadas leituras exploratórias das fontes dos ditos e escritos de Foucault sobre a temática do dispositivo de segurança priorizando a obra Vigiar e Punir (1975). Realizou-se um cotejamento das obras para evidenciar os diferentes sentidos sincrônicos e diacrônicos de biopolítica e comunicação com obras referenciais para ampliar o espectro de análise. **Resultados:** pese a situação precária à que são submetidos os criminosos conduzem à interpretação histórica linear e limitada da realidade carcerária brasileira como carente de técnicas de modernização. O Brasil apresenta uma curiosa incoerência entre uma moderna e "humanista" ordem de discurso expressa nas leis e uma suposta precariedade das técnicas de "disciplinamento" e da eficiência biopoder. **Conclusão:** a suposta ineficiência estatal frente às condições do sistema carcerário são intencionais, fazem parte da Razão de Estado brasileira; o dispositivo de segurança com todas as supostas carências frente à um sistema disciplinar, ainda é um mecanismo biopoder que opera por uma lógica peculiar denominada tanopolítica, bastante similar às práticas nos campos de extermínio nazista.

Palavras-chave: soberania, biopolítica, dispositivo de segurança

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SUBSTITUIÇÃO DO AGREGADO MIÚDO EM CONCRETOS NÃO ESTRUTURAIS POR QUANTIDADES DOSADAS DE PÓ DE VIDRO

CÉSAR ALVES TELES, FERNANDO ERNESTO UCKER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cesarteles_blues@hotmail.com

Introdução: a construção civil é uma das atividades que mais consomem matéria prima no mundo, dos materiais utilizados na construção civil, a areia é um dos materiais mais requisitados, pois esta é utilizada para produção de concreto e argamassa. A substituição de areia por pó de vidro, para produção de concreto e argamassa, é uma possibilidade a ser estudada, tendo em vista que o vidro a ser reciclado é um material abundante no Brasil. **Objetivo:** analisar a eficiência da substituição da areia por pó de vidro em concreto e argamassa, por meio da avaliação da resistência à compressão do material produzido com pó de vidro, acrescentando-se este gradualmente. Bem como avaliar o custo/benefício do resultado desse processo de permuta. **Método:** O vidro utilizado neste trabalho foi obtido por meio da moagem de garrafas descartáveis e longnecks, com o uso de um apiloador. Os materiais utilizados foram avaliados quanto à granulometria e massa específica. O traço utilizado para o experimento foi o padrão 1:5 com teor de argamassa de 55%, com a utilização de cimento Portland (CP II–Z–32), areia grossa e brita zero. O concreto e a argamassa foram produzidos de acordo com suas normas específicas, sendo produzidos com substituições de areia por vidro de 0, 5, 10, 25 e 50%, e rompidos com 7, 14 e 28 dias. **Resultados:** em relação aos agregados foram obtidos valores de massa específica de 2,595 g/cm³ para a areia, 2,486 g/cm³ para o vidro e 2,731 g/cm³ para a brita. Em relação ao concreto foram obtidas as seguintes resistências aos 28 dias em Mpa: 16,33 para 0%; 11,36 para 5%; 12,58 para 10 %; 11,39 para 25% e 13,24 para 50%. Para a argamassa foram obtidas as seguintes resistências aos 28 dias em Mpa: 16,45 para 0%; 19,40 para 5%; 19,81 para 10 %; 16,05 para 25% e 12,02 para 50%. **Conclusão:** com os valores das resistências das substituições encontrados, a substituição não é recomendável se o objetivo é atingir os mesmos valores de resistência do concreto produzido sem substituição. Em relação á argamassa é viável a substituição dos da areia pelo vidro moído, com porcentagens entre 5% e 10 %. Dada a facilidade da obtenção do vidro de garrafas descartáveis, pode-se concluir que essa substituição pode diminuir os custos da produção de concretos e argamassas.

Palavras-chave: Eficiência, Vidro, Substituição

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SUSCETIBILIDADE AOS PRINCIPAIS ANTIBIÓTICOS DE LINHAGEM ESCHERICHIA COLI, RESISTENTES ÀS QUINOLONAS E FLUOROQUINOLONAS, IDENTIFICADAS EM INFECÇÕES URINÁRIAS DE ORIGEM COMUNITÁRIA, DURANTE O PERÍODO DE 2011 A 2016

ANNA EUGÊNIA VILLELA MARTINS NAVES, JOSÉ RODRIGUES DO CARMO FILHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aevmnaves@gmail.com

Introdução: A Escherichia coli é o principal agente nas infecções do trato urinário de origem comunitária e o uso indiscriminado de antibióticos contribui para a pressão seletiva de cepas resistentes a diversas classes de medicamento, dentre elas as Quinolonas, Fluoroquinolonas que são as mais utilizadas em meio clínico. **Objetivo:** Descrever a evolução da E. coli resistente à Quinolonas e Fluoroquinolonas e avaliar sua susceptibilidade a outros antimicrobianos. **Método:**Estudo transversal, descritivo. A amostra foi composta por 1.751 uroculturas, de E. coli resistentes simultaneamente as Quinolonas e Fluoroquinolonas, coletadas em laboratórios de Goiânia no período de 2011 a 2016. O fenótipo de resistência foi avaliado para Ciprofloxacina, Norfloxacina, Acido Nalidíxico, Nitrofurantoína, Ampicilina, Amoxacilina/Clavulanato de potássio e Trimetoprim/Sulfametoxazol. **Resultados:** Foram avaliadas 149.119 uroculturas sendo 10.394 (68,1%) positivas para a E. coli e dessas 1751 (16,8%) apresentaram o fenótipo de resistência a Quinolonas e Fluoroquinolonas. Na análise dos laudos, todos os antimicrobianos apresentaram aumento da resistência, com destaque para Sulfametoxazol-Trimetoprim (748%), seguido pela Amoxacilina-Clavulanato (525%), Ampicilina (447%) e a Nitrofurantoína (452%). **Conclusão:** A taxa de resistência as Quinolonas e Fluoroquinolonas aumentaram no período de 2011 a 2016, o que indica um mal uso desses antimicrobianos no tratamento empírico das ITUs. Na amostra de E. coli resistentes as Quinolonas e Fluoroquinolonas também houve resistência aos antimicrobianos de primeira e segunda escolha no tratamento, o que evidencia a necessidade do antibiograma para adequado tratamento sem aumento da pressão seletiva.

Palavras-chave: ITU, resistência, Escherichia coli

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SUSTENTABILIDADE URBANA E ESPIRITUALIDADE

JHEIKSON CHAVES ARAUJO, SANDRA MARIA CHAVES MACHADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
chaves.jheikson@hotmail.com

Introdução: As transformações na sociedade atual em diversas áreas, como tecnologia, industrialização, desperta atenção para a finitude dos recursos naturais. Diante da problemática ecológica vivenciada na atualidade, a espiritualidade assume um papel essencial na saúde e na qualidade de vida das pessoas. A palavra tem origem no latim “spiritus”, significando “a parte essencial da pessoa que controla a mente e o corpo”, dando sentido à vida das pessoas. **Objetivo:** Identificar nas práticas de espiritualidade de matriz africana, a Umbanda, sua ligação com a sustentabilidade no ambiente urbano. **Método:**Pesquisa bibliográfica exploratória na área de sustentabilidade urbana, que envolva a espiritualidade. O procedimento metodológico incluiu Pesquisa bibliográfica nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO). **Resultados:** Vários estudos sobre a relação entre religião e meio ambiente foram encontradas. Porém, dentro do campo das religiões de matriz africana e especificamente sobre a Umbanda, o número é bem menor. Dentre eles há o destacaque para os aspectos da cosmovisão da Umbanda e sua relação com os orixás, como prováveis promotores da integração de seus adeptos com a natureza. **Conclusão:** A sustentabilidade urbana torna-se algo essencial como princípio de uma qualidade de vida e bem-estar das pessoas com o meio e com sua espiritualidade. As religiões afro-brasileiras, em especial a Umbanda pode contribuir para este processo, por sua cosmovisão atada com a natureza. Apesar disso, as práticas de oferendas da Umbanda, e sua participação enquanto identidade de religião sustentável carece de maior aprofundamento.

Palavras-chave: Religiões Afro-brasileiras, Sustentabilidade, Espiritualidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TÉCNICAS DE CRIPTOGRAFIA E ESTEGANOGRAFIA APLICADAS NA COMPREENSÃO DE IMAGENS DIGITAIS

ANYELTON ANTONIO DUTRA, JOSÉ LUIZ FREITAS JUNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anyelton@outlook.com

Introdução: A criptografia simétrica (AES) aliada a técnica de esteganografia LSB podem ajudar a evitar ataques cibernéticos do nível destas. A criptografia e a esteganografia são grandes aliadas na prevenção dos ataques virtuais, este trabalho propõe estudo do algoritmo criptográfico (AES) e da técnica esteganográfico LSB aplicadas em imagens digitais. **Objetivo:** Implementar os algoritmos LSB e AES, através da linguagem Java e o ambiente de programação netbeans, em imagens digitais. **Método:** A pesquisa realizada nesse trabalho é classificada como experimental, pois consiste em determinar um objeto de estudo, selecionar as variáveis que seriam capazes de influenciá-lo, definir as formas de controle e de observação dos efeitos que a variável produz no objeto. **Resultados:** Neste trabalho foi proposto contribuir para a segurança das informações de usuários com foco no uso destes na internet. Para que isso pudesse ocorrer da melhor maneira possível foi realizado diversos estudos periódicos através de livros e sites para a compreensão do tema abordado.**Conclusão:** Promovemos estudos para proporcionar maior segurança aos usuários da melhor maneira possível, afinal com os grandes avanços nos tornamos alvos cada vez mais vulneráveis. Abrangendo nossa área de conhecimento foi possível identificar as grandes ferramentas que possuímos para trazer mais segurança e compreender seu funcionamento para que possamos aprimorar cada vez mais a segurança de nossos dados e demais arquivos que são compartilhados a todo o momento.

Palavras-chave: segurança digital, criptografia simétrica, LSB

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TERAPIA ANALÍTICO FUNCIONAL NO TRATAMENTO DE ANSIEDADE SOCIAL

MARCOS MATIAS DA SILVA, CRISTIANO COELHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcos.matias83@gmail.com

Introdução: A Fobia Social ou Transtorno de Ansiedade Social, segundo o DSM-V (American Psychological Association, 2013) é a ansiedade ou medo diante de situações sociais, pessoas desconhecidas, presença de autoridades e observação dos seus comportamentos. A Terapia Analítico Funcional (FAP) é baseada na análise funcional skinneriana, que por meio da relação terapeuta cliente busca promover mudanças nos dois elementos (Magri, 2015). **Objetivo:**objetivo deste trabalho é comparar a efetividade do THS e da FAP no tratamento do Transtorno de Habilidade Social, mensurando a frequência dos comportamentos intrasseções C1 e C2, submetidos inicialmente a intervenção da FAP e posteriormente ao THS. **Método:** Foram ouvidas as gravações de todas as sessões de FAP e THS e registradas as frequências dos comportamentos alvo do participante dentro da sessão, a partir de suas definições funcionais, sem conhecimento da intervenção realizada em cada uma das gravações utilizadas **Resultados:** Nos dois dados é possível notar que a primeira intervenção em FAP teve variações na emissão dos comportamentos ao longo das sessões, além de uma frequência mais baixa que nas outras intervenções. Já a intervenção em THS mostra um aumento na frequência dos comportamentos, porém nos dois comportamentos o aumento da emissão dos comportamentos se mostra consideravelmente maior na terceira intervenção, novamente de FAP. **Conclusão:** Através dos dados obtidos a comparação entre FAP e THS mostra que as duas intervenções obtiveram sucesso com enfoque nestes comportamentos, sendo a FAP um modelo que alcançou resultados expressivamente maior com mais tempo, já o Treinamento de Habilidades Sociais obteve resultados com um numero menor de sessões.

Palavras-chave: Terapia Analítico Funcional, Treinamento de Habilidades Sociais, Ansiedade Social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRABALHO, GÊNERO E DEPRESSÃO: UM ESTUDO COMPARATIVO EM HOSPITAIS PÚBLICOS

JORDANA SILVA MARTINS, IVONE FELIX DE SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jordanamartinss@hotmail.com

Introdução: A saúde mental no trabalho é um tema que vem sendo muito discutidos os últimos anos no Brasil, visto porque grande número de trabalhadores tem desenvolvido doenças mentais tais como estresse, síndrome de burnout, depressão, ansiedade, pânico, entre outras. Destaca-se que os problemas não ocorrem somente para os trabalhadores, mas também para o meio empresarial, tais como: perda da força de trabalho e, consequentemente, redução da produtividade em função dos agravos à saúde física e mental. **Objetivo:** Objetivo primário: Compreender o desenvolvimento da depressão nos trabalhadores na área da saúde Objetivo secundário: Uma comparação do desenvolvimento do transtorno Depressivo entre os gêneros no Hospital de Urgência de Aparecida de Goiânia (HUAPA) e Hospital Materno Infantil (HMI). **Método:** Para obter a coleta de dados referentes às variáveis dependentes e independentes, utilizar-se-á como instrumentos de medidas, perguntas sócias demográficas e o Inventário de Depressão de Beck (BDI) é uma escala sintomática de depressão. Como participantes profissionais de hospitais públicos, fazendo visitas in loco nos hospitais para aplicar o questionário. **Resultados:** Há muito tempo se sabe que o trabalho, quando executado sob determinadas condições, pode causar doenças. De acordo com os dados coletados a depressão é um fator que pode estar presente nos profissionais da rede de saúde, dos hospitais públicos da cidade de Goiânia.A Gerência de Saúde e Prevenção (GESPRE), gerência que trabalhada com pericias médicas para reabilitação do Estado de Goiás, analisou quais os tipos de depressão mais frequentes nos profissionais da saúde. Entre eles estão, episodio depressivo leve, moderado e episódio depressivo grave sem sintomas psicóticos, entre outros. **Conclusão:** Conclui-se então, após analise dos dados que o gênero feminino apresenta mais sintomas de depressão e o público alvo dos hospitais não interfere nesses sintomas. Esse assunto já é conhecido pelos órgãos que desenvolvem pesquisas, então é necessário que seja investido em prevenções.

Palavras-chave: Saúde do Trabalhador, Hospitais, Depressão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRANSFERÊNCIA DE APRENDIZAGEM DE APARATO FÍSICO PARA CORRELATO EM APLICATIVO MÓVEL

LUDMYLA BÁRBARA QUIRINO LIMA, HERNANDO BORGES NEVES FILHO, LAURO EUGÊNIO GUIMARÃES NALINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG
ludbquirino@gmail.com

Introdução: Dispositivos móveis (smartphones e tablets) se tornaram objetos ubíquos e afetaram a maneira como lidamos com a informação em interações sociais. Paralelo à popularização desta tecnologia, conteúdos midiáticos destinados ao público infantil foram desenvolvidos. O avanço deste mercado é explicado em parte pelas características tecnológicas dos dispositivos móveis; outro aspecto que contribui para esse fenômeno são os próprios pais, fonte primária das primeiras experiências com a mídia móvel. **Objetivo:** Verificar se as crianças em idade pré-escolares são capazes de transferir a solução de um problema de causalidade apresentada originalmente em versão Android (2D) para sua forma física (3D), e vice-versa. **Método:** Apresentamos uma tarefa de causalidade em duas versões idênticas, mas em plataformas diferentes (físico e em aplicativo). Observamos o desempenho de 50 crianças com idade entre 38 e 46 meses de idade na tarefa de causalidade; as crianças eram alocadas em uma dentre quatro diferentes grupos, que diferiam na ordem de apresentação e na oportunidade de treino. **Resultados:** O desempenho das crianças foi afetado pela ausência de treino e pela diferença entre a versão apresentada pela experimentadora e a disponibilizada para a criança. As crianças das condições com treino exibiram desempenho similar entre as versões da tarefa apresentada independentemente da ordem de apresentação. Observou-se também que as crianças apresentadas à tarefa, mas que não tiveram oportunidades de treino, ou seja, que a tarefa que interagiam era apresentada em uma versão distinta daquela no qual ocorreu a demonstração, exibiram desempenho pior na solução da tarefa. **Conclusão:** Sugere-se que transferência de aprendizagem não é facilitada apenas pela participação de um modelo; o treino e a semelhança entre as plataformas também parecem colaborar com a eficiência da transferência da solução.

Palavras-chave: Aplicativo, Causalidade, Crianças

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRANSFERÊNCIA DE DADOS ATRAVÉS DA CRIPTOGRAFIA E ESTEGANOGRAFIA EM ARQUIVOS DE MÍDIA

ISABELA D'ABADIA MORAIS, JOSÉ LUIZ DE FREITAS JÚNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabeladabadia@hotmail.com

Introdução: A segurança digital é uma questão que tem se tornado cada vez mais importante ao longo dos anos. Por isso, há a necessidade de encontrar novas maneiras de trocar informações ou armazenar dados sigilosos de forma segura e livre de ataques. A criptografia e a esteganografia podem ser utilizadas para alcançar tal objetivo. **Objetivo:** Desenvolver um software que utiliza criptografia simétrica e esteganografia LSB em um arquivo de mídia. **Método:**Pesquisa experimental. Foi feito um estudo sobre criptografia, esteganografia e seus respectivos algoritmos e técnicas. Implementou-se um programa envolvendo chave simétrica e técnica LSB em uma imagem. **Resultados:** O software desenvolvido foi capaz de ler uma palavra de 8 cara caractéres, criptografá-la e escondê-la em uma imagem. Tal imagem não apresentou distorções aparentes, dificultando a detecção de que havia uma mensagem na mesma. **Conclusão:** A combinação do algoritmo IDEA e da técnica do bit menos significativo (LSB) permitiu aumentar a segurança na transferência de informação, visto que para ter acesso à ela o receptor deverá não somente saber que ela se encontra naquela imagem como ter conhecimento da chave para decriptografar os dados. Isso faz com que qualquer outro que intercepte a imagem não seja capaz de obter a informação real contida nela.

Palavras-chave: Segurança, Criptografia, Esteganografia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRATADOS INTERNACIONAIS: O BLOCO DE CONSTITUCIONALIDADE E O CONTROLE DE CONVENCIONALIDADE NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

KALANE ASSIS MOURA, PAULO HENRIQUE FARIA NUNES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kalaneassis@gmail.com

Introdução: Os tratados internacionais foram responsáveis pela consolidação do Direito dos Povos. No Brasil, os tratados internacionais de direitos humanos, são instrumentos contribuintes para a efetivação do controle jurisdicional das normas, além de responsáveis pelo endosso da defesa da dignidade humana na Constituição Federal. **Objetivo:** Identificar o papel dos tratados internacionais de direitos humanos na criação do chamado controle de convencionalidade.**Método:** Em conformidade com a proposta do professor orientador do plano de trabalho, utilizou-se análise teórica, bem como estudos bibliográficos, estudos jurisprudenciais, levantamento de fontes primárias e decisões do STF. **Resultados:** Com a aplicação da EC nº 45/04, passou a se discutir o surgimento de uma hierarquização dentre os tratados internacionais de direitos humanos. Estes tratados aprovados pelo quórum simples, ocupariam o status supralegal, enquanto os que fossem aprovados por quórum qualificado, assumiriam o status de norma constitucionais. Dessa discussão sobre a hierarquização desses tratados e a inclusão dos tratados equivalente a normas constitucionais no 'bloco de constitucionalidade' surgiu a necessidade da criação de um novo controle jurisdicional, o controle de convencionalidade. Este controle ficaria responsável pela verificação da harmonização de um ato ou lei com os tratados de direitos humanos. **Conclusão:** No estudo realizado foi possível identificar que a discussão sobre a hierarquização dos tratados internacionais de direitos humanos e a criação do controle de convencionalidade assumiram papel fundamental para uma maior defesa e aplicação do princípio da dignidade humana, na construção de um Estado Constitucional e Humanista de Direito no Brasil.

Palavras-chave: Tratados, Hierarquia, Controle

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UM ESTUDO DE CASO DE PEDIDO DE PATENTE SOBRE A PRODUÇÃO DO INSUMO DO BIOPLÁSTICO PRODUZIDO COM ÁCIDO LÁCTICO: O PROCESSO BIOTECNÓLOGICO COMO ALTERNATIVA A FONTES NÃO RENOVÁVEIS

CLARA ALESSANDRA SANCHES SILVA, NIVALDO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
claraasanches@gmail.com

Introdução: Com os avanços biotecnológicos que foram proporcionados pela globalização, muitos foram os conceitos que sofreram adaptações, reclassificações e assumiram outros graus de importância dentro das ciências. Destacamos a propriedade intelectual, refletida nos conhecimentos científico, tecnológico e tradicional. Os processos biotecnológicos evoluíram e, com isso, muito tem se falado em maiores investimentos para essa área, e a maior necessidade de produzir tais processos com baixos investimentos. **Objetivo:** O objetivo geral deste trabalho consistiu em compreender o procedimento jurídico do pedido de patentes verdes, através do estudo do pedido de patente BR1020130310522, as etapas e invenção do processo biotecnológico de geração de ácido láctico, permitindo a produção do insumo bioplástico no Brasil. **Método:** Para o desenvolvimento desta pesquisa utilizou-se o método hipotético-dedutivo, constituído, principalmente, no levantamento de dados bibliográficos a partir de uma suposição inicial, utilizando também pesquisa bibliográfica e documental em Tratados, Leis, Estatutos, livros, artigos, teses, dissertações, monografias, e pesquisas publicadas na internet, utilizou-se também, a investigação do tipo jurídico-interpretativo, na linha critico-metodológica (compreendendo o Direito como uma rede complexa de linguagens e de significados), sob a vertente jurídico-sociológica (que se pretende entender o fenômeno jurídico no ambiente social mais amplo), segundo o raciocínio indutivo. **Resultados:** Com o levantamento de informações e dados foi possível identificar os indicadores quantitativos do projeto piloto de patentes verdes dos anos de 2015 e 2016, através do número de solicitações. Os principais resultados obtidos demonstraram que a fase III possuía até 2015, 121 pedidos protocolados, e no ano de 2016 esse número praticamente dobrou, passando a ser 249 pedidos ingressantes. A fase III do projeto piloto liberou 500 vagas, mas até o período da última análise, 22 de setembro de 2016, havia somente 325 pedidos considerado aptos para prosseguirem dentro do programa de patentes verdes. Outro fator é o tempo de espera da patente, que convencionalmente é de 12 anos, e no programa de patentes verdes passa a ser em média 2 anos. **Conclusão:** O sistema de Patentes Verdes pode efetivamente funcionar como estímulo ao desenvolvimento sustentável, como um indutor para a inovação em questões ambientais, incentivando sustentabilidade e a tecnologia, promovendo o desenvolvimento lato sensu. As patentes verdes devem atuar no desenvolvimento sustentável e possibilitar agilidade nos pedidos de patente que venham trazer algum tipo de mecanismo ambiental satisfatório é necessário, e devem estar de acordo com os parâmetros exigidos na lei.

Palavras-chave: sustentabilidade;, patentes verdes;, biotecnologia.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

USO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS EM AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

LUCAS MOREIRA ASSIS, ARIADNE SARTIN CARNEIRO, DANIEL YUSEI OZAWA, TILLER BELOTTI JUNIOR, FABRICIA NERES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lucasmrassis@gmail.com

Introdução: A automação residencial está cada vez mais crescente no dia-a-dia da sociedade, facilitando a vida daqueles que buscam conforto e praticidade. A automação é feita por meio de sistemas microcontrolados, que são interligados entre si por toda a casa, por meio de fiações ou com uma conexão wireless. Esses sistemas fornecem dados que podem ser usados para o controle do consumo de energia elétrica nas residências, gerando a redução dos gastos.**Objetivo:** Usar os sistemas microcontrolados para realizar o controle dos processos residenciais e conhecer o principal funcionamento dos sistemas microcontrolados. **Método:** Para o desenvolvimento desta pesquisa foram realizadas as seguintes etapas: A pesquisa bibliográfica sobre os temas: microcontroladores e automação residencial. Elaboração de programas para a placa de prototipagem Arduino para verificar sua viabilidade de uso; Testes com sensores para medir corrente de circuitos elétricos e testes como módulos de comunicação que utilizam rede sem fio **Resultados:** A pesquisa bibliográfica sobre microcontroladores e automação residencial foi executada e assim foi obtido embasamento para o progresso das atividades do projeto de pesquisa. Os sensores a serem usados foram escolhidos e implementados em sua maioria, apresentando casos de implementação que não apresentaram os resultados esperados. O microcontrolador escolhido atendeu as necessidades do projeto de pesquisa, onde as conexões foram feitas de maneira prática. A programação do controle da iluminação já funciona de modo parcial e os dados e os comandos são enviados por meio de um sensor NodeMCU que transmite os dados por rede sem fio para o Arduino. **Conclusão:** Com o conhecimento adquirido sobre o funcionamento dos sistemas microcontrolados, sua implementação se tornou mais viável. Nos sistemas que usam cabeamento ficou perceptível que devido a distância seria necessário um uso maciço de cabos, assim a solução via utilizando redes sem fio conhecida como NodeMCU ou ESP8266 é a mais viável tanto em praticidade quanto em custos de implementação.

Palavras-chave: Microcontrolador, Automação, Residencial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UTILIZAÇÃO DE CARVÃO ADSORVENTE PROVENIENTE DA CASCA DE PEQUI (CARYOCAR BRASILIENSE) PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO CONTAMINADA COM GLIFOSATO

LANA LIMA BORBA, MARTHA NASCIMENTO CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lanalima.30@hotmail.com

Introdução: A casca de pequi (Caryocar brasiliense), principal fruto do Bioma Cerrado, por ser um resíduo agroindustrial sem valor comercial e aplicação tecnológica, pode ser utilizada como matéria-prima para a obtenção de carvão adsorvente para tratamento de água contendo glifosato, com o intuito de reduzir o elevado valor dos processos adsortivos. **Objetivo:** Avaliar a capacidade do carvão adsorvente derivado da casca de pequi na remoção do herbicida glifosato de águas contaminadas em diferentes intervalos de pH. **Método:** A caracterização morfológica da superfície do carvão adsorvente foi realizada por Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV). Os dados de equilíbrio foram obtidos segundo o modelo de isotermas de Langmuir e os parâmetros cinéticos segundo o modelo cinético de Langegren ou pseudo-primeira ordem. **Resultados:** O carvão adsorvente proveniente da casca de pequi apresentou rendimento médio de 33,1%±2,66% e elevada quantidade de partículas com pequenas dimensões, o que lhe confere maior área superficial. Obteve-se que a remoção do glifosato é diretamente proporcional ao pH. Entretanto observou-se que as concentrações iniciais de glifosato (3,5 mg/L, 5,5 mg/L, 8,0 mg/L e 11,0 mg/L) para a mesma faixa de pH não tem influência significativa na remoção do mesmo em meio líquido. Nas condições de adsorção estudadas, obteve-se ajuste ao modelo de Langmuir para os intervalos de pH analisados, com exceção da faixa ácida. Além disso, o processo de adsorção segue uma cinética de pseudo-primeira ordem, exceto para o intervalo de pH ácido, com rápida adsorção. **Conclusão:** O carvão adsorvente derivado da casca de pequi mostrou-se uma alternativa eficiente e de baixo custo para a adsorção do herbicida glifosato de águas contaminadas, considerando que não houve nenhum processo de ativação química.

Palavras-chave: Resíduo agroindustrial, Adsorção, Herbicida

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VALIDAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO DE PROFISSIONAIS E ESTUDANTES NA PLATAFORMA VIRTUAL HEP-2 ACADÊMICO SOBRE A PESQUISA DE AUTOANTICORPOS

RAFAELLA OLIVEIRA CURTI, CLAYSON MOURA GOMES, WILSON DE MELO CRUVINEL, CLAYSON MOURA GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rafaella_oliver_curti@hotmail.com

Introdução: O exame para pesquisa de autoanticorpos em células HEp-2, que tem como nomenclatura Pesquisa de Autoanticorpos Anticélula (FAN), é padrão ouro no diagnóstico de doenças autoimunes. Observa-se que existem consensos sobre a padronização da pesquisa de autoanticorpos e a página online oficial para divulgação desses consensos, no entanto, não existe nenhuma plataforma virtual de excelência para aperfeiçoamento e aprendizado. **Objetivo:** Atualizar e validar o curso HEp-2 acadêmico, presente em uma plataforma virtual, que dá suporte teórico para pesquisa de autoanticorpos em células HEp-2 conforme as recomendações dos Consenso de Pesquisa de Autoanticorpos com os acadêmicos dos cursos de Medicina e Biomedicina da PUC Goiás. **Método:** O Programa HEp-2 Acadêmico existente na plataforma Moodle é um curso online elaborado com base nos Consensos e que será continuamente atualizado. Ele é composto por uma introdução e mais sete tópicos que incluem a visão clínica e laboratorial da pesquisa de FAN em células HEp-2. Após a estruturação didática do curso, foi validado através de sua aplicação, durante o mês de julho de 2017, aos alunos de Medicina e Biomedicina da PUC Goiás. **Resultados:** O conteúdo disponível no curso foi elaborado durante 8 meses, e atualizado de acordo com o V Consenso Brasileiro de Pesquisa de Autoanticorpos. Na sua validação, ao todo foram 17 inscrições, destas, apenas treze (76,5%) participaram ativamente do curso e desses treze, nove alunos (69%) concluíram de maneira satisfatória, com rendimento maior que 70% nos questionários, ganhando o certificado online de conclusão do Curso HEp-2 Acadêmico. **Conclusão:**O curso HEp-2 é embasado no V Consenso sobre pesquisa de autoanticorpos e sua validação ocorreu após aplicação aos estudantes de Medicina e Biomedicina da PUC Goiás. Como a primeira experiência foi satisfatória, o próximo passo é estendê-lo a outros estudantes que estejam cursando o semestre de imunologia básica e aos principais profissionais de laboratórios. Conclui-se que o HEp-2 acadêmico irá melhorar a formação acadêmica-profissional e será capaz de gerar uma busca ativa pelo conhecimento.

Palavras-chave: FAN, Moodle, HEp-2 Acadêmico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VALOR REFORÇADOR DO ALIMENTO: EFEITO DA PRIVAÇÃO E DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL EM HOMENS

KÁSSIA SANTOS FERNANDES, SÔNIA MARIA MELLO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kassia.goias@gmail.com

Introdução: O contexto da privação alimentar parece aumentar o valor reforçador do alimento, assim como o Índice de massa corporal (IMC) também parece ser uma variável diretamente proporcional ao valor reforçador do alimento. Baseado no tratamento nutricional da obesidade e sobrepeso, tem-se trabalhado atualmente com foco na privação e na restrição alimentar. **Objetivo:** Avaliar o valor reforçador do alimento sob diferentes tempos de privação (até 4 horas - T1 e mais de 4 horas - T2),em homens eutróficos e com excesso de peso. **Método:** 126 homens adultos participaram do estudo. Utilizou-se um software e escalas visuais analógicas 100mm para aferir a fome. Os participantes foram divididos em 2 grupos - T1 e T2 - e após classificarem a fome, jogaram um jogo no software onde deveriam trabalhar para ganhar pontos para alimento ou lazer - aquilo que mais desejassem - afim de mensurar o valor reforçador do alimento. **Resultados:** Os pontos em alimento tendenciaram a aumentar decorrente do aumento do tempo de privação, sendo observada uma diminuição na pontuação de lazer quanto maior era o tempo de privação. Observou-se então que o alimento teve maior valor reforçador quando o tempo de jejum foi maior. O sexo masculino no grupo T1 pontuou para alimentos uma média de 25,69 pontos e o grupo T2, 33,72. Já os pontos em lazer do sexo masculino correspondeu a 49,29 para T1 e 41,28 para T2. Não foi encontrada diferença significativa em relação ao IMC entre os dois grupos (até 4 horas e mais de 4 horas privados).**Conclusão:** O valor reforçador do alimento aumentou a medida que o tempo de privação aumentava e o IMC apresentou uma correlação inversa à pontuação em alimentos.

Palavras-chave: privação alimentar, índice de massa corporal, valor reforçador

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VESTIBULAR SOCIAL DA PUC GOIÁS-PVS: HISTORIA E MEMÓRIAS DE TRAJETÓRIAS ESCOLARES DE INGRESSANTES A DIPLOMADOS

TALES DAMASCENA DE LIMA, JOSÉ MARIA BALDINO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
talesupa@hotmail.com

Introdução: Neste panorama de iniciativas recentes com vistas a inclusão de setores historicamente excluídos do acesso às formações universitárias, a Pontifícia Universidade Católica de Goiás implantou em 2010 um Programa de Acesso a PUC Goiás denominado PVS Esta iniciativa é que estamos tomando como temática e objeto de investigação. **Objetivo:** desenvolver uma investigação cientifica acerca do Programa Vestibular Social da PUC Goiás buscado referencias alusivas à sua história e memórias de escolarização dos universitários participantes deste programa, com vista a compreender o sucesso/fracasso escolar. **Método:** O delineamento metodológico desta pesquisa o classifica como sendo do tipo qualitativa, de natureza exploratória e crítica. Aporta-se em conceitos advindos da sociologia e da história, como por exemplo: história, memórias, inclusão, exclusão cultural e social, desigualdades culturais e escolares, camadas sociais populares, dentre outros. Dos estudos culturais busca-se as categorias de história a partir de fontes documentais e orais como a constituição dos discursos e das memórias individuais/coletivas. Os procedimentos para a construção do corpus empírico serão. **Resultados:** 1- Registros das Memórias da História de criação, implantação e configuração atual do PVS da Pontifícia Universidade Católica de Goiása, não se esquecendo de reconhecer outros Programas de Acesso destinados às demandas universitárias advindas de processos de exclusão cultural e social; 2- Mapeamento das configurações do PVS a partir das alterações institucionais que se efetivaram de 2010/1 a 2016/1: cursos, vagas e percentuais de descontos das bolsas; 3-Acesso a 4 egressos da primeira turma do PVS; 4- Aprendizagem cientifica proporcionada pela experiencia discente como objetivo fundamental de programa institucionais de Iniciação cientifica. **Conclusão:** Pelo estudo sobre a educação superior contemporânea e suas políticas de democratização, PVS PUCGoiás se insere. Pelos editais fornecidos pela CAE, do PVS de 2010/1 a 2016/1 pudemos comprovar um crescimento vertinoso de vagas ofertadas (244 para 2.875) e cursos (10 para 24). Com as entrevistas pode-se ter a dimensão como esse programa é visto pelos que compõe, bem como analisar os impactos de suas mudanças, como vagas, cursos, e valores dos descontos, de 80% que se torna 50%.

Palavras-chave: Vestibular Social, Inclusão, Políticas Afirmativas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE PAINÉIS DE VEDAÇÃO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO: SISTEMA DRYWALL

PATRICIA PAULLA DE OLIVEIRA, MAGALY ARAÚJO CARVALHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
patriciapaulla.eng@hotmail.com

Introdução: A preocupação com o meio ambiente e a sustentabilidade se tornou crescente e notória pela procura por soluções e inovações no ramo da construção civil que tragam menos impacto ao meio ambiente. Como alternativa, surge o sistema drywall aliado a perfis de madeira, utilizado como vedação vertical em substituição ao sistema convencional de alvenaria de tijolo cerâmico. **Objetivo:** Verificar a viabilidade da adoção de painéis de vedação em madeira de reflorestamento: sistema drywall através de uma comparação dos métodos construtivos e desempenho acústico. **Método:** Revisão de literatura baseada em artigos científicos. Foi realizada a caracterização e comparação dos sistemas de vedação estudados, desde a extração das matérias primas até a produção e aplicação dos insumos. Foram descritas as vantagens, desvantagens e verificado o desempenho acústico de cada sistema. **Resultados:** Percebeu-se grandes vantagens na implantação do sistema drywall no mercado de construção, visto os benefícios e facilidades apresentadas, tais como: uso de recurso renovável, redução do tempo de construção, facilidade na instalação, flexibilidade de layout, obra mais limpa, menor geração de resíduos, entre outros. **Conclusão:**Conclui-se que a alvenaria convencional de tijolo cerâmico é ainda o sistema mais utilizado por estar culturalmente enraizado em nosso país, porém o sistema drywall é ecologicamente viável e demonstrou maior eficácia quanto ao desempenho acústico, tornando assim atrativa e viável sua utilização no mercado de construção.

Palavras-chave: Construção Civil., Vedação vertical., Desenvolvimento sustentável.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VIOLÊNCIA VIRTUAL: FATORES DE RISCO E PROTEÇÃO

RAISSA FERREIRA ÁVILA, DANILA SACRAMENTO ZANINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raissaavilapsi@gmail.com

Introdução: A violência virtual atualmente tem sido destaque na sociedade brasileira, sobretudo se é cometida contra crianças e adolescentes, visto que, essa população se apresenta vulnerável e necessita de assistência integral da família, sociedade e poder público. Com o avanço da tecnologia as formas de violência entre adolescentes são cada vez mais sofisticadas, acarretando sérios prejuízos psicológicos, afetivos, sociais e biológicos. **Objetivo:** Identificar os Fatores de Risco e os Fatores de Proteção para a violência virtual em adolescentes de Goiânia. **Método:** Estudo correlacional e descritivo. A amostra foi composta por 645 adolescentes. Foi aplicado o questionário sociodemográfico e quatro instrumentos de avaliação (Coping Response Inventory – (CRI) de Moos (1993), que avalia oito tipos estratégias de coping diretas; crivo de vitimização virtual e o Youth Self Report (Achenbach, 1991), que avalia de forma empírica as taxonomias clínicas aplicadas a adolescentes e crianças). Para a análise dos dados foi utilizado o SPSS WINDOWNS 20, aplicado a técnica estatística ANOVA e descritiva. **Resultados:** os adolescentes do estudo relataram um uso superior da variável percepção do problema (estresse e problema, F=6,25 e p=0,02) e das estratégias de análise lógica (F=-6,32 e p=0,02), busca de apoio (F=9,16 e p=0,00), busca de gratificação alternativa (F=4,77 e p=0,09) e descarga emocional (F=11,73 e p=0,00), para a violência virtual. Quanto aos fatores de risco e de proteção para a violência virtual os dados significativos da amostra foram: com quem mora (F=5,71 e p=0,04) e participação de grupos (F=6,18 e p=0,03), são variáveis que as protegem os adolescentes de sofrer violência virtual; Já os sintomas internalizantes (F=9,34 e p=0,00) e os sintomas externalizantes (F=9,65 e p=0,00), são fatores de risco para que sofram violência virtual. **Conclusão:** identificados os fatores de risco e proteção no adolescente que sofreu violência virtual, pode-se verificar quais as variáveis que podem fornecer proteção (com quem mora e participar de grupos) e quais as variáveis que podem fornecer risco (sintomas internalizantes e externalizantes) de ser vítima ou revítima desse tipo de violência.

Palavras-chave: Violencia Virtual, Fator de Risco, Fator de Proteção

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A VIVÊNCIA DO DEPRIMIDO NA PERSPECTIVA DE MINKOWSKI

SHAYENNE CAMPOS DE OLIVEIRA, VIRGINIA ELIZABETH SUASSUNA MARTINS COSTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: As formulações de Minkowski sobre tempo e espaço vivido, trouxe a psicopatologia uma nova visão. Nessa perspectiva os transtornos mentais são entendidos na ótica de quem vivencia, levando em consideração a experiência do tempo e espaço nesses sujeitos. Uma das patologias encontradas por ele foi a que denominou por depressão, a qual, parte do princípio que, para o sujeito que vivência esse aspecto da temporalidade, o futuro está bloqueado, onde os aspectos aspectos temporais não se equilibram. **Objetivo:** compreender como o sujeito que se encontra deprimido vivencia o tempo, e os diferentes aspectos da temporalidade (passado, presente e futuro) sob a perspectiva de Minkowski **Método:** Pesquisa fenomenológica, foi realizado uma investigação fenomenológica por meio de entrevistas semiestruturadas contendo duas perguntas disparadoras com participantes com o diagnóstico de depressão. Após isto o relato das entrevistas foram analisados pelo método de análise proposto por Georgi levando a compreensão da realidade vivida por meio de unidades de significado. **Resultados:** Na pergunta disparadora “Como tem sido sua vida com o diagnóstico de depressão?” encontrou-se as seguintes unidades de significado: recordação como negação, presente como possibilidades, futuro como medo, continuidade do passado no presente, angústia quanto ao futuro, presente como desejo e futuro como esperança de melhora. Na segunta pergunta: “Como você percebe as 24 horas do dia com o dia com esse diagnóstico? obteve-se as unidades de significado: passado como recordação, presente como atividade e presente como possibilidades existenciais, lentidão do tempo, presente como atividade de evitação e presente como esperança para um futuro. **Conclusão:** Nesta reflexão compreende-se que os sujeitos participantes desta pesquisa, que encontram-se deprimidos apresentam dificuldades no tempo vivido em experienciar um futuro sem às recordações do passado.

Palavras-chave: Tempo vivido, Depressão, Fenomenologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE BRCA1 EM CÂNCER DE MAMA TRIPLO-NEGATIVO POR IMUNO-HISTOQUÍMICA

JÉSSICA ENOCENCIO PORTO RAMOS, JULIANA FRACALOSI PAES, CESAR AUGUSTO SAN TIAGO VILANOVA-COSTA, DANIEL RODRIGUES BASTOS, VERA APARECIDA SADDI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, LABORATORIO DE ONCOGENETICA E RADIOBIOLOGIA E LABORATORIO DE BIOLOGIA TUMORAL DO HOSPITAL ARAUJO JORGE, ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIAS, PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIENCIAS AMBIENTAIS E DA SAUDE, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE GOIAS

Introdução: Na população feminina, o câncer de mama é o segundo mais freqüente e representa uma importante causa de morte por câncer. O BRCA1 é um gene supressor tumoral, cuja sua função está relacionada a aspectos centrais do metabolismo celular, especialmente em reparar danos no DNA por meio de recombinação homóloga, regular a expressão gênica e controlar o ciclo celular, principalmente no checkpoint entre a transição das fases G1-S e G2-M. **Objetivo:** Avaliar se a expressão da proteína BRCA1 influencia no prognóstico de pacientes com câncer de mama. **Método:** Foi analisado um grupo de 92 amostras de câncer de mama, incluindo 36 tumores triplo-negativos (TN) e 56 não triplo-negativos (NTN). A expressão de BRCA1 foi avaliada por imuno-histoquímica (IHQ) utilizando anticorpo monoclonal anti-BRCA1 e um kit de imunoperoxidase associada a polímero. **Resultados:** A expressão de BRCA1 foi negativa em 58,7% dos tumores. A ausência de BRCA1 foi significativamente associada ao fenótipo TN (p = 0,035). As pacientes com fenótipo TN apresentaram menores taxas de sobrevida quando comparadas às pacientes com fenótipo NTN (p = 0,044). A sobrevida em cinco anos foi maior (78,9%) para as pacientes BRCA1 positivas comparadas às pacientes BRCA1 negativas (57,6%) (p = 0,039). **Conclusão:** Os resultados deste estudo sugerem que a expressão da proteína BRCA1 pode ser útil na avaliação prognóstica de pacientes com câncer de mama. Neste estudo, a ausência de expressão de BRCA1 foi associada à pior sobrevida.

Palavras-chave: BRCA1, Câncer de Mama, Imuno-histoquímica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PESQUISA DE HIV, HEPATITE B (HBSAG), HEPATITE C E SÍFILIS EM PACIENTES COM SOROLOGIA REAGENTE PARA CHLAMYDIA TRACOMATIS ATENDIDOS NO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DA PUC GOIÁS

ISTEURIA CRISTINA PAULA SANTOS, SARA LENE FRANÇA MOURA, ALESSANDRA MARQUES CARDOSO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Chlamydia trachomatis é a principal causa de doenças sexualmente transmissíveis (DST's) de origem bacteriana, assim como a mais prevalente. No Brasil, sobretudo na região Centro-oeste, existe carência de publicações sobre este micro-organismo, suas infecções e coinfecções. Tal fato tem se tornado um incentivo para a realização de pesquisas de cunho clínico e laboratorial, proporcionando assim maior conhecimento sobre os pacientes acometidos por CT . **Objetivo:** Determinar a prevalência de indivíduos com sorologia reagente para Chlamydia trachomatis e a presença de associação destes resultados com sorologia positiva para HIV, hepatite B, hepatite C, sífilis e citomegalovírus, no Laboratório Clínico da PUC Goiás. **Método:** Foi realizado um estudo retrospectivo, com levantamento de dados referente ao período compreendido entre Janeiro/2013 e Fevereiro/2017, no Laboratório Clínico da PUC-GO, Goiânia, Goiás. Os resultados dos exames sorológicos para pesquisa de HIV, hepatite B (HBsAg), hepatite C, sífilis (VDRL e FTA-Abs) e citomegalovírus em pacientes com sorologia reagente para Chlamydia trachomatis, contidos em fichas e no arquivo online do referido laboratório, serviram como fonte de informação. A pesquisa foi previamente autorizada pelo Comitê de Ética da PUC Goiás (Protocolo N°82.542) e o Plano de Trabalho foi devidamente registrado na Pró-reitora de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPE) pelo Nº de inscrição 6492. **Resultados:** Foram consultados os resultados de 2.805 exames sorológicos para pesquisa de Chlamydia trachomatis, destes, 30 (1,1%) mostraram-se reagentes, 2.765 (98,6%) não reagentes e 10 (0,3%) indeterminados. Das 30 amostras reagentes, duas (6,7%) foram para IgM e 28 (93,3%) para IgG. Dos pacientes que apresentaram sorologia reagente para Chlamydia trachomatis, detectou-se associação com citomegalovírus em 45% dos casos, com hepatite B (HbsAg) em 11% dos casos e com sífilis em 33% e 11% dos casos, nos testes VDRL e FTA-Abs IgG, respectivamente. Não foi detectada associação entre Chlamydia trachomatis e HIV ou hepatite C. O sexo feminino correspondeu a 60% dos casos reagentes, e a faixa etária prevalente (66,66%) foi de 20 a 40 anos de idade. **Conclusão:** A prevalência de sorologia reagente para Chlamydia trachomatis. neste trabalho foi baixa em relação a vários estudos disponíveis na literatura científica especializada, embora tenha sido observada semelhança com algumas pesquisas brasileiras. Sobre os casos de sorologia reagente para Chlamydia trachomatis, destacamos: ausência de associação com HIV e hepatite C; percentuais moderados de associação com hepatite B e sífilis; e percentual elevado de associação com citomegalovírus.

Palavras-chave: Chlamydia trachomatis, DST, Citomegalovírus

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

XII MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO DA MORBIDADE POR CAUSAS EXTERNAS NA REGIÃO DO DISTRITO FEDERAL

LORHANA MARTINS MORAIS SILVA , SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
CEEN
lorhanamorais@hotmail.com

Introdução: As causas externas de morbidade e mortalidade abrangem acidentes e as violências que provocam algum tipo de lesão, seja física ou psíquica, e que podem ou não ter o óbito como desfecho. No cenário mundial, os dados epidemiológicos mostram o crescimento da morbidade e mortalidade por essas causas nas últimas duas décadas Elas estão incluídas na Classificação Internacional de Doenças e designam uma extensão de eventos abrangendo os agravos a saúde que causam morbidade e mortalidade. **Objetivo:** Descrever a distribuição temporal da morbidade por causas externas no Distrito Federal, no período de 2001 a 2016. **Método:** Estudo descritivo, retrospectivo, epidemiológico com dados de causas externas obtidos no Sistema de Informação de Notificação de Agravos - SINAN. Foram incluídas todas as notificações no período, e excluídos os casos de duplicidade não residentes no Brasil. As variáveis utilizadas foram: idade, sexo, população. Os dados foram analisados utilizando estatística descritiva. O presente estudo dispensou apreciação do comitê de ética e pesquisas em seres humanos, tendo em vista que se trata de dados disponibilizados em base de dados de domínio público. **Resultados:** O presente estudo evidencia a magnitude das internações por causas externas no sistema público de saúde do Distrito Federal, com expressivo aumento das hospitalizações. Foram registrados no período de estudo o total de 113.567 internações por causas externas. De 2008 a 2011 houve aumento da taxa de morbidade de 10.506 para 13.906 internações. De 2012 a 2014 as taxas diminuíram chegando a 11.948 casos, e voltou a aumentar nos anos de 2015 e 2016 e atingiu a maior taxa de morbidade de todos os anos com 14.065 internações. **Conclusão:** Foi possível concluir que as causas externas no Distrito Federal tem atingido preferencialmente adultos jovens e homens, o que reflete diretamente na expectativa de vida e/ou na qualidade de vida dos mesmos.Considerando-se que os eventos não fatais são mais frequentes do que os óbitos, é fundamental oferecer uma compreensão ampla sobre a epidemiologia da morbidade por esses agravos para fins de vigilância em Saúde Pública e elaboração de ações preventivas.

Palavras-chave: Morbidade, causas externas, Distrito Federal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CARACTERIZAÇÃO DE LESÕES POR ESFORÇO REPETITIVO COMO ACIDENTE DE TRABALHO

JURACY BARBOSA DOS SANTOS, XISTO SENA
CEEN - CURSOS DE PÓS GRADUAÇÃO E TREINAMENTOS NA ÁREA DA SAÚDE
jbarbosa.med@gmail.com

Introdução: As expressões "Lesões por Esforços Repetitivos (LER)" e "Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT)" são termos usados de uma maneira generalizada e que abrangem os distúrbios ou doenças do sistema músculo-esquelético-ligamentar, podendo as mesmas estar ou não relacionadas ao trabalho. O termo LER é genérico, e cabe sempre ao médico especialista fazer o diagnóstico específico da doença que gerou o sintoma apresentado. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é de identificar em literatura específica os riscos que os trabalhadores portadores de LER estão sujeitos com relação aos acidentes de trabalho. **Método:** A trajetória desenvolvida pela presente pesquisa teve seu início na revisão teórica do assunto, através da consulta bibliográfica a manuais doutrinários, documentos e trabalhos científicos (artigos, trabalhos de conclusão de curso e dissertações), a qual prosseguiu até a fase de análise dos dados coletados neste processo (discussão de resultados). **Resultados:** Em síntese,após análise de 17 artigos documentais relacionados ao tema LER/DORT, em sua maioria estudos descritivos, pode se afirmar que a prevenção da LER baseia-se em estudos para a análise ergonômica do trabalho e na adoção de medidas para eliminar os riscos ergonômicos. A prevenção de sintomas osteomusculares em trabalhadores é uma tarefa interdisciplinar. A área preventiva está em pleno crescimento dentro dos programas de saúde, inclusive, dentro das empresas, objetivando a melhora da qualidade de vida dos trabalhadores e a diminuição dos custos, principalmente com os afastamentos dos funcionários. **Conclusão:** Em conclusão, a LER representa não só uma doença mas um fenômeno social, com repercussões importantes tanto na esfera social como na de relações do trabalho. A prevenção é a principal medida que qualquer empresa pode adotar em relação às lesões por esforços repetitivos e consiste basicamente da correção, no trabalho, dos fatores antiergonômicos que podem ser capazes de desencadear uma lesão.

Palavras-chave: LER ACIDENTES DE TRABALHO, LER/DORT ACIDENTES, ACIDENTES DE TRABALHO LER DORT

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ENFERMAGEM NA CONSTRUÇÃO DO AMBIENTE TERAPÊUTICO NA UTIN: REFLEXOS NO DESENVOLVIMENTO DO PREMATURO

ALINY BARROS LUIZ ALVES, ANA CAROLINA DIAS VILA
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alinybl@hotmail.com

Introdução: O prematuro vivencia uma série de transformações decisivas para seu desenvolvimento, algumas situações o fazem necessitar de cuidados mais complexos como a internação na unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN), onde seu ambiente e suas influências tem se tornado cada vez mais preocupantes, sendo fundamental a redução destes estímulos advindos do ambiente. Assim, surgiu o questionamento: “Como a enfermagem pode contribuir para tornar a UTIN em ambiente terapêutico para o prematuro?”. **Objetivo:** Identificar quais são os fatores físico-ambientais presentes na UTIN e seus impactos no desenvolvimento do neonato prematuro. Discutir de que forma a enfermagem contribui para promover o estabelecimento de um ambiente terapêutico na UTIN. **Método:** É uma revisão integrativa da literatura, com análise sistematizada, onde foi feita uma busca em bases de dados virtuais em saúde, na Biblioteca Virtual de Saúde – Bireme. Após, foi realizada leitura exploratória das publicações no Sistema Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde – LILACS e Scientific Electronic Library Online – Scielo. Foram selecionados estudos publicados no período de 2003 a 2016. A análise dos estudos consistiu na leitura e catalogação dos mesmos. A partir da utilização dos descritores foram encontrados 33 estudos, destes 21 foram selecionados. Entretanto, alguns desses foram excluídos, pois não se enquadravam na delimitação do estudo. Dessa forma, totalizou uma amostra de 17 estudos científicos. **Resultados:** O ambiente da UTIN é repleto de interferências e considerado estressante, o que o caracteriza como agressivo, temeroso e de difícil adaptação. Para os prematuros são maiores as alterações provocadas pelos estímulos advindos do ambiente. Estudos evidenciam que a maioria dos profissionais reconhecem quais são os fatores prejudiciais para os neonatos, no entanto, demonstram dificuldade ou até mesmo falta de interesse em modificar sua rotina de trabalho e realizar com maior delicadeza os cuidados. Compreender de que forma as alterações comportamentais e fisiológicas são provocadas pelos fatores ambientais e disseminar este conhecimento para toda equipe, favorece a prática, de modo que possam oferecer um cuidado holístico e eficaz ao prematuro. **Conclusão:** A qualidade da sobrevida dos neonatos que necessitam dos cuidados intensivos é diretamente influenciada pelos estímulos advindos do ambiente, onde destacam o ruído, a iluminação e o manuseio excessivo como principais fatores. É fundamental que a enfermagem incorpore novos conhecimentos em sua prática e promova o cuidado com maior competência técnica e habilidade sensitiva para perceber o recém-nascido como ser humano, respeitando suas particularidades e necessidades para ter qualidade de vida.

Palavras-chave: Ambiente, Prematuro, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE AO CUIDADO COM O RECÉM-NASCIDO PRÉ-TERMO EM UTIN

VANIUZA ALVES DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA DIAS VILA
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO (CEEN)
vaniuza.alves@hotmail.com

Introdução: Conforme a OMS, é classificado como prematura a criança que nasce com idade gestacional inferior a 37 semanas. Segundo Souza et al (2016), na UTIN, o enfermeiro desempenha papel crucial no cuidado à esses bebês, principalmente ao proporcionar o uso de medidas não-farmacológicas para o alívio da dor e conforto do recém-nascido, além de promover a formação de laços afetivos e a interação entre o recém-nascido e seus pais, a fim de diminuir os efeitos negativos da hospitalização. **Objetivo:** O objetivo desta pesquisa consiste em relatar a importância da atuação do enfermeiro frente ao cuidado com o recém-nascido pré-termo em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) e descrever medidas não-farmacológicas utilizadas na UTIN para alívio da dor e conforto do recém-nascido. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de caráter qualitativo. Para a coleta de dados utilizou-se livros e artigos de periódicos pertinentes ao tema abordado. Na busca pelos artigos relacionados ao tema, foram consultados e selecionados os periódicos indexados no período de 2010 a 2016 no buscador Bireme, Lilacs e Scielo. A partir desse processo de identificação, foi feito a leitura de resumos e incluídos artigos nacionais, disponibilizados na íntegra, que discutissem isoladamente os temas recém-nascidos prematuros e assistência de enfermagem, assim como abordagens associadas. **Resultados:** A atuação da enfermeira, em especial na UTIN, permeia uma assistência especializada, que requer conhecimento adequado e habilidade técnica de média e alta complexidade tecnológica, envolvendo ações com o objetivo de reduzir manuseios exagerados, visto que podem provocar alterações fisiológicas e comportamentais, além de desencadear manifestações de estresse e dor, interferindo assim no bem-estar do RN (MELO, SOUZA, PAULA, 2013). Segundo a pesquisa de Aquino, Christoffel (2010), as medidas não-farmacológicas utilizadas pelas enfermeiras para controle da dor do recém-nascido em UTIN são: diminuição dos estímulos auditivos e visuais; posicionamento; estimulação tátil; sucção não-nutritiva; solução adocicada; procedimentos agrupados. **Conclusão:** Na UTIN, o objetivo maior do enfermeiro é prestar cuidado de qualidade ao ser humano, considerando que os fatores estressores comprometem a saúde não só dos RN, mas também da equipe de enfermagem. Diante do exposto, a atuação da enfermeira dentro de uma UTIN é permeada por novos e constantes desafios, visto que requer sensibilidade, conhecimento, habilidade e vigilância, características estas que influenciam na sobrevivência e progressão do desenvolvimento da criança.

Palavras-chave: Prematuridade, Recém-nascido pré-termo, Assistência de Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DA MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM PACIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

THIAGO HENRIQUE DE ANDRADE, GIULLIANO GARDENGHI
CEAFI
tothiagogyn@gmail.com

Introdução: O imobilismo, característico nos pacientes críticos das unidades de terapia intensiva acomete diversos órgãos e sistemas do organismo, ocasionando um prolongamento da internação e limitações funcionais que repercutem por algum tempo após a alta hospitalar, afetando a qualidade de vida e a reintegração do indivíduo a sociedade. A fisioterapia se faz importante nesse momento crítico através da mobilização precoce que auxilia na redução dos efeitos adversos da imobilidade. **Objetivo:** O objetivo desta revisão foi verificar na literatura, a importância da mobilização precoce em pacientes internados na unidade de terapia intensiva. **Método:** Foi realizado um levantamento de artigos científicos, analisado os aspectos inerentes da imobilização do paciente em uma Unidade de Terapia Intensiva e sobre os aspectos importantes da mobilização precoce. A pesquisa foi realizada nas bases de dados eletrônicas SCIELO, LILACS e MEDLINE no período de 2003 a 2014 . **Resultados:** A imobilidade no leito constitui uma das mais preocupantes fontes de complicações para o paciente na Unidade de Terapia Intensiva. Na literatura científica recente observa-se essa preocupação, associada com a necessidade do fisioterapeuta intervir através da mobilização precoce do paciente no leito. A realização de exercícios passivos e ativos, mudança de decúbito, ortostatismo e deambulação foram identificadas como formas eficazes de mobilização precoce, preconizado por vários autores como formas de reabilitação do paciente internado em Unidade de Terapia Intensiva, proporcionando entre muitos benefícios a redução no tempo de internação. **Conclusão:** Com base nos estudos analisados, conclui-se que a mobilização precoce é um procedimento seguro e viável, importante por apresentar resultados favoráveis na prevenção da fraqueza muscular generalizada adquirida pelo paciente internado na Unidade de terapia Intensiva, reduzindo o tempo na ventilação mecânica e prevenindo limitações funcionais decorrentes do imobilismo.

Palavras-chave: Unidade de Terapia Intensiva, Mobilização Precoce, Fisioterapia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO NA PRIMEIRA HORA DE VIDA DO NEONATO

VANESSA BORGES ALMEIDA, ANA CAROLINA DIAS VILA, ANA CAROLINA DIAS VILA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO- CEEN
vanessaba0@yahoo.com.br

Introdução: Amamentar ultrapassa o fator biológico de nutrição, suprindo as necessidades emocionais do bebê e promovendo o vínculo afetivo mãe-filho, como inúmeros benefícios ao binômio. O Brasil idealizou a estratégia da Iniciativa Hospital Amigo da Criança (IHAC) que foi pautado nos “Dez passos para o Sucesso do Aleitamento Materno”, sendo um conjunto de estratégias que visa um manejo correto e orientação à gestante sobre os benéficos da amamentação. **Objetivo:** Sintetizar e analisar as produções científicas sobre a importância do Aleitamento Materno na primeira hora de vida do neonato.**Método:** Estudo do tipo revisão integrativa da literatura, coleta de dados em meio on-line, utilizando o banco de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Com as bases de dados: LILACS , MEDLINE, BDENF e FIOCRUZ. Critérios de inclusão foram publicações em português, no período de 2006 a 2016, que esteja disponível na íntegra para consulta e aborda a temática amamentação na primeira hora de vida. Os dados farão sintetizados e apresentados no formato de quadro sinóptico, o processo de organização e análise dos dados será por meio de fichamento com agrupamento dos dados, elaborou-se categorias de discussão. **Resultados:** O colo da mãe é um ambiente ideal para todas as adaptações do recém-nascido, pois, possibilita ao bebê identificar o cheiro da mãe. Foram selecionados 12 publicações apresentaram relevância ao estudo. Estudos demonstram que amamentação na primeira hora esta intimamente ligada com redução da mortalidade neonatal, aproximadamente 22% das mortes poderiam ser evitadas. O modelo assistencial impõe a separação do binômio mãe-filho após o parto, para realização de procedimentos de rotina em neonatos saudáveis, práticas que mecanizam o cuidado, isso por acreditarem na importância de manter a vitalidade do neonato, entretanto, traz prejuízos a mãe e ao bebê no qual impede o primeiro contato, interferindo diretamente na criação do vínculo afetivo. **Conclusão:** O estudo possibilitou fazer uma síntese e análise da importância da amamentação na primeira hora de vida destacando seus principais benefícios, como constatar que essa pratica demonstra redução significativa na prevalência da mortalidade infantil. É essencial possibilitar as mães a se tornarem protagonista do processo de trabalho de parto. Compreendemos a necessidade de mais investigações a cerca dessa temática, com finalidade de uma contínua discussão e reflexão.

Palavras-chave: Amamentação, Sala de Parto, Neonato

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DO ÔMEGA 3 DHA NA GESTAÇÃO E NEONATAL

LAIZ MARTINS PIRES, DANIELA CANUTO FERNANDES ALMEIDA
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO - CEEN
laiz-martins2011@hotmail.com

Introdução: Nos últimos anos, diversos estudos têm investigado a importância dos ácidos graxos poliinsaturados de cadeia longa na alimentação do recém-nascido para obter o máximo potencial de desenvolvimento visual e neurológico. Portanto, eles são considerados nutrientes fundamentais para o perfeito desenvolvimento cerebral e visual do bebê antes e após o nascimento. A inquestionável notabilidade dos AGE e de seus derivados estimulou a elaboração desta revisão. **Objetivo:** Avaliar os benefícios dos ácidos graxos essenciais ômega-3 para o desenvolvimento infantil e determinar a possível importância desses nutrientes no período gestacional e neonatal. **Método:** Foram realizadas buscas literárias sobre o tema por meio de pesquisas em artigos com estudos observacionais e experimentais, tendo como público alvo mulheres (gestantes e período neonatal) nas bases de dados eletrônicas PUBMED, LILACS (Bireme) e TRIPDATABASE com estudos nacionais e internacionais, a partir do ano de 2008 a 2017. **Resultados:** A ingestão materna de DHA durante a gravidez ou no período neonatal pode prolongar gravidez de alto risco, aumentar o peso ao nascer, o comprimento do nascimento, e pode aumentar a acuidade visual, a coordenação das mãos e dos olhos, a atenção, a resolução de problemas e o processamento da informação. Observou-se uma correlação positiva significativa entre o estado de DHA no parto e paridade, após o ajuste para a idade materna, o tempo de gestação e o IMC materno.Mesmo com o alto consumo de peixe, o acréscimo fetal é tão grande que o estado materno do DHA diminui nos últimos estágios da gravidez resultados indicam que omega 3 e 6 no leite materno é alta, o que pode exercer efeitos benéficos no desenvolvimento cognitivo de bebês amamentados. **Conclusão:** A maioria dos estudos selecionados para esta revisão destacou a importância dos ácidos graxos ômega 3 para o desenvolvimento físico, neurológico, visual dos recém nascidos. Os ácidos graxos poli-insaturado ômega 3 DHA demostrou ser essencial para o desenvolvimento fetal adequado tanto cerebral e crescimento adequado, a suplementação foi associada `a diminuição da resposta imune em lactantes, incluindo a incidência de alergias e possuir propriedades anti inflamatórias.

Palavras-chave: Ácidos Graxos Ômega-3, Ômega 3 DHA na gestação, Ômega 3 DHA em período neonatal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DO TMI – TREINAMENTO MUSCULAR INSPIRATÓRIO EM ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO E OU ELITE

CLAUDENIA MACEDO FARIAS CAVALCANTI, GIULLIANO GARDENGHI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
claudeniamacedo33@hotmail.com

Introdução: O presente artigo trata-se de uma análise bibliográfica acerca do Treinamento Muscular Inspiratório (TMI), cujo qual tem demonstrado efeitos positivos no aumento da força e desempenho dos músculos ventilatórios que se reflete na melhora da performance em atletas e no desenvolvimento de atividades físicas de alto rendimento **Objetivo:** Analisar a eficiência e influência do treinamento muscular inspiratório no desempenho funcional em atletas de elite **Método:** O presente artigo trata-se de uma revisão bibliográfica alcançada através de consulta em bases de dados. A busca ocorreu no período de Dezembro de 2016 a Março de 2017. Esta revisão de literatura, baseou-se em trabalhos escritos em português ou inglês, obtidos por meio das bases de dados do Scielo, PubMed, Lilacs e Google Acadêmico, utilizando por referência publicações realizadas entre 1997 e 2017. Palavras-chave utilizadas: Treinamento muscular, treinamento muscular inspiratório, força muscular e metaborreflexa, atletas de elite **Resultados:** : O treinamento muscular inspiratório com resistor linear específico tem sido utilizado na preparação de algumas modalidades esportivas, seus resultados são promissores. Porém, sua aplicação ainda é recente, e em geral embasada por experimentos com população limitada e sem delimitar adequadamente os fatores de confusão para os resultados encontrados. **Conclusão:** A utilização do Treinamento Muscular Inspiratório (TMI) pode aprimorar a função muscular inspiratória e conseqüentemente melhorar a função ventricular esquerda, a ejeção sanguínea para o corpo, o metaborreflexo de maneira a contribuir com o desempenho físico e a saúde em atletas de alto rendimento e ou elite.

Palavras-chave: trenamento muscular, atletas, desempenho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A MOBILIZAÇÃO PRECOCE APÓS CIRURGIA CARDÍACA

RAYNE ROCHA DIAS, PATMAN ET AL 200116, BRASHER ET AL, WINKELMANN ET AL, GIULLIANO GARDENGHI

raynefisio@hotmail.com

Introdução: Atualmente a ocorrência de doenças cardiovasculares é um problema de saúde pública. Segundo a Organização mundial de saúde cerca de 17 milhões de pessoas morrem anualmente em decorrências destas patologias. No Brasil a síndrome coronariana aguda é responsável por 30% dos óbitos e 10% das internações no sistema único de saúde . **Objetivo:** O objetivo da nossa revisão é investigar os possíveis benefícios da instituição da mobilização precoce em pacientes adultos submetidos a cirurgia de revascularização do miocárdio e internados em unidades de cuidados intensivos bem como a melhor forma de implementa-los. **Método:** Foi realizada uma revisão bibliográfica envolvendo os periódicos PubMed, MEDLINE e SciELO utilizando os seguintes descritores: mobilização precoce, cirurgia cardíaca, reabilitação. Foram incluídos estudos clínicos envolvendo a instituição de mobilização precoce em pacientes cardiopatas internados em unidades de terapia intensiva. Foram excluídos: cartas ao editor, relatos de casos, editoriais, comentários, revisões de literatura e estudos experimentais. Foram previamente encontrados 149 trabalhos, porém após aplicação dos critérios de exclusão foram selecionados apenas seis trabalhos realizados entre os anos de 2001 a 2015. **Resultados:** Durante a análise dos estudos clínicos presentes em nosso levantamento, foi constatado que a abordagem fisioterapêutica após a CRM foi capaz de reduzir a mortalidade, ocorrência de complicações respiratórias, além de melhora da capacidade física, qualidade de vida e função social maximizada. No entanto não há evidências suficientes que sustetem o início da abordagem fisioterapêutica ainda no período de ventilação mecânica naqueles pacientes que foram submetidos a CRM. **Conclusão:** A aplicação de protocolos de mobilização precoce baseado em exercícios físicos e a adoção de sedestação e bipedestação em pacientes submetidos a cirurgia cardíaca, após o período de entubação orotraqueal, leva a menores taxas de mortalidade, menor taxa de complicações respiratórias, melhora da capacidade aeróbica e da qualidade de vida.

Palavras-chave: mobilização precoce, cirurgia cardiaca, reabilitação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ORGANIZAÇÃO DE UM AMBULATÓRIO DE MEDICINA OCUPACIONAL

JOSE RONALDO DA SILVA, ANTÔNIO EVALDO OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CEEN - CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
ronaldo3321547@hotmail.com

Introdução: Neste trabalho aborda-se a configuração modelo para a constituição de um ambulatório ocupacional com suas instalações mínimas, bem ainda trata do material humano e não humano necessário ao bom desempenho das diretrizes da Medicina Ocupacional. Aborda-se neste trabalho, a apresentação do ambulatório ocupacional, como sendo este espaço de promoção das práticas preventivas e de acompanhamento das comorbidades associadas ao lavoro, e a supervisão de normas mínimas que visam trabalho salubre. **Objetivo:** Apresentar as condições estruturais mínimas necessárias para o melhor andamento de um ambulatório de Medicina Ocupacional, de forma a oferecer o suporte básico e atender à legislação vigente. **Método:** Pesquisa do tipo descritiva através de estudos bibliográficos disponíveis nos meios físicos e eletrônicos, tais como busca em sites institucionais como a Associação Nacional de Medicina do Trabalho (ANAMT), Ministério do Trabalho (MT) nas portarias das Normas Regulamentadoras (NR), bem como artigos científicos disponíveis nas bases e plataformas de publicação científica tais como Bireme, Cielo e CAPES. Palavras-Chave: Organização Ambulatorial; Medicina Ocupacional; Medicina do Trabalho. Total de artigos selecionados: 06 Total de artigos utilizados: 06 **Resultados:** A pesquisa bibliográfica demonstrou que os ambulatórios de Medicina Ocupacional são o local chave na empresa para a aplicação das Normas Regulamentadoras do Ministerio do Trabalho. É neste ambiente que se processam todas as mudanças estruturais no âmbito empresarial, buscando salubridade e boas condições de lavoro, em qualquer ambiente empregatício. Assim, faz-se necessário um ambiente acolhedor e que tenha uma estrutura mínima assistencial para promoção da saúde em um nível principalmente preventivo.**Conclusão:** O trabalho concluiu a importância central que um Ambulatório de Medicina Ocupacional exerce num contexto fabril ou mesmo em qualquer outro ambiente de trabalho. Sua estrutura mínima deve conter um ambiente acolhedor e composto por profissionais competentes e preparados para aplicação das normas de saúde e segurança do trabalho que estão em constante atualização.

Palavras-chave: Medicina do Trabalho, saúde Ocupacional, Ambulatório Medico Ocupacional

III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PUC GOIÁS
A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELAÇÃO ENTRE QUEDAS E INTERNAÇÕES POR TRAUMATISMO INTRACRANIANO NO ESTADO DE GOIÁS

HUGO VAZ DE LIMA, LISA WILHELMS SANTOS, EDUARDA LOREAINE FARIA SILVA, MARISLEI ESPÍNDULA BRASILEIRO

ver.jil@hotmail.com

Introdução: Estima-se que o traumatismo intracraniano (TI) em 2013 foi o responsável por 2.8 milhões de casos registrados no departamento de emergência, incluindo as visitas, hospitalizações e mortes nos Estados Unidos [1].No Brasil foi registrado cerca de 580.309 casos e no Estado de Goiás registrou 13881 casos, de 2012 até junho de 2017 [2]. Segundo a Centers for Disease Control and Prevention (CDC) queda lidera as causas de traumatismo intracraniano, acometendo 47% dos casos entre os idosos e as criança[1]. **Objetivo:** Descrever a taxa de internação de traumatismo intracraniano no Estado de Goiás no período de 2012 a junho de 2017, descrever a taxa de internação por quedas relacionada a faixa etária no Estado de Goiás no período de 2012 a junho de 2017. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo e epidemiológico com dados de internações por TI no estado de Goiás, obtidos através da base de dados online do Sistema de Informação Hospitalares do SUS (SIH/SUS) – Ministério de Saúde. Foram coletados os casos de internações por TI e quedas notificados no período de 2012 a junho de 2017 no estado de Goiás, por macrorregiões de saúde. Os critérios de inclusão foram os casos de internação por TI e quedas residentes na região do Centro – Oeste, e excluídos a duplicidade de dados e casos de não residentes no Brasil. A variável utilizada no estudo foi a faixa etária, conforme categoria disponibilizadas na base de dados. **Resultados:** Na tabela 1, foi registrado 13881 casos de internação por TI, sendo a macrorregião do Centro-Oeste do estado com 7606 casos registrado e a menor taxa foi registrada pela macrorregião Nordeste com 439 casos. Na tabela 2, evidencia que quedas apresenta 91265 casos registrados e as faixas etárias mais atingidas por quedas está entre 20 a 59 anos de idade, concentradas na macrorregião de saúde Centro-Oeste, e as faixas etárias com menor índice, se concentrou entre menor de 1 ano até os 9 anos de idade. **Conclusão:** O estudo evidenciou aumento no quantitativo de casos de internação por TI no estado de Goiás, se assemelhando com o aumento do traumatismo intracraniano já registrado em outros estados e também em âmbito nacional e internacional. Juntamente com os casos de TI, o número de quedas vem se tornando cada vez mais alarmante pela sua incidência além de apresentar um maior número de casos na população jovem, contradizendo estudos internacionais, que apresentam as crianças e idosos como mais acometidos.

Palavras-chave: Traumatismo Intracraniano, Queda, Internação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ADESÃO DOS TRABALHADORES DA ÁREA DA SAÚDE AO CHECKLIST DE CIRURGIA SEGURAS SALVAM VIDAS

CINTIA PEREIRA REIS RODRIGUES, LUCIENE APOLINÁRIO DE ARAÚJO, GABRIELA MUNILLA PATRIARCA, LARA TAVARES SANTIAGO BORGES, CRISTIANA DA COSTA LUCIANO
CENTRO DE ESTUDOS EM ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
cintia18_04@hotmail.com

Introdução: A Organização Mundial da Saúde (OMS) em 2009 lançou o programa de Cirurgia Seguras Salvam Vidas, que faz parte do segundo desafio global para a segurança do paciente. A OMS recomenda às instituições de saúde o uso de um checklist a ser preenchido em três etapas, antes da indução anestésica, antes do inicio da cirurgia e antes que o paciente deixe a sala operatória. Esse instrumento, visa a conferência de itens que comprometem a segurança do paciente dentro do procedimento anestésico cirúrgico. **Objetivo:** Identificar evidências científicas dos fatores que interferem na adesão dos trabalhadores da área da saúde ao checklist de cirurgia seguras salvam vidas. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa, a qual visa as evidências científicas encontradas na literatura a fim de sumarizar dados de uma determinada problemática. Realizamos a busca em abril e maio de 2017, no banco de dados Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DESC), em busca avançada com o operador booleano or. Como critérios de inclusão: artigos científicos publicados de 2012 a 2017, disponíveis na língua portuguesa e que abordassem a nossa problemática e como exclusão foram monografias, dissertações e teses. A triagem dos artigos iniciou pela leitura do título, posteriormente o resumo e após selecionados realizada a leitura na integra e sumarização. **Resultados:** Resultamos nossos achados em 10 artigos científicos que respondia a problemática. As evidências foram encontradas 50% dos artigos publicados em 2014, 20% em 2015 e 2016 e 10% em 2013. Podemos destacar vários fatores abordados nos nossos achados que afetam a adesão dos trabalhadores da área da saúde (TAS) ao checklist de cirurgia seguras salvam vidas, dentre eles: falta de capacitação dos TAS para o preenchimento, número quantitativo de profissionais reduzido, relato de médicos que o time out é muito longo e repetitivo, relato dos enfermeiros que há falta de colaboração da equipe e atrasos nas cirurgias. Além disso, pode deixar o paciente apreensivo, no momento em que verifica se há perda de sangue esperada. **Conclusão:** A implementação do checklist de cirurgia seguras, beneficia a instituição de saúde e a segurança do paciente cirúrgico, entretanto para que tenha 100% da adesão no momento da cirurgia é necessário que tenha treinamento dos TAS envolvidos, além da participação dos gestores hospitalares, para que assim a instituição comprometa com adesão.

Palavras-chave: Segurança do paciente, Centros Cirúrgicos, Enfermagem perioperatória

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO CÂNCER DE PELE OCUPACIONAL NOS TRABALHADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E SETOR AGRÍCOLA

MARCELA RESENDE SILVA, ANTONIO EVALDO DE OLIVEIRA
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
marcela.resende@hotmail.com

Introdução: O câncer de pele é a neoplasia com maior incidência no Brasil, correspondendo a 33% das neoplasias registradas no país. Essa doença atinge inúmeros trabalhadores da construção civil e do setor agrícola . Eles executam suas funções ao ar livre, ficando expostos a radiação solar acumulativa, apresentando maior risco de câncer de pele. Os profissionais de saúde devem conhecer o perfil dos trabalhadores expostos ao risco desta patologia, seus ambientes de trabalho e incentivar medidas preventivas. **Objetivo:** Realizar análise do câncer de pele ocupacional nos trabalhadores da construção civil e agrícolas e apresentar as principais medidas de prevenção das neoplasias de pele. **Método:** Este trabalho foi realizado através da análise de livros e artigos obtidos por meio de consulta à base de dados científicos online, disponíveis nos sistemas Google Acadêmico, Scielo e PubMed. Realizou-se uma busca desde o ano de 2005 até o ano de 2017, através das seguintes palavras-chaves: CÂNCER DE PELE OCUPACIONAL, CÂNCER DE PELE EM TRABALHADORES AGRÍCOLAS, CÂNCER DE PELE EM TRABALHADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, MEDIDAS DE PREVENÇÃO A NEOPLASIAS DE PELE. Após a realização da busca, a escolha dos livros e artigos foi realizada através de dois critérios: os temas relacionados ao câncer de pele ocupacional na construção civil e setor agrícola e as publicações mais recentes. **Resultados:** As principais medidas de prevenção das neoplasias de pele são o uso dos EPI´s (camisas de manga longa, chapéus, calças e óculos de sol) e uso do protetor solar, com fator de proteção solar (FPS) 15 ou maior, necessitando ser reaplicado a cada 2 ou 3 horas. Além de máscaras, luvas, botas, vestuário que ofereça proteção para evitar contato com agrotóxicos, principalmente pesticidas contendo arsênico, no caso dos trabalhadores do campo. Ainda devem ser realizadas campanhas educativas de linguagem acessível com frequência para. Por fim, medidas de promoção de saúde e prevenção do câncer de pele devem ser sempre incentivadas, como o auto exame da pele e consultas médicas periódicas visando o diagnóstico precoce do câncer de pele. **Conclusão:** O câncer de pele ocupacional é um grave problema da saúde pública e está intimamente ligado a exposição à radiação UV. Devemos estar atentos aos trabalhadores submetidos as variações climáticas, por apresentarem maiores riscos de desenvolverem câncer de pele, principalmente CEC. Trabalhadores da construção civil e agrícolas fazem parte desse grupo de risco, por isso devem receber orientação sobre medidas preventivas e artigos de proteção, como filtro solar, vestimentas adequadas etc.

Palavras-chave: câncer de pele nos trabalhadores da construção civil, medidas de prevenção a neoplasia de pele, câncer de pele nos trabalhadores agrícolas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS: ESTUDO BIBLIOGRÁFICO

JORDANNA CRISTINE DE SOUZA BESSA, VANUSA CLAUDETE ANASTÁCIO USIER LEITE, ROBERTA VIEIRA FRANÇA, RENATA VIEIRA FRANÇA, LAIDILCE TELES ZATTA , PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nannacsb@gmail.com

Introdução: O cuidado paliativo direcionado a pediatria é caracterizado pela assistência voltada a criança com vida limitada. Esse cuidado se torna essencial para o controle dos sintomas, podendo oferecer apoio psicológico e espiritual, tanto para o paciente quanto para família. (CAMARGO B, KURASHIMA A, 2007). Tem se como questão norteadora: O que tem sido publicado sobre o preparo profissional da enfermagem sobre cuidados paliativos em pediatria, bem com as dificuldades enfrentadas por esses profissionais? **Objetivo:** Identificar e analisar o conteúdo dos estudos realizados sobre assistência de enfermagem em cuidados paliativos pediátricos, publicados no período de 2007 a 2017. **Método:** Para alcance dos objetivos propostos foi realizado um estudo descritivo e exploratório, de natureza bibliográfica. A pesquisa bibliográfica é aquela desenvolvida “com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos” (GIL, 2002, p.44). O período delimitado para a pesquisa foi 2007 a 2017, pois aborda o que mais recentemente foi estudado sobre enfermagem em cuidados paliativos pediátricos. A seleção do material pesquisado foi feita a partir de buscas nos periódicos de enfermagem disponíveis online. Os artigos foram separados por ano de publicação, submetidos a uma leitura cuidadosa e registrados em um instrumento que contém itens como ano e local da publicação, natureza do artigo e descritores. **Resultados:** A partir da observação da realidade, elegemos duas categorias. Teorizamos os principais cuidados de enfermagem em cuidados paliativos pediátricos e as principais dificuldades da equipe de enfermagem em relação aos cuidados paliativos pediátricos. Dentre os principais cuidados se destacaram a comunicação honesta com o paciente e a família, o cuidado humanizado e permitir uma morte digna. Dentre as dificuldades foi identificado a falta de capacitação profissional e apoio psicológico aos mesmos. **Conclusão:** Diante da temática abordada, percebe-se que o cuidado paliativo pediátrico ainda apresenta falhas, fazendo necessário a realização de capacitações constante para os profissionais que o realizam, acompanhamento psicológico aos mesmos, preparo para o enfrentamento da morte, inserção do tema em grades curriculares das universidades, dentre outros.

Palavras-chave: enfermagem, cuidados paliativos, pediatria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ALEITAMENTO MATERNO EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS.

BRUNA LORRANE PAULINO ALVES, ANA CAROLINA DIAS VILA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brunecalorrane@hotmail.com

Introdução: O recém-nascido prematuro necessita de cuidados e acompanhamento especializados para a sobrevivência e seu desenvolvimento. A prematuridade é uma das maiores causas de mortalidade infantil no mundo, portanto foi visto a necessidade de abordar a atuação do enfermeiro na assistência ao aleitamento materno em recém-nascidos prematuros, sendo o aleitamento materno o alimento necessário para que o bebê se desenvolva de forma mais adequada e segura, pois é uma fonte de nutrientes e proteção. **Objetivo:** Descrever a importância da assistência de enfermagem no aleitamento materno em recém-nascidos prematuros. **Método:** Pesquisa bibliográfica com análise integrativa, visando fazer uma ilustração geral sobre a assistência de enfermagem no aleitamento materno em recém-nascidos prematuros. Foi feita uma busca em bases de dados virtuais em Saúde – BVS, fazendo uma leitura exploratória das publicações apresentadas no Sistema Latino-Americano do Caribe de Informação em Ciências da Saúde – LILASCS, Scientific Electronic Library online – Scielo, banco de teses da USP. Os critérios de inclusão foram: serem publicados nos últimos dez anos e responderem aos objetivos do estudo.**Resultados:** Foi possível identificar através do estudo, a importância da assistência de enfermagem no aleitamento materno ao recém-nascido com prematuridade, sendo essa assistência essencial para a prevenção, proteção e recuperação da saúde deste bebê. Foi visto que a assistência do enfermeiro vai desde ao conhecimento técnico como científico, com orientações e informações para a mãe e família deste recém-nascido. Por meio destes cuidados o enfermeiro e o profissional que assume um papel fundamental na evolução da saúde desse recém-nascido ainda em fase de desenvolvimento. **Conclusão:**Foi concluído que o enfermeiro atua desde a realização de procedimentos técnicos, como na orientação e informações para mãe e família sobre a importância, vantagens, maneiras corretas, do aleitamento materno. Orientando, incentivando e dando suporte pra essa mãe na hora de amamentar seu filho prematuro. Sendo feito um trabalho minucioso e integral no que se refere a assistência prestada para esse recém-nascido. descrevendo a importância que a assistência prestada pelo enfermeiro e positiva.

Palavras-chave: Recém-nascido, Aleitamento materno, Assistência de enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM FRENTE AOS RISCOS DO TRABALHO NOTURNO, ALTERAÇÕES DO SONO E RITMO CIRCADIANO

DANYELLE DE FARIA MARTINS SANTESSO, MARISLEI ESPINDULA BRASILEIRO

danyitaliasamu@hotmail.it

Introdução: O TRABALHO NA SOCIEDADE,É UM FATOR DETERMINANTE PARA O DESENVOLVIMENTO HUMANO,ONDE GRANDES IMPACTOS ATRAVÉS DE TRABALHOS ININTERRUPTOS LEVARAM A SURGIR A CLASSES DE TRABALHOS NOTURNOS.O QUE AINDA NÃO É MUITO LEVADO EM CONTA,É OS AGRAVOS E RISCOS QUE ESSES TRABALHADORES PODEM SOFRER,COMO TRANSTORNO DO SONO,MUDANÇAS NO RITMO CIRCADIANO,AFASTAMENTO SOCIAL,DENTRE OUTROS FATORES,QUE PODEM GERAR UMA MÁ QUALIDADE DE VIDA .A ENFERMAGEM DO TRABALHO ESTÁ INTEIRAMENTE LIGADA NA PROMOÇÃO E PREVENÇÃO. **Objetivo:** ESTE ESTUDO OBJETIVOU IDENTIFICAR A IMPORTÂNCIA DA ENFERMAGEM NA PERCEPÇÃO DOS EFEITOS DO TRABALHO NOTURNO E SEUS RISCOS RELACIONADOS A SAÚDE E AVIDA SOCIAL. **Método:**PARA REALIZAÇÃO DESTE ESTUDO FORAM UTILIZADOS A PESQUISA BIBLIOGRÁFICA,COM ASSUNTOS QUE CONTEMPLAVAM O TEMA.UTILIZANDO OS DESCRITORES ENFERMAGEM,TRABALHO NOTURNO,SAÚDE OCUPACIONAL,E RITMO CIRCADIANO,FORAM ENCONTRADOS 42 ARTIGOS DOS QUAIS EXCLUÍMOS 20 ARTIGOS,SENDO UTILIZADOS 22 ARTIGOS,OS QUAIS RELATAM A RESPEITO DOS TRANSTORNOS CAUSADOS PELO TRABALHO NOTURNO E SUAS INFLUÊNCIAS.DA ANÁLISE DOS ARTIGOS AGRUPARAM-SE AS SEGUINTES CATEGORIAS:O TRABALHO NOTURNO E SEUS EFEITOS;O RITMO CIRCADIANO;CRONOBIOLOGIA E ALTERAÇÕES DO SONO;A ENFERMAGEM DO TRABALHO FRENTE AOS CUIDADOS COM O TRABALHADOR. **Resultados:** DENTRE O ESTUDO,AUTORES RELATARAM AS NECESSIDADES DE ATIVIDADES ININTERRUPTAS A CADA ANO,DEVIDO A INDUSTRIALIZAÇÃO E A SOCIEDADE CADA VEZ MAIS CAPITALISTA,ONDE UM NÚMERO DE TRABALHADORES SOFREM ALTERAÇÕES NO SEU RITMO CIRCADIANO,NA ROTINA DIÁRIA,NA VIDA SOCIAL E FAMILIAR, DEVIDO AO TRABALHO NOTURNO.CONFORME O TEMPO DE TRABALHO,DE TROCA DA NOITE PELO DIA,GERAM TRANSTORNOS QUE COMPROMETEM A SAÚDE FÍSICA E PSÍQUICA.A ENFERMAGEM DO TRABALHO,DEVE BUSCAR FORMAS PARA TRAZER A QUALIDADE DE VIDA DESSE TRABALHADOR,MESMO EM CONDIÇÕES QUE LIMITAM TER UMA SAÚDE PLENA,DEVIDO AOS RISCOS QUE A JORNADA DE TRABALHO LHE OFERECEM. **Conclusão:** O SEGUINTE ESTUDO PROPORCIONOU O CONHECIMENTO DE VARIÁVEIS INERENTES AO TRABALHO E AO TRABALHADOR.A PESQUISA RESSALTA A IMPORTÂNCIA DA ENFERMAGEM EM CONHECER A COMPLEXIDADE DO TRABALHO NOTURNO,PROPORCIONANDO ESTRATEGIAS VOLTADAS NO CONFORTO E QUALIDADE DE VIDA DO TRABALHADOR.DIRECIONA A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO DO TRABALHO,FAZENDO JUS NA PROMOÇÃO E PREVENÇÃO DE AGRAVOS E RISCOS QUE ESTÃO PROPÍCIOS A TER DEVIDO AS ALTERAÇÕES DO RITMO CIRCADIANO, SONO,ISOLAMENTO SOCIAL,DENTRE OUTROS.

Palavras-chave: ENFERMAGEM, TRABALHO NOTURNO, RITMO CIRCADIANO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NOS CUIDADOS COM O CATETER PICC EM NEONATOLOGIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

LIVIA ALVES DE SOUZA, ANA CAROLINA DIAS VILA
CENTRO DE ESTUDOS EM ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO - CEEN
liviaasouza@gmail.com

Introdução: O SURGIMENTO DA NEONATOLOGIA EM 1982 ALIADO AO AVANÇO DO CONHECIMENTO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PERMITIRAM O AUMENTO CONSIDERÁVEL DA SOBREVIDA DOS NEONATOS EM UTIs NEONATAIS. A IMPLANTAÇÃO DO PICC É UM PROCEDIMENTO DE ALTA COMPLEXIDADE TÉCNICA E EXIGE DOS ENFERMEIROS CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E APROFUNDADOS E BENEFICIA OS NEONATOS QUE NECESSITAM DE UM ACESSO VENOSO SEGURO E DE DURAÇÃO PROLONGADA. É UM PROCEDIMENTO DE ROTINA EM UNIDADES NEONATAIS DEMANDANDO ESTUDOS APROFUNDADOS SOBRE O TEMA. **Objetivo:** DISCUTIR A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE AOS CUIDADOS COM O CATETER PICC EM NEONATOLOGIA, IDENTIFICANDO O QUÃO RELEVANTES SÃO OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DO CATETER, E AINDA AS ATRIBUIÇÕES ÉTICAS E LEGAIS DO ENFERMEIRO NA IMPLANTAÇÃO DO CATETER PICC. **Método:** TRATA - SE DE UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA. AS BUSCAS DE DADOS FORAM REALIZADAS NAS BASES SCIELO E BVS. UTILIZOU - SE AINDA COMO REFERÊNCIA A PORTARIA 258/2001 DO CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. COMO DESCRITORES PARA A BUSCA ELETRÔNICA UTILIZOU - SE COMO PALAVRAS CHAVE PICC, CUIDADOS DE ENFERMAGEM E CATETERISMO VENOSO. FORAM SELECIONADOS ARTIGOS PUBLICADOS ENTRE OS ANOS DE 2006 E 2016, ARTIGOS ESCRITOS EM PORTUGUÊS OU ARTIGOS COM O TEXTO TRADUZIDO INTEGRALMENTE PARA O NOSSO IDIOMA. A DISPONIBILIDADE INTEGRAL E GRATUITA FOI UTILIZADA TAMBÉM COMO CRITÉRIOS DE INCLUSÃO/EXCLUSÃO. NO SCIELO FORAM RETIRADAS 30 OBRAS DAS QUAIS 6 FORAM UTILIZADAS E NA BVS RETIRADAS 51 OBRAS DAS QUAIS 11 FORAM UTILIZADAS POR ENQUADRAMENTO NOS CRITÉRIOS. **Resultados:** A TERAPÊUTICA INTRAVENOSA É ESSENCIAL PARA A PRESTAÇÃO DE CUIDADOS EM NEONATOLOGIA. OS PRINCIPAIS INDICADORES DO PICC SE DÃO PELO CUSTO DO PROCEDIMENTO E A IMPLANTAÇÃO, QUE PODE SER À BEIRA LEITO. CONTUDO A LIMITAÇÃO DA REDE VENOSA EM NEONATOS SE APRESENTA COMO FATOR DIFICULTADOR NA IMPLANTAÇÃO DO CATETER, QUE REQUER DO ENFERMEIRO CONHECIMENTO CIENTIFICO E HABILIDADE TÉCNICA PARA A EXECUÇÃO DO PROCEDIMENTO. ESTUDOS APONTARAM QUE OS CATETERES INSERIDOS EM MEMBROS SUPERIORES APRESENTARAM MAIORES EVENTOS ADVERSOS COMO FLEBITES, OCLUSÕES E TRAÇÃO ACIDENTAL CULMINANDO COM A NECESSIDADE DE RETIRADA DO MESMO. PERCEBEU - SE TAMBÉM QUE A NÃO UTILIZAÇÃO DO PICC SE DÁ PELA FALTA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO E À FALTA DOS CATETERES NAS INSTITUIÇÕES. **Conclusão:** O CATETER PICC, NOS SERVIÇOS DE NEONATOLOGIA ESTÁ SE TORNANDO CADA VEZ MAIS FREQUENTE. POR SER UM DISPOSITIVO RELATIVAMENTE NOVO, A NECESSIDADE DE QUALIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS SE FAZ NECESSÁRIA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA. INVESTIMENTOS EM EDUCAÇÃO CONTINUADA SE FAZEM NECESSÁRIOS NO INTUITO DA DIMINUIÇÃO DA OCORRÊNCIA DE EVENTOS ADVERSOS COM O CATETER QUE CULMINAM COM A RETIRADA DO MESMO E A EXPOSIÇÃO DO NEONATO AO ESTRESSE DE UM NOVO PROCEDIMENTO PARA OBTENÇÃO DE ACESSO VENOSO.

Palavras-chave: PICC, NEONATOLOGIA, CUIDADOS DE ENFERMAGEM

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COLOSTROTERAPIA E SUA CAPACIDADE DE ATIVAR O SISTEMA IMUNOLÓGICO DO RECÉM-NASCIDO PREMATURO

DANIELLA MESQUITA DAMASCENO LOPES DOS SANTOS, ANA CAROLINA DIAS VILA
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
danimdunb@gmail.com

Introdução: Um recém-nascido prematuro demanda um elevado tempo de internação hospitalar e submete-se a uma constante luta contra infecções que acometem seu frágil sistema imunológico. A colostroterapia ou administração orofaríngea de colostro mostra-se como uma opção barata, fácil e segura para otimizar o sistema imunológico dos recém-nascidos de baixo e extremo baixo peso de nascimento. **Objetivo:** Elucidar o mecanismo de ativação do sistema imunológico dos prematuros extremos e de extremo baixo peso ao nascer submetidos à técnica da colostroterapia, bem como descrever a técnica utilizada, suas vantagens e os resultados descritos nos artigos científicos utilizados. **Método:** Estudo quantitativo-descritivo, configurado em pesquisa bibliográfica (artigo de revisão), onde foram selecionados trabalhos brasileiros e estrangeiros publicados nas bases de dados científico e portais de referência (Ministério da Saúde do Brasil e Organização Mundial da Saúde), entre os anos de 2009 até os dias atuais. **Resultados:** A colostroterapia mostrou-se como uma técnica barata, fácil e bem tolerada até mesmo pelos recém-nascidos menores e mais graves, visto que não foram registrados eventos adversos (apnéia, bradicardia, hipotensão, dentre outros) durante sua administração. Foi demonstrada maior prevalência do aleitamento materno na ocasião da alta hospitalar, uma recuperação no peso de nascimento mais rápida e obtenção da taxa de alimentação enteral completa atingida cerca de dez dias antes daqueles não submetidos à técnica. Foi observado que os recém-nascidos sugaram o tubo orotraqueal durante a administração do colostro orofaríngeo e que há redução na incidência de sepse clínica, bem como uma alteração positiva na microbiota da cavidade oral. **Conclusão:** A colostroterapia ou administração orofaríngea do colostro é uma técnica barata, segura e possível de ser realizada no ambiente das unidades neonatais, capaz de proporcionar a ativação do sistema imunológico do recém-nascido prematuro. Concluiu-se que há uma necessidade pungente de mais estudos acerca do tema para maior detalhamento dos resultados encontrados e seu impacto sobre o crescimento e desenvolvimento dos recém-nascidos submetidos à colostroterapia.

Palavras-chave: colostro, administração orofaríngea, recém-nascido prematuro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPETÊNCIAS DO ENFERMEIRO FRENTE AO DIAGNÓSTICO DE ENFERMAGEM VOLUME DE LÍQUIDOS DEFICIENTE.

ANDRÉ FRANCISCO RAMOS, ROBSON REZENDE RIBEIRO, MAYCON DOUGLAS FERREIRA MARINHO, JESSICA DE OLIVEIRA GOMES SILVA, IRENILDA VICENTE FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andrefly19@hotmail.com

Introdução: O estado de choque constitui-se em um evento comum de doenças fatais e representa uma das principais causas de admissão dos pacientes nos serviços de urgência, emergência e traumatologia. O choque hipovolêmico e caracterizado por um baixo volume intravascular o que determina hipovolemia absoluta ou relativa. O volume contido no compartimento intravascular é inadequado para perfusão tecidual dos órgãos, no que resulta em um quadro de hipóxia tecidual(FELICE et al., 2011). **Objetivo:** Elencar as principais intervenções de enfermagem preconizadas pela NIC diante do diagnóstico de enfermagem volume de líquidos deficiente em vitimas de choque hipovolêmico. **Método:** Trata-se de revisão da literatura, na qual a coleta de dados ocorreu durante os meses de fevereiro e março de 2017. As bases de dados utilizadas foram: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), National Library of Medicine (Medline), Scientific Eletronic Library Online (SciELO). Foram empregados os seguintes descritores: choque hipovolêmico and cuidados de enfermagem and enfermagem. Foi estabelecido o recorte de tempo para inclusão de publicações de 2009 a 2016. **Resultados:**A pesquisa bibliográfica identificou 80 artigos, caracterizando no MEDLINE (50 %), LILACS (47,5%) e (2,5 %) no SCIELO. No entanto, foram selecionados apenas 04 artigos para serem incluídos na revisão por atenderem a todos os critérios de elegibilidade. Os autores foram unânimes acerca das intervenções de enfermagem frente ao DE volume de líquidos deficiente como: puncionar dois acesso venoso calibroso, monitorizar sinais vitais, avaliar nível de consciência, administrar fluidoterapia, instalar oxigênio, verificar SP02, controlar temperatura, manter vias aéreas pérvias, preparar material de intubação, avaliar sistematicamente o ABCDE, auxilar a vítima no enfrentamento da situação. **Conclusão:** O choque hipovolêmico e considerado uma situação de emergência médica é este se caracteriza o mais comum no paciente traumatizado que pode levar a morte em poucos minutos. Com isso faz se necessário a aplicação da sistematização da assistência de enfermagem de forma individualizada que determinara um cuidado qualificado, tendo impacto diretamente na sobrevida das vítimas de choque hipovolêmico.

Palavras-chave: Choque Hipovolêmico, Cuidados de enfermagem, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPLICAÇÕES NO PÓS-OPERATÓRIO DE NEUROCIRURGIA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

DANIELLE DOS REIS SANTOS, MARISLEI BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
dany12r@hotmail.com

Introdução: Pacientes neurocirúrgicos têm alto risco de complicações neurológicas e sistêmicas, devido à complexidade inerente desse tipo de paciente. As internações prolongadas e as complicações secundárias ao ato cirúrgico aumentam o risco de morbimortalidade. Para a enfermagem esse estudo faz-se importante, pois o enfermeiro precisa ter conhecimento quanto às complicações no pós-operatório, para intervir de maneira eficaz e evitar danos ao paciente, garantindo uma assistência de qualidade. **Objetivo:** Identificar, em literatura indexada, estudos relacionados às complicações no pós-operatório de neurocirurgia, bem como relatar em quais neurocirurgias acontecem tais complicações. **Método:** O estudo foi realizado por Revisão Integrativa da Literatura, cuja coleta de dados ocorreu nas bases lilacs e pubmed, realizada durante os meses de junho e julho de 2017. Foram incluídos os publicados de 2012 a 2017, que atenderam aos objetivos. **Resultados:** Identificou-se que dos treze estudos que compuseram a amostra, as complicações mais citadas na literatura foram: edema cerebral e orbitário e a infecção de ferida operatória. As que tiveram menor citação nos estudos foram: vômito, dor e cefaleia. Em relação ao tipo de neurocirurgia, não houve concordância entre os autores quanto as mais sujeitas às complicações, embora a microcirurgia para aneurisma intracraniano, tenha se destacado. Vale ressaltar que a presença de infecção, como uma complicação comum nesse tipo de cirurgia, serve de alerta para a enfermagem preventiva. **Conclusão:** Após a análise dos estudos foi possível concluir que os pacientes em pós-operatório de neurocirurgia são complexos e podem apresentar variadas complicações, que podem ser relacionadas ao procedimento cirúrgico, ou complicações clínicas, e o enfermeiro precisa estar atento frente a tais complicações, para atuar de maneira eficaz e proporcionar assistência de qualidade.

Palavras-chave: Assistência de enfermagem, Neurocirurgia, Complicações pós-cirúrgicas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSUMO ALIMENTAR DOS PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO NO PRÉ E PÓS-TREINO

PAULA DUARTE DA SILVA, ANA CAROLINA VIEIRA DE TEIXEIRA GUIMARÃES
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
pauladuartembs@hotmail.com

Introdução: A busca por um corpo perfeito, uma vida saudável e uma alimentação equilibrada, aliada à prática de atividade física, vêm crescendo cada dia mais entre aqueles que antes só se preocupavam com a estética (DURAN et al., 2004). Os praticantes de atividade física estão dando maior importância à alimentação adequada com ingestão equilibrada de todos os nutrientes como: carboidratos, proteínas, gorduras, vitaminas minerais fibras e água (GRDEN; OLIVEIRA; BORTOLOZO, 2008). **Objetivo:** Revisar sobre a importância da alimentação no período pré e pós-treino em praticantes de atividade física.**Método:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica. As bases de dados utilizadas foram SCIELO (Scientific Eletronic Library Online), LILACS (Literatura Latino-Americana y del Caribe em Ciências de la Salud), Revista Brasileira de Ciência e movimento, Revista Digital e Revista de Nutrição e Esporte e BIREME (Biblioteca Virtual da Saúde). Os critérios de inclusão adotados foram estudos que investigaram sobre a alimentação dos praticantes de musculação, sem limites de idade e de ambos os gêneros e foram excluídos os estudos feitos com animais e praticantes de outras modalidades esportivas. Foram encontrados 50 artigos e foram selecionados 30 estudos para o presente trabalho, publicados no período de 2004 a 2017. **Resultados:** Lima, Lima e Braggion (2015) foi realizado uma pesquisa com pessoas de ambos os sexos e idade entre 18 a 59 anos, foi aplicado um inquérito alimentar e verificação do estado nutricional de 21 indivíduos que frequentaram a academia no mínimo 3x/semana e treinavam musculação. Morais et al., (2014) realizaram uma pesquisa transversal contendo 73 praticantes de musculação de ambos os sexos, idade entre 18 a 50 anos, com o objetivo de avaliar a alimentação no pós-treino. Já em outro Almeida e Balmant (2017) realizaram um estudo descritivo transversal com 80 praticantes de musculação, de ambos os sexos, idade entre 18 a 59 anos, com o objetivo de avaliar o consumo alimentar no pré e pós treino e uso de suplemento dos praticantes de musculação. **Conclusão:** A alimentação equilibrada pode suprir parte dessa demanda, contudo a suplementação com proteínas pode melhorar a recuperação desse tecido e consequentemente a performance física e o ganho de massa magra

Palavras-chave: pré e pós treino, alimentação, musculação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTEXTUALIZAÇÃO DOS ACIDENTES DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR

BEATRIZ LOPES DA SILVA, ZILENY DA SILVA GUIMARÃES
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO - CEEN
byals_@hotmail.com

Introdução: Os acidentes de trabalho são considerados os maiores agravos a saúde do trabalhador, representando grave problema de saúde pública. Sendo definido pela Organização Internacional do Trabalho (OIT), como acidente que seja consequência do trabalho ou ocorra durante o mesmo. As atividades desenvolvidas nos serviços de saúde, oferecem risco a saúde do profissional, pois o mesmo está inserido em um ambiente insalubre. Com exposição a agentes biológicos, químicos e físicos. **Objetivo:** Apresentar a distribuição dos acidentes de trabalho registrados na Base de Dados da Previdência Social relacionados às Atividades de atendimento hospitalar durante o período 2010-2014. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo que utilizou dados de acidentes de trabalho das Atividades de Atendimento Hospitalar entre os anos 2010 a 2014, a partir da Base de Dados Históricos da Previdência Social – APES – Infologo. Os dados foram analisados com auxílio do programa de código aberto para estatísticas epidemiológicas OpenEpi versão 3.01 e o programa de planilha eletrônica Microsoft Office Excel em plataforma Windows. Quanto aos aspectos éticos foram utilizados dados secundários disponíveis para a consulta pública e seguidas orientações da Resolução 466/2012, ou seja, manutenção do anonimato e sigilo absoluto a respeito da identidade dos participantes. **Resultados:** Os resultados evidenciaram que do total de AT ocorridos no Brasil, no período de 2010 a 2014, 8.2% ocorreram com trabalhadores das Atividades de Atendimento Hospitalar. As taxas anuais estiveram entre 7,97% e 10,05%, sendo que a média anual foi de 8,92%. Ao comparar as proporções de notificações de AT Sem e com CAT registrada, relacionadas aos anos 2010 e 2014, não foi observada diferença significante pois os valores mantiveram-se praticamente inalterados. Outra questão evidenciada foi o acréscimo das notificações de AT sem CAT registrada no período do estudo ficando em torno de 7 e 9% do total de AT comparativamente. **Conclusão:** O presente estudo não possui caráter conclusivo, em função de que a análise aqui apresentada retrata apenas trabalhadores do ramo de atividades de atendimento hospitalar CNAE 86.10-1, numa série histórica apresentada de 2010 a 2014, portanto, há necessidade de aprofundamento das discussões sobre o tema. Entretanto, não se descarta a hipótese de subnotificação.

Palavras-chave: Acidentes de trabalho, Notificação, Serviço de saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTROLE DE QUALIDADE NO PROCESSAMENTO DE PRODUTOS PARA SAÚDE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

LARISSA BARRETO FERRAZ DE CARVALHO, MARISLEI ESPÍNDULA BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
larissabferraz@hotmail.com

Introdução: O Centro de Material e Esterilização (CME) é destinado à recepção e expurgo, preparo, esterilização, guarda e distribuição do material para unidades de saúde. Quando o processamento de material é executado de forma inadequada podem acarretar riscos ao paciente, favorecendo a ocorrência de transmissão de microrganismos patogênicos e complicações que podem levar até a morte do indivíduo. Para o processamento seguro, a equipe de enfermagem deve ter domínio científico que norteiam a prática em CME. **Objetivo:** Analisar a discussão atual dos artigos, nas bases de dados, sobre o controle de qualidade nas etapas do processamento de produtos para a saúde, e conhecer os avanços obtidos. **Método:** Pesquisa na modalidade de revisão sistemática utilizando as bases de dados BDENF, LILACS e SCIELO, a partir dos descritores registrados nos DeCS foram: Controle de qualidade; controle de infecções; esterilização; centro de esterilização. Foi possível a identificação de 20 artigos. Os critérios de inclusão artigos de língua portuguesa, base de dados com a limitação temporal de cinco anos aqueles encontrados online e sofreram analise desde o ano de publicação, título, resumo, resultados e discussão de todos os trabalhos encontrados. Foram excluídos os artigos com limitação temporal maior de 5 (cinco) anos. A partir disso foram selecionados para essa revisão 07 artigos. **Resultados:** Identificou-se que nas CMEs analisadas ocorrem negligências em cada etapa do processamento de produtos para a saúde, inadequações técnicas e estruturais, condições inadequadas de trabalho, dificuldades organizacionais e déficit de conhecimento científico dos profissionais atuantes nas CMEs. **Conclusão:** Observou-se que apesar dos avanços dos estudos sobre o controle de qualidade nas etapas de processamento, os estudos mostram que ainda existe muita negligência em cada etapa do processamento, demonstrando a necessidade de mais estudos sobre a referida temática e aplicação correta das normas e protocolos vigentes no Brasil.

Palavras-chave: Controle de qualidade, Esterilização, Centro de esterilização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CUIDADOS PALIATIVOS AO ENFERMO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: NAS MÃOS DA ENFERMAGEM

KARLA JAYARA HOLANDA DE OLIVEIRA, MARISLEI ESPINDULA BRASILEIRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karlajayara@hotmail.com

Introdução: O Cuidado Paliativo (CP), geralmente realizado por uma equipe multiprofissional, visa melhorar a qualidade de vida do paciente, por meio do alívio da dor e do sofrimento. Considerados insipientes em muitos países, na maioria dos casos, os profissionais parecem estar despreparados e desqualificados para atender esses pacientes de forma humanizada e holística. Na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é comum a equipe de enfermagem preocupar-se com a melhoria da assistência a essas pessoas. **Objetivo:** Identificar, na literatura, os fatores relacionados à assistência de enfermagem voltada para cuidados paliativos em enfermos na unidade de terapia intensiva. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura O estudo foi realizado por meio de busca on-line das produções científicas indexadas, utilizando os descritores: Cuidados Paliativos, Unidade de Terapia Intensiva e assistência de enfermagem. O período de busca foi de janeiro a maio de 2017. Critérios de inclusão: publicados entre 2012 e 2016, que abordem os cuidados paliativos na Unidade de Terapia Intensiva, os principais cuidados paliativos, a percepção e assistência da enfermagem. Foram excluídos artigos que não responderam à pergunta norteadora. **Resultados:** Os fatores relacionados aos cuidados a pacientes paliativos estão voltados para funções essenciais como alivio da dor em sete (63,63%) estudos e promover o conforto para o paciente em quatro (36,36%) estudos. Os benefícios da assistência de enfermagem aos cuidados paliativos, dentre eles, qualidade de vida foi representada em seis (54,54%) estudos e o alivio do sofrimento em cinco (45,45%). Por outro lado, dos estudos que destacaram os fatores que dificultam a assistência de enfermagem nos cuidados paliativos são: falta de conhecimento do profissional em sete (63,63%) estudos e ausência de comunicação entre equipe-família em quatro (36,36%) estudos. **Conclusão:** Os estudos levam a concluir que pacientes em cuidados paliativos estão nas mãos da enfermagem. Isto porque dependem do conforto e do alívio da dor e sofrimento. Porém muitos profissionais ainda não são capacitados e preparados para realizar esses cuidados. É necessária a implementação de estratégias de educação permanente que possam sensibilizar mobilizar e capacitar profissionais envolvidos com essa assistência.

Palavras-chave: Cuidados Paliativos, Unidade de Terapia Intensiva, Assistência de Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CURATIVOS EM FASCIOTOMIA PÓS SÍNDROME COMPARTIMENTAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

ANDRÉ FRANCISCO RAMOS, ALESSANDRA DIAS LEMES GUERRA, BRENDA NOGUEIRA DE SOUZA, FABIANA FARIA FLOR SABINO, MARIA NEUZETE PEREIRA LEITE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andrefly19@hotmail.com

Introdução: A síndrome compartimental (SC) é definida por um aumento da pressão intersticial de um compartimento muscular que tenha duração e intensidade suficientes para causar comprometimento circulatório e funcional dos tecidos naquele espaço. Tem como manifestações clínicas: algia, parestesia, palidez e ausência de pulso. A incidência é de 3 por cada 100.000 habitantes em condições traumáticas (ULMER,2002). **Objetivo:** Descrever as coberturas utilizadas em um paciente submetido à fasciotomia pós síndrome compartimental. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência do programa de residência multiprofissional, realizado no período de abril a maio de 2017, em um hospital de ensino na região oeste do município de Goiânia. A coleta de dados foi realizada através da entrevista de enfermagem e exame físico para posterior elaboração das prescrições de curativos baseado na literatura científica. **Resultados:** Paciente de 61 anos, sexo masculino, vítima de sequestro, em pós operatório de fasciotomia descompressiva em punho direito e mão esquerda, devido SC. Ao exame: Mão esquerda: ferida aberta, profunda, com exposição de músculos, tendões, ligamentos e vasos sanguíneos, presença de tecido de granulação, epitelização e fibrina, com grande quantidade de exsudato seroso e sanguinolento, e presença de exsudato esverdeado. Punho direito: ferida aberta, com presença de tecido de granulação e epitelização em bordas. Realizou-se a limpeza das feridas com SF 0,9% e para cobertura utilizou-se placa de alginato de cálcio em mão esquerda e vaselina em punho direito, mantendo ambas as lesões com curativo fechado. **Conclusão:** O enfermeiro é responsável pela avaliação diária das feridas através do exame físico e prescrição do tipo de curativo e coberturas adequadas para o tratamento da lesão, permitindo e garantindo assim uma assistência contínua, individualizada e permitindo a resolutividade e evolução do cuidado prestado.

Palavras-chave: Curativos, Fasciotomia, Síndrome Compartimental

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIFICULDADE DAS MÃES NA AMAMENTAÇÃO DE PREMATUROS NA UTI NEONATAL.

JULIANA ALVES MEDEIROS RESENDE, LAIS MICHELE DA SILVA, ANA PAULA DOS SANTOS SIMÕES, IZABEL ARAÚJO BRANDÃO, ANA CAROLINA DIAS VILA

juliana2012medeiros@hotmail.com

Introdução: A prática da amamentação vem sendo bastante discutida, não somente no Brasil, mas em todo o mundo. O Manual de Aleitamento Materno desenvolvido pelo Ministério da Saúde assegura que a prática do aleitamento materno é a melhor forma de promover a saúde da criança. O aleitamento materno é importante para a formação do sistema imunológico e ao aporte de nutrientes adequado é necessário para a situação de imaturidade vivida pelo recém-nascido prematuro. **Objetivo:** Descrever as principais praticas de enfermagem facilitadoras no processo de amamentação para o recém-nascido prematuro. **Método:** Se trata de uma revisão integrativa qualitativa, que objetiva sintetizar e analisar esses dados para o desenvolvimento de explicações mais amplas de um acontecimento específico. Foram realizadas diversas pesquisas nos seguintes bancos de dados: Associação Médica Brasileira (AMB), Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências de Saúde (LILACS), Bancos de Dados Enfermagem (BDEnf) e Scientific Eletronic Library Online (SCIELO). (SCIELO). Os descritores em Ciência da Saúde utilizados foram: prematuros; amamentação; unidade de terapia intensiva neonatal; lactação. Os critérios utilizados para a escolha dos artigos foram: Terem sidos publicados entre 2002 e 2017. **Resultados:** O leite materno possui muitos benefícios para o recém-nascido prematuro, e mesmo que isso seja evidenciado, nota-se que não há tanto sucesso na prática do aleitamento materno e isso ocorre por existirem várias dificuldades hospitalares na amamentação em unidades de terapia intensiva. A amamentação é vista como um desafio para as mães de RNPT. Um desses desafios é o enfrentamento do impacto emocional sofrido em função do afastamento indeterminado do recém-nascido que se encontra internado devido à gravidade de seu estado de saúde. Os profissionais de saúde também se tornam responsáveis pela recuperação, oferecendo orientações e um apoio adequado de acordo com a dificuldade e real necessidade do paciente. **Conclusão:** recém-nascido e apoiar os braços. Conclusão: Através da leitura dos artigos, chegou-se à conclusão de que a equipe de saúde carece de mais treinamento para que possa oferecer apoio às mães de recém-nascidos prematuros e para que tenha um preparo necessário para ajudar na manutenção da lactação e amamentação de prematuros. Nesse e em muitos aspectos, o profissional de saúde é considerado educador por transmitir educação em saúde para o paciente.

Palavras-chave: Prematuro, Unidade de terapia intensiva neonatal, Amamentação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIFICULDADES NA IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NOS SERVIÇOS HOSPITALAR

PAMERA APARECIDA DA SILVA PINHEIRO, ANTONIO EVALDO OLIVEIRA
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO (CEEN), PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pampinheiro@hotmail.com

Introdução: A Sistematização da Assistência de Enfermagem é uma determinação oficial regulamentada pela Lei do Exercício Profissional (7.498/1986),na qual, o enfermeiro pode organizar e qualificar a assistência. Porém, esta segue acompanhada de fatores que dificultam sua implementação.A implementação da SAE proporciona cuidados individualizados,assim como norteia o processo decisório do enfermeiro nas situações de gerenciamento da equipe de enfermagem.Oportuniza avanços na qualidade da assistência. **Objetivo:** Identificar quais os fatores que dificultam à implementação da SAE, nos serviços hospitalares do Brasil. **Método:** A pesquisa é uma revisão bibliográfica de caráter exploratório-descritivo, de abordagem qualitativa.Os dados foram coletados em artigos de bancos científicos, como BIREME eSciELO, publicados no período de 2005 a 2015, e em livros que se encaixavam nos descritores da pesquisa, como o intitulado Processo de Enfermagem (1979), e registrados por meio do fichamento.O estudo se apresenta organizado em introdução, desenvolvimento que contempla a história da enfermagem e a evolução das metodologias de trabalho, a SAE no Brasil e o papel da equipe de enfermagem na Sistematização da Assistência de Enfermagem e as considerações finais. **Resultados:** Identificou-se alguns itens que interferem na resolutividade da SAE, tais como: despreparo profissional; falta de conhecimento por parte da equipe de enfermagem; carência de pessoal(recursos humanos); falta de priorizar tal metodologia de trabalho; recursos financeiros insuficientes para o aprimoramento profissional, e para adquirir recursos materiais e tecnológicos; despreparo dos docentes ao assumir a disciplina relacionada; e pouco interesse dos acadêmicos durante a graduação.Importa que a formação dos profissionais da enfermagem foque na SAE, e que os serviços hospitalares se envolvam, e invistam mais, a fim de incentivar essa metodologia. **Conclusão:** A pesquisa buscou na literatura identificar dificuldades e fatores que interferem na implementação da SAE nos serviços hospitalares do Brasil.Evidenciou-se que a SAE é vista como uma metodologia de Assistência de Enfermagem, embasada na Teoria das Necessidades Humanas Básicas do indivíduo, e requer conhecimentos técnicos e teóricos do enfermeiro, para possibilitar sua implantação e manutenção.

Palavras-chave: Sistematização da Assistência de Enfermagem, Implantação, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DOS ACIDENTES DE TRANSPORTES NA REGIÃO CENTRO-OESTE.

THAIS ANUARA MARQUES VIEIRA, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaisanuara@gmail.com

Introdução: Os acidentes de transportes está entre os maiores problemas de saúde pública em todo o mundo. Acometem a população com faixas etárias mais jovens e produtivas, com expressivo número de mortes e hospitalizações, além de alto custo econômico para a saúde e graves consequências sociais e emocionais para as vítimas acometidas. **Objetivo:** Descrever a distribuição dos acidentes de transportes na região Centro-Oeste, no período de 2008 a 2016.**Método:** Trata-se de um estudo descritivo epidemiológico com dados secundários do Sistema de Informação de Agravos e Notificação (SINAN). Foram incluídos todos os casos notificados no período, incluindo todas as faixas etárias e gênero e excluídos os casos de duplicidade e não residentes no Brasil.**Resultados:** O estado da região Centro-Oeste com maior número de acidentes de transportes é Goiás, com 9.645 casos no ano de 2016. Em relação ao gênero, o sexo masculino se destacou, com maior número de casos. A faixa etária com maior número de registros foi de 20 a 29 anos, em todos os anos pesquisado. A maior taxa de mortalidade concentrou-se no Distrito Federal em todos anos. **Conclusão:** Os acidentes de transportes representam uma importante carga social não apenas pelos óbitos e sequelas, mas também pelos altos custos econômicos. As ações de promoção de saúde, através da educação de transito pode modificar este cenário com a criação de mecanismos para reduzir a morbimortalidade dos acidentes de transportes.

Palavras-chave: acidentes de transporte, saúde pública, promoção da saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENFERMAGEM EM UNIDADE PALIATIVA E O BURNOUT: UMA PROBLEMATICA A SER ABORDADA

GLEDNA SANTOS OLIVEIRA, LAÉRCIO NEVES
CENTRO DE ENSINO DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
glednaoliveira@bol.com.br

Introdução: Quando se decide iniciar o “paliativismo”, a enfermagem juntamente com os demais da área médica e os familiares devem estabelecer um plano de cuidados para que a assistência ocorra de maneira integral os profissionais, como seres humanos, dotados de emoções e sentimentos, criem expectativas em relação a melhora do seu paciente, contundo, quando a mesma não ocorre, pode leva-los à frustração, fadiga, esgotamento emocional, caracterizando assim o burnout. **Objetivo:** Realizar uma revisão da literatura sobre os casos de profissionais da enfermagem que atuam em unidades paliativas, vítimas da síndrome de burnout , bem como levantar o consenso entre os autores a respeito da melhor abordagem e tratamento destes **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, dividida em 6 etapas: (Escolha do tema e definição do problema; Realização da amostragem da coleta de dados; Análise e definições das amostras extraídas; Interpretação dos resultados; Apresentação dos resultados e discussão dos autores; Considerações finais) **Resultados:** Os artigos analisados apontaram para as seguintes causas favoráveis ao burnout: 84,1% ausência da abordagem da temática nas instituições de ensino; 23% tempo em contato com o paciente; 23 % sexo feminino, filho, solteiro (a), tempo de formação recente; 7,7% suporte social (Auxílio informacional, instrumento mental e emocional); 7,7% estresse ocupacional; 7,7% realização profissional; 7,7% comunicação entre os integrantes da equipe. **Conclusão:** Conclui-se que apesar de haver várias pesquisas acerca da temática, ainda é dificultoso fechar o diagnostico de síndrome de burnout nos profissionais objeto de estudo, percebeu-se que a abordagem é falha e principalmente são poucos os profissionais que estão informados sobre a doença, o que dificulta mais ainda o seu diagnostico, abordagem e tratamento, faz-se necessário que estes estejam a par das consequências da síndrome não tratada para o indivíduo e para a organização.

Palavras-chave: Burnout, Enfermagem, Assistência Paliativa

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EXPERIÊNCIAS EXITOSAS DE INTERVENÇÕES DO ENFERMEIRO AO PACIENTE SOB VENTILAÇÃO MECÂNICA RELACIONADO

EDILEIA DO NASCIMENTO MENDES , MARISLEI BRASILEIRO ESPINDOLA
CEEN PÓS- GRADUAÇÃO
didinacimento@gmail.com

Introdução: A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em sua RDC N 7, DE 24 de fevereiro de 2010 , as unidades de terapia intensiva devem obedecer os requisitos mínimos para o funcionamento, os paciente de UTI devem receber assistência integral e interdisciplinar. Nesse contexto, estudos que integrem resultados de pesquisas atuais a respeito da higiene bucal ao paciente critico, podem contribuir com a melhoria da qualidade da assistência.**Objetivo:** Analisar publicações científicas relacionadas as EXPERIÊNCIAS EXITOSAS DE INTERVENÇÕES DO ENFERMEIRO AO PACIENTE SOB VENTILAÇÃO MEC NICA RELACIONADO À HIGIENE BUCAL. **Método:** O estudo foi realizado por Revisão sistematica da literatura, cuja coleta de dados ocorreu em fontes disponíveis online, realizada durante os meses de março a julho de 2017. Foram incluídos os publicados após 2012, que atenderam aos objetivos. **Resultados:** Os 10 (dez) estudos incluídos revelaram duas categorias temáticas: "Dificuldades encontradas na higiene bucal do paciente, "Atuação da equipe de enfermagem minimizando os riscos de infecções respiratórias". Os pesquisadores foram unânimes em destacar a importância da prática baseada em evidências no contexto das prática baseada em evidências no contexto da assistência hospitalar. Para melhoria de infecções respiratórias é preciso implantar protocolos específicas voltadas para saúde do paciente, visando envolvimento dos profissionais quanto as questões de prevenção,Alguns cuidados são primordiais a higiene bucal, realizando a escovação o uso da solução aquosa de clorexidina 0,12% realizado uma vez a cada 12/12h. **Conclusão:** Torna-se necessário a implantação de uma assistência de qualidade aos pacientes sob ventilação mecânica relacionado a higiene bucal, evidenciando a necessidade de estratégias de educação permanente para sensibilizar, mobilizar e capacitar profissionais envolvidos no cuidado, visando, assim, à prevenção da pneumonia associada á ventilação (PAV) e à melhora na qualidade de vida do paciente sob ventilação.

Palavras-chave: UTI; higiene bucal, ventilação mecânica, PAV; assitência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES DESENCADEADORES DE INFECÇÃO DE SÍTIO CIRÚRGICO EM CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DE QUADRIL

LUCIENE APOLINARIO DE ARAUJO, CÍNTIA PEREIRA REIS, LARA TAVARES SANTIAGO BORGES, GABRIELA MUNILLA PATRIARCA, CRISTIANA DA COSTA LUCIANO

luciene_enf@yahoo.com.br

Introdução: A infecção de sítio cirúrgico (ISC) é uma das complicações mais comuns em cirurgias ortopédicas com uso de implante, representando grande problema às instituições hospitalares, pois aumenta taxas de mortalidade e morbidade, eleva custos e restringi a qualidade de vida do paciente. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) publicou em 2017 o manual de medidas preventivas, que recomenda a implementação de bundles, especificando condutas para prevenção de infecção no pós-operatório. **Objetivo:** Identificar evidências científicas dos fatores desencadeadores de infecção de sítio cirúrgico de cirurgias de artroplastia de quadril. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, que visa sumarizar evidências sobre o tema. O levantamento bibliográfico foi realizado em abril e maio de 2017, no banco de dados Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DESC), em busca avançada com o operador booleano or. Como critérios de inclusão: artigos científicos publicados de 2012 a 2017, disponíveis na língua portuguesa e que abordassem a problemática. Critérios de exclusão: Aqueles que não entraram nos critérios de inclusão, além de monografias, dissertações e teses. Iniciamos a seleção dos artigos pela a leitura do título, seguido o resumo e após a seleção a leitura foi realizada na integra. **Resultados:** A amostra constitui-se de quatro artigos científicos que respondia a problemática. As evidências enfatizam que a hiperglicemia, tempo prolongado de pré-operatório, tricotomia, preparo da pele, banho com clorexidina no pré-operatório, degermação das mãos da equipe cirúrgica, número de pessoas na sala e no campo operatório, comorbidades, hemotransfusão e antibiotiocoprofilaxia são fatores que desencadeiam ISC em cirurgias de artroplastia de quadril. A grande preocupação das pesquisas sumarizadas na nossa revisão, foi referente a presença de biofilmes por meio de Staphylococcus aureus que podem estar presente em órteses e próteses de cirurgias ortopédicas. **Conclusão:** Concluímos que, se medidas preventivas não forem implementadas em toda a fase perioperatória, como a pré, intra e pós-operatória, a ISC pode ocorrer, e como estratégias de melhoria, as instituições de saúde necessitam investir em educação continuada dos trabalhadores da área da saúde a fim de melhorar a adesão as medidas preventivas e minimizar os fatores desencadeantes de ISC, principalmente em cirurgias de artroplastia de quadril.

Palavras-chave: Infecção, Centros-Cirúrgicos, Artroplastia de Quadril

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FISIOTERAPIA NO PÓS-OPERATÓRIO DE TRANSPLANTE CARDÍACO

AMANDA LAILA RODRIGUES DE ALMEIDA, GIULLIANO GARDENGHI
CEAFI
amandalaila_@hotmail.com

Introdução: Estudos descrevem que a insuficiência cardíaca tem sua resolução com o transplante cardíaco e após o transplante ocorre descondicionamento físico, atrofia e fraqueza muscular, menor capacidade aeróbia máxima, redução de volume pulmonar, rigidez e déficit cardíaco e complicações psíquicas. A fisioterapia visa reverter os efeitos na internação, avaliar e reduzir os problemas cardiopulmonares, estimular a realização de atividades físicas e exercícios, com restituição da capacidade funcional total. **Objetivo:** Descrever as complicações durante a internação, especificar as diversas patologias ocasionadas, efeitos dos exercícios e descrição das condutas fisioterapêuticas no pós-operatório, bem como sua importância. **Método:** Este estudo se caracteriza em uma revisão de literatura em relação às técnicas e os efeitos da fisioterapia no pós-operatório de transplante cardíaco. A consulta bibliográfica foi desenvolvida em artigos científicos, diretrizes, teses e programas de reabilitação cardíaca, através das bases de dados: Scientific Electronic Library Online (Scielo), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Biblioteca Regional de Medicina (Bireme) e Publisher Medline (PUBMED). O procedimento adotado foi à união de revisões sistemáticas juntamente a ensaios clínicos, alguns randomizados e outros não. **Resultados:** Através da reabilitação obtém-se progresso da capacidade aeróbica em até 50%, a maioria dos indivíduos apresenta reinervação simpática, reserva cronotrópica reduzida, melhora da capacidade funcional, da duração do exercício e do VO2 pico. Os resultados também demonstram diminuição da frequência cardíaca, melhora da tolerância ao exercício do indivíduo e aumento da força periférica. **Conclusão:** Embora ocorram muitas disfunções no pós-operatório, a fisioterapia alcança a melhora da capacidade aeróbia, resistência, ganho de massa muscular e força, progresso no condicionamento físico e capacidade cardiopulmonar, propiciando qualidade de vida e restabelecimento das funções que a pessoa usufruía antes do ato cirúrgico.

Palavras-chave: Fisioterapia, Exercício, Transplante cardíaco

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O TRABALHO E OS ACIDENTES OFTALMOLÓGICOS

ANA PAULA CASTRO SIADE, ANTÔNIO EVALDO OLIVEIRA
CEEN, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ananaoum@hotmail.com

Introdução: Acidente de trabalho caracteriza-se por uma interação direta, repentina e involuntária entre a pessoa e o agente agressor em curto espaço de tempo.O trauma ocular apresenta grande relevância para a Oftalmologia, seja sua importância como causa relevante de cegueira prevenível , seja pelo desafio de sua prevenção e abordagem terapêutica. **Objetivo:** O objetivo deste estudo consiste em descrever a quantidade de acidentes de trabalho oculares, as possíveis formas de evitá-los e as consequências dos mesmo na saúde dos trabalhadores. **Método:** Foi realizado levantamento bibliográfico em artigos científicos, jornais e manuais da associação nacional de medicina do trabalho. Os artigos selecionados foram agrupados em quatro categorias: a)Medicina do trabalho e seus objetivos; b)Trauma ocular; c)Relação entre a NR6 e a saúde ocular; d) A importância do uso de proteção ocular para evitar cegueira e visão subnormal. **Resultados:** O trauma ocular é a causa mais importante de perda visual unilateral, principalmente em países em desenvolvimento. Apesar de a norma regulamentado número 6 regulamentar o uso obrigatório de EPIs, o que levaria a uma queda acentuada desses casos. Um dos fatores casuísticos para o não uso desses equipamentos é a falta de conscientização e conhecimento dos trabalhadores de eventuais problemas e incapacidade que podem ocorrer.**Conclusão:** A grande maioria dos acidentes oculares são passíveis de prevenção, bastando o uso adequado dos equipamentos de proteção individuais e construção de políticas que priorize ações de prevenção e promoção de saúde . A qualidade das condições de trabalho e relações interpessoais no ambiente influencia diretamente no comportamento social do indivíduo.

Palavras-chave: Trabalhador, Acidente, Ocular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O USO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS POR MOTORISTAS PROFISSIONAIS

ANA VITORIA D'ABADIA SOARES DE AZEVEDO, ANTÔNIO EVALDO OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
dermavitoria@gmail.com

Introdução: O trabalho dos motoristas profissionais está sujeito a diversas condições e a ambientes que podem influenciar o uso de drogas lícitas e ilícitas, como forma de responder às exigências da profissão.O sistema viário, em especial as rodovias e estradas, está por detrás da maior parte do transporte de massas, fazendo parte intrínseca da vida dos indivíduos cotidianamente. Essas substâncias afetam as funções cerebrais e os processos mentais necessários para a condução em segurança de veículos **Objetivo:** O objetivo do artigo consiste em identificar os efeitos do uso de substâncias psicoativas em motoristas profissionais e sua relação com o comportamento de riscos nas estradas, mediante um estudo de revisão bibliográfica. **Método:** O presente estudo foi realizado por meio de um levantamento bibliográfico, com características de uma pesquisa descritiva e exploratória.A pesquisa bibliográfica, de caráter exploratório-descritivo foi abordada com a finalidade de incorporar uma revisão de literatura para subsidiar teoricamente o artigo. Foram realizadas consultas em livros, artigos científicos, revistas especializadas e periódicos, dissertações, trabalhos acadêmicos, dentre outras fontes de pesquisa, especialmente em bibliotecas virtuais. **Resultados:** Tendo o ser humano como elemento central na causa de acidentes de trânsito, infere-se que o uso de substâncias psicoativas pelo motorista pode ser considerado um fator de risco e, consequentemente, o levará a envolver-se em acidentes de trânsito.Drogas lícitas (como o álcool), medicinais (como os tranquilizantes e antidepressivos) e ilícitas (como cocaína, maconha e mais recentemente o êxtase) tem expressiva participação na ocorrência de acidentes, não raro com vitimas fatais. **Conclusão:** A pesquisa realizada induz ao entendimento de que o uso indiscriminado das drogas envolvendo motoristas profissionais está cada vez mais frequentes nas estradas, o que tem contribuído com a degradação social e pessoal destes motoristas usuários, os quais se expõem ao risco, que tem levado à morte, como também às vitimas com sequelas irreversíveis, provocando oneração aos cofres públicos com tratamento e medicamentos para as vitimas, além de trazer consequências para suas vidas e da família.

Palavras-chave: Medicina do trabalho, Motoristas profissionais, Substâncias psicoativas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DAS INTERNAÇÕES POR TRAUMATISMO CRÂNIO ENCEFÁLICO NAS MACRORREGIÕES DO ESTADO DE GOIÁS

KAMILA CARDOSO DOS SANTOS, VANUSA CLAUDETE ANASTÁCIO USIER LEITE , PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kamilacardosoenf@gmail.com

Introdução: O Traumatismo Crânio Encefálico (TCE) é tido como qualquer lesão decorrente de um trauma externo, que gera agressão ao cérebro resultando em alterações cerebrais momentâneas ou permanentes, de natureza cognitiva ou funcionamento físico. O trauma é a principal causa de morbimortalidade em pessoas entre 1 e 44 anos e as principais causas são acidentes de trânsito, quedas e agressões. Nesta perspectiva, propõe-se analisar os índices de internações por TCE nas macrorregiões do estado de Goiás. **Objetivo:** Descrever a prevalência de casos de Traumatismo Crânio Encefálico nas macrorregiões do estado de Goiás-Brasil, no período de 2012 a 2016. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo e retrospectivo, epidemiológico. A amostra foi composta pelo número de casos de TCE, notificados nas macrorregiões no Estado de Goiás-Brasil, no período de 2012 a 2016. Todos os dados foram obtidos por meio da base de dados online do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Ministério da Saúde. Foram incluídos todos os casos registrados, bem como excluídos os casos de indivíduos não residentes no Brasil, e casos de duplicidade. Por se tratar de dados de domínio público, o estudo dispensa a apreciação e aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** De acordo a passagem dos anos o número de registros de casos de TCE vem aumentando em relação ao número total de casos, sendo o ano de 2016 (20,8%) o mais prevalente. Quanto aos casos notificados segundo Ano/mês de atendimento, nota-se que o mês Novembro apresentou o maior número de casos registrados, seguido dos meses Agosto e Junho, respectivamente. O sexo masculino é o mais prevalente apresentando 9.650 (77,6%) do total de casos. A macrorregião Centro Oeste apresentou os maiores índices em ambos os gêneros com 6.917 (55,6%). Observou-se a predominância de indivíduos na faixa dos 20 a 29 anos, seguida da faixa dos 30 a 39 anos em todo o estado.**Conclusão:** Os resultados apresentados neste estudo são de suma importância para a criação, desenvolvimento e implantação de estratégias que direcionem o atendimento e tratamento dos casos de TCE e visem à diminuição da morbimortalidade, por meio da implementação de um modelo assistencial focado, rápido e adequado, viabilizando melhorias nos serviços de atendimento. Desta forma, o enfermeiro, deve ser capacitado para atender e prestar o cuidado de forma sistemática e baseada em evidência.

Palavras-chave: Traumatismo Crâniencefálico, Traumatismo Intracraniano, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO: REPROCESSAMENTO DE LINHAS E DIALISADORES – RELATO DE EXPERIÊNCIA

ANA CLAUDIA MORAIS SILVA, MARISLEI BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
aninha_lpa@hotmail.com

Introdução: Quando a perda da função renal ocorre de maneira irreversível tem-se instalada a insuficiência renal crônica, sendo uma das formas de tratamento a hemodiálise. A hemodiálise consiste em um processo onde o sangue flui através de um acesso vascular e é impulsionado para um sistema extracorpóreo onde se encontra o dialisador. Os dialisadores são os filtros responsáveis pela filtração plasmática. O reprocessamento dos dialisadores é regulamentado pela RDC n°154 de 15 de Junho de 2004. **Objetivo:** Observar e descrever a prática do reuso manual realizado em uma clínica de hemodiálise na cidade de Anápolis e propor a maneira correta que essa prática deve ser realizada. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo de abordagem qualitativa na modalidade de relato de experiência. Ocorreu a partir da vivência da pesquisadora em uma clínica de hemodiálise durante o reprocessamento de dialisadores. A pesquisadora descreveu a própria técnica conforme aprendera durante treinamento na clínica e, após 15 dias de estudos em artigos e a elaboração de um protocolo com base nestes, descreveu a nova técnica. Para isso foi criado um Protocolo operacional padrão sobre como deve ser realizado o reprocessamento das linhas e dialisadores. **Resultados:** Após a experiência vivenciada pela pesquisadora antes e após a análise dos estudos foi possível concluir que a prática observada descrita foi realizada de maneira padronizada e correta em 80% das técnicas e que 20% do procedimento não estava padronizada. A fim de corrigir o erro e padronizar a técnica, foi criado um Protocolo operacional padrão sobre como deve ser realizado o reprocessamento das linhas e dialisadores. As principais falhas apresentadas foram o não uso do óculos de proteção e a não identificação completa do nome do paciente. Geralmente apenas o 1º e último nome. **Conclusão:** O estudo leva a concluir que a criação de protocolos operacionais padrão para a realização da devida técnica é essencial, pois evita risco ocupacional aos funcionários e acarretando custos excessivos à instituição, além de prejuízos ao paciente.

Palavras-chave: HEMODIALISE, REPROCESSAMENTO, DIALISADOR

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROMOÇÃO A SAÚDE DO TRABALHADOR NO AMBIENTE DE TRABALHO

ELTON FERREIRA FRANCO, ANTONIO EVALDO OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
eltoniub@yahoo.com.br

Introdução: Nas últimas décadas, iniciativas da sociedade brasileira vêm procurando consolidar avanços nas políticas públicas de atenção integral em Saúde do Trabalhador incluindo ações envolvendo assistência, promoção, vigilância e prevenção dos agravos relacionados ao trabalho. São grandes os obstáculos à consolidação de programas e ações que poderiam contribuir efetivamente para a melhoria dos indicadores nacionais, colocando o país em situação crítica comparado com nações socialmente mais desenvolvidos. **Objetivo:** Conhecer e comparar com as realidades de outros países e as diferentes políticas e abordagens das empresas nacionais e multinacionais. Observar até que ponto os empregadores se preocupam com a qualidade de vida e os cuidados com a saúde do trabalhador. **Método:** Trata-se de pesquisa de cunho bibliográfico, descritiva, com fundamentos em autores como Michael O"Donnell, Alberto Ogatta, banco de dados do Ministério da Saúde, Agencia Nacional de Saúde Suplementar e LILACS. **Resultados:** Aproximadamente 94% das empresas com 200 funcionários ou mais oferecem algum tipo de programa de promoção de saúde. Além disso, nota-se que a porcentagem de empresas que oferecem os programas está aumentando. **Conclusão:** Manter os funcionários saudáveis é muito importante para a maioria dos empregadores, e esta é a razão mais frequentemente citada pela alta gestão para o desenvolvimento de programas de promoção da saúde. No entanto, alguns poucos programas irão sobreviver ou prosperar a longo prazo, a não ser que eles contribuam para a missão, metas de longo prazo e prioridades de curto prazo da organização, ou para os interesses particulares de quem aprova os orçamentos dos programas.

Palavras-chave: Saúde do Trabalhador, Programas, Promoção da Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROPOSTA DE PROTOCOLO PARA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ACOLHIMENTO À GESTANTE DE ALTO RISCO

DANIELLE GALDINO DE SOUZA, MARISLEI ESPÍNDULA BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO - CEEN
danielle.galdino@hotmail.com

Introdução: A competência do profissional de enfermagem está relacionada com os conhecimentos e habilidades que permitem otimizar a saúde da gestante em situações de emergência, visto que a tomada de decisão, autoconfiança e autocontrole contribuem para a realização das práticas de alto risco. Assim sendo, a necessidade de manter um protocolo de atendimento às gestantes é de suma importância, para que englobe os procedimentos que assegurem o desempenho assistencial do enfermeiro obstetra. **Objetivo:** O estudo objetiva propor uma padronização dos procedimentos para o acolhimento na assistência de enfermagem à gestante de alto risco, nos serviços de urgência e emergência, por meio da elaboração de um protocolo. **Método:** Segue os moldes de uma pesquisa bibliográfica que permite uma análise integrativa, a fim de fornecer suporte para avaliar, interpretar e apresentar a síntese dos conhecimentos adquiridos, garantindo a autonomia em apontar as lacunas científicas que necessitam ser preenchidas com a realização de novos estudos. Ao buscar nas Bases de Dados Virtuais em Saúde, tais como a SCIELO, banco de teses da CAPES, e nos Manuais do Ministério da Saúde, do período de 2010 a 2016, foi possível identificar a visão de diversos autores a respeito da assistência de enfermagem no acolhimento à gestante de alto risco, envolvendo a prática humanística no atendimento a esse público específico, mediante uma leitura exploratória. **Resultados:** Com o intuito de padronizar a assistência de enfermagem, fez-se viável a elaboração de um protocolo que auxiliasse na organização do processo de trabalho nas unidades de urgência e emergência, permitindo um atendimento ágil, seguro e eficiente, garantindo a satisfação dos usuários no local e a qualidade assistencial. As ações inseridas no protocolo são restritas aos profissionais Bacharelados em Enfermagem, com especialização em Urgência e Emergência e/ou Obstétrica. O protocolo oferece práticas e recomendações que devem ser realizadas com mulheres identificadas em gestação de alto risco nos serviços de urgência/emergência. **Conclusão:** Portanto, otimizar o atendimento da enfermagem no cuidado à gestante de alto risco, aprimora o processo da assistência obstétrica nos serviços de urgência e emergência, através de condutas que necessitam serem realizadas de maneira imediata, para tanto, a necessidade de um protocolo nas instituições, elaborado pela equipe de enfermagem, permite a humanização e o acolhimento ao paciente, porque ao padronizar a assistência, evita insegurança e divergências nas práticas assistenciais.

Palavras-chave: Gestante, Humanização, Urgência e Emergência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROPOSTA DE PROTOCOLO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

JULIANA RIBEIRO MENDES, MARISLEI DE SOUZA ESPÍNDULA BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
julianarmendes19@gmail.com

Introdução: A contaminação ambiental de microrganismos na unidade de terapia intensiva aumenta o risco dos pacientes desenvolverem infecção relacionada à assistência à saúde (IRAS), principalmente se o microrganismo for multirresistente. As IRAS são transmitidas principalmente pelas mãos dos profissionais de saúde através do contato com superfícies próximas ao leito do paciente e o uso de equipamentos médicos contaminados, aumentando consideravelmente os gastos aos serviços de saúde. **Objetivo:** Analisar a contaminação de equipamentos em uma unidade de terapia intensiva antes e após a limpeza e desinfecção e propor um protocolo para descontaminação. **Método:** Foram utilizados 14 swabs estéreis umedecidos com soro fisiológico 0,9%, rolados em seu próprio eixo, antes e imediatamente depois da limpeza e desinfecção com álcool a 70%, sobre superfícies de equipamentos de manipulação coletiva em uma unidade de terapia intensiva, para realização de cultura laboratorial. A pesquisa foi realizada no mês de Maio de 2017. **Resultados:** Na pré-desinfecção apresentaram crescimento de staphylococcus coagulase negativo a mesa de cabeceira, o teclado de computador e o telefone. O telefone continuou contaminado após a limpeza e desinfecção. A bancada de preparo de medicamento, o glicosímetro, a escala de enfermagem e o monitor não apresentaram contaminação antes e após a limpeza/ desinfecção. **Conclusão:** A contaminação de equipamentos na uti e a desinfecção com álcool a 70% foi comprovada, porém é necessário observar em cada unidade a técnica de limpeza utilizada principalmente nos equipamentos em que frequentemente são tocados pela equipe de saúde propondo um protocolo para descontaminação dos equipamentos.

Palavras-chave: Contaminação de equipamentos, Desinfecção na unidade de terapia intensiva, infecção hospitalar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PSICONEUROIMUNOLOGIA APLICADA: LIGA ACADÊMICA DO RISO

GERUSIA MARCELINO DE MOURA, LORENA ROSA QUILES DE OLIVEIRA, ACSA FERNANDES MENDES PEREIRA, MAYARA RAQUEL OLIVEIRA DAVID ROCHA, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gerusiammoura@gmail.com

Introdução: A psiconeuroimunologia estuda as relações entre o sistema nervoso central e o sistema imunológico. Estudos indicam que ocorrem comunicações bidirecionais entre os sistemas neuroendócrino, neurológico e o sistema imunológico e que uma variedade de estressores físicos e psicossociais pode alterar a resposta imune através dessas conexões. **Objetivo:** Apresentar a importância da psiconeuroimunologia. Mostrar como o riso contribui para o enfretamento de doenças. Discutir a importância de trabalhos voluntários e compartilhar experiências da LAR. Realizar a vivência com os participantes juntos com os integrantes da LAR. **Método:** Visitas semanais em um hospital de Goiânia de Fevereiro á junho de 2017/1. Cada procedimento foi realizado em grupo e com duração de 2 horas. Supervisões para alinhar teoria e pratica. Utilizou-se os seguintes materiais: Jalecos, maquiagens personalizadas. álcool em gel, sapatos fechados, prendedores para cabelo, crachás para identificação e autorização para entrada. **Resultados:** Constatou-se por meio de visitas semanais em um hospital de Goiânia, onde foi realizado escuta e dinâmicas que visam promover o relaxamento, o riso, a descontração e o entrosamento de pacientes, o que resulta na diminuição na dor e mudança de foco da doença para as dinâmicas e em uma mudança de comportamento frente ao tratamento e a hospitalização, bem como uma maior abertura para os procedimentos realizados pela equipe médica e multiprofissional. . **Conclusão:** Obteve um feedback positivo dos pacientes, acompanhantes, equipe médica e multiprofissional e coordenadora. Verificou-se também a expectativas de pacientes frente a confirmação das visitas e uma mudança de humor antes mesmo de propor as dinâmicas, instalando-se uma cultura de mudança de foco e humanização frente ao período de hospitalização.

Palavras-chave: Psiconeuroimunologia, Riso, Humanização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUAL A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM EM RELAÇÃO AO CONTROLE TÉRMICO DOS RECÉM-NASCIDOS?

DANIELA DOS ANJOS DAMASCENO, ANA CAROLINA DIAS VILA
CEEN CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
danyanjosd@hotmail.com

Introdução: Sabe-se que o recém-nascido precisa de atenção e cuidados da equipe de saúde, buscando assim a verificação e análise sobre o funcionamento do organismo do mesmo, bem como, proceder com ações que porventura seja necessária à manutenção da saúde. Uma das formas do cuidado com o recém-nascido é a averiguação e regulação da temperatura corporal, tendo grande relevância, pois, há um maior risco de ocorrer desequilíbrio dos mecanismos de produção e eliminação de calor. **Objetivo:** Diante do exposto, surgiu uma dúvida, que foi a motivadora e norteadora deste trabalho de pesquisa, sendo: qual a importância do profissional de enfermagem em relação ao controle térmico dos recém-nascidos? A busca pela resolução desta dúvida foi parametrizada pelo objetivo geral. **Método:** Trata-se de um trabalho realizado através do método qualitativo, pois foi o caminho mais próximo percorrido por ser o que mais se identificou ao objetivo desta pesquisa, sendo que possibilita executar a análise dos resultados da pesquisa. A inter-relação desta teoria com o tema centrou-se numa mesma realidade, ao desafio de resgatar os atos contraditórios estruturais da realidade, que vão de encontro aos fatos históricos. **Resultados:** Após a análise da pesquisa, verificou-se que o profissional de enfermagem tem um papel fundamental na termorregulação de recém-nascidos, sendo o agente que pode indicar e/ou executar os meios disponíveis para a manutenção da regularidade da temperatura corporal. **Conclusão:** Verificou-se que atualmente há diversos mecanismos que podem ser utilizados com o objetivo da termorregulação nos recém-nascidos, sendo aplicado conforme à necessidade e a situação deste. A relevância deste estudo esteve em proporcionar uma pesquisa com informações de respaldo sobre a importância da termorregulação em recém-nascidos e seu reflexo para a vida dos mesmos.

Palavras-chave: Recém-nascidos, Termorregulação, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REDUÇAO DA FORÇA MUSCULAR DURANTE PERMANÊNCIA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA E AS SUAS CONSEQUÊNCIA

EDVALDO ANTONIO DA SILVA JUNIOR , GEOVANE ROSSONE REIS, ANNY PIRES DE FREITAS ROSSONE, GEOVANE ROSSONE REIS
CEAFI - CENTRO DE ESTUDOS AVANÇADOS E FORMAÇÃO INTEGRADA
jrto_@hotmail.com

Introdução: Quando um músculo fica sem uso, a intensidade de redução das proteínas contráteis é muito mais rápida do que a intensidade de sua reposição, disso resulta a atrofia muscular. A redução da força muscular contribui para a atrofia das fibras musculares tipo I e II comprometendo o desmame do suporte ventilatório. A perda da força muscular em pacientes que permanecem em unidades de terapia intensiva (UTI) é elevado devido ao tempo de imobilidade no leito, a possíveis infecções e a desnutrição. **Objetivo:** Correlacionar o nível de disfunção muscular adquirida na UTI com o tempo de permanência de pacientes neste setor. **Método:** Trata-se de um levantamento documental, transversal e prospectivo do tempo de internação em uma correlação com os resultados da força muscular dos pacientes que obtiveram alta da UTI, para tanto, foi realizada uma análise dos dias de internação nos prontuários dos pacientes durante a permanência na UTI, verificando a sua variabilidade pelo coeficiente de variação de Pearson, e avaliada a força muscular no dia da alta desta unidade através do dinamômetro manual eletrônico Dayhome®. Para análise, foram utilizados os testes qui-quadrado e correlação de Pearson considerando o valor de probabilidade inferior a 5 % ($p \leq 0,05$) como significativo. **Resultados:** Após a aplicação da avaliação proposta, foi observado na pesquisa, composta por 23 pacientes, que quanto maior o tempo de permanência , cuja média percentual foi de 8.9±3.8, menor a força muscular apresentada (25,85±14.05Kgf) e, portanto, maior a fraqueza adquirida no decorrer da internação ($p<0,0001$), e que quando comparadas a média da força avaliada com a média da força prevista para a idade (42,9±8.05Kgf), verificou-se uma perda significativa em mais de 70%. **Conclusão:** observou se que o grande tempo de estada em UTI interfere proporcionalmente na perda da força muscular, atingindo diretamente a independência funcional, levando estes pacientes a um maior estado de declínio.

Palavras-chave: Unidades de Terapia Intensiva, Fisioterapia, Força muscular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SEGURANÇA DO PACIENTE NO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA: REVISÃO INTEGRATIVA

HORNELINA MARIA SILVA SANTOS, MARISLEI ESPÍNDULA BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
marislei@cultura.trd.br

Introdução: Atualmente a Classificação Internacional de Segurança do Paciente, criada pela Organização Mundial de Saúde (OMS), juntamente com o Programa Nacional de Segurança do Paciente buscam a redução dos riscos de danos desnecessários durante o cuidado de saúde. Nesse contexto, estudos que integrem resultados de pesquisas atuais a respeito dessa segurança no ambiente de emergência, podem contribuir com a melhoria da qualidade da assistência. **Objetivo:** Analisar publicações científicas relacionadas à segurança do paciente no Serviço Hospitalar de Emergência. **Método:** O estudo foi realizado por Revisão Integrativa da Literatura, cuja coleta de dados ocorreu em fontes disponíveis online, realizada durante os meses de abril a junho de 2017. Foram incluídos os publicados após 2012, que atenderam aos objetivos. **Resultados:** Os 6 (seis) estudos incluídos revelaram duas categorias temáticas: "Dificuldades encontradas na segurança do paciente" e "Atuação da equipe de enfermagem para melhoria da cultura de segurança". Os pesquisadores foram unânimes em destacar a importância da prática baseada em evidências no contexto da assistência hospitalar, que a carência de recursos humanos e a sobrecarga de trabalho são elementos que comprometem a segurança do paciente. Para melhoria a cultura de segurança é preciso implantar intervenções específicas voltadas para segurança do paciente, visando envolvimento dos profissionais quanto às questões de segurança, a adoção de uma cultura não punitiva, o uso de ferramentas para avaliar e melhorar o trabalho em equipe. **Conclusão:** Os estudos indicam que existem diversos fatores que contribuem de forma negativa na segurança do paciente em serviço de emergência. A falta de recursos humanos e a longa jornada de trabalho são elementos que dificultam a atualização e a comunicação entre a equipe na emergência.

Palavras-chave: Enfermagem, Segurança, Emergência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PERIOPERATÓRIA: FATORES RELACIONADOS À SUA IMPLEMENTAÇÃO

RAQUEL TAVARES DE ANDRADE, MARISLEI BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
raqueltandrade@outlook.com

Introdução: A Enfermagem Perioperatória vem assumindo um caráter peculiar preocupada em oferecer ao cliente uma assistência especializada por meio da SAEP, processo assistencial aplicado ao cliente cirúrgico que compreende as seguintes etapas: pré-operatório imediato, transoperatório, recuperação pós-anestésica, pós-operatório imediato e mediato. Com o estudo pretende-se ampliar o conhecimento sobre a temática, esclarecer dúvidas, além de contribuir com o avanço profissional nessa área **Objetivo:** Identificar os fatores relacionados ao processo de implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória. **Método:** Revisão integrativa de literatura. Os dados foram obtidos através da busca em bases de dados virtuais em saúde. Os critérios para a inclusão dos artigos foram: estudos que abordaram a SAEP; idioma português; textos disponíveis na íntegra para análise. Quanto aos critérios de exclusão adotaram-se artigos: não disponíveis na íntegra; publicados em outros idiomas e que não respondiam a pergunta norteadora. **Resultados:** Oito estudos compuseram a amostra. O principal benefício apontado com a implementação da SAEP foi proporcionar a organização e o direcionamento do trabalho apontado em oito (100%) dos estudos. Os principais fatores dificultadores na implementação da SAEP foram o déficit de profissionais e a precariedade de recursos materiais evidenciados em oito (100%) estudos. **Conclusão:** A realização da SAEP proporciona benefícios imensuráveis para o paciente para a instituição e para os profissionais, essa metodologia caracteriza a enfermagem enquanto disciplina e ciência cujos conhecimentos são próprios e específicos. Apesar das dificuldades que permeiam a execução da SAEP constatou que esta pode e deve fazer parte do cotidiano do enfermeiro. Observou-se a necessidade de realizar e estimular métodos de ensino sobre essa temática para aprimorar seu processo de implementação.

Palavras-chave: Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória;, Enfermagem em Centro Cirúrgico, Processo de Enfermagem.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM CENTRO CIRÚRGICO: SEGURANÇA DO PACIENTE

THAISA DE SOUSA VANDERLEY, MARISLEI BRASILEIRO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
thaisasvanderley@hotmail.com

Introdução: No hospital, o Centro Cirúrgico é o local onde acontece grande parte das situações de emergência à saúde dos pacientes. Sua causa é multifatorial e atribuída à complexidade dos procedimentos, à interação das equipes interdisciplinares e ao trabalho sob pressão, pois, apesar de as intervenções cirúrgicas integrarem a assistência à saúde, contribuindo para a prevenção de agravos à integridade física e à perda de vidas, estão associadas, consideravelmente, aos riscos de complicações e a morte. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo foi compreender o que a literatura tem escrito sobre a promoção da segurança do paciente cirúrgico. **Método:** Trata-se de um estudo com revisão integrativa, com levantamento de artigos de 2008 a 2016 na base de dados LILACS e na biblioteca virtual SCIELO, com a questão de pesquisa: O que a literatura atual tem escrito sobre situações de emergências e segurança do paciente no centro cirúrgico? **Resultados:** Considerando que a segurança do paciente pode estar relacionada à redução das situações de emergência vista como atos inseguros no Centro Cirúrgico, bem como no emprego das melhores práticas, com o intuito de obter os resultados esperados, após a leitura completa dos 33 artigos foi possível identificar três categorias temáticas, conforme semelhança dos assuntos abordados em cada estudo: Reflexão e avaliação sobre a assistência oferecida ao paciente cirúrgico; Principais situações e fragilidades que põem em risco a segurança do paciente cirúrgico e estratégias para favorecer a qualidade da assistência e segurança do paciente. **Conclusão:** Percebe-se que a temática da segurança do paciente em relação às diversas situações de emergência necessita ser melhor discutida e posta em prática, visto que o desenvolvimento de mais estudos com essa abordagem pode contribuir para melhorias na assistência ao paciente cirúrgico.

Palavras-chave: Centro cirúrgico, Situação de emergência, Segurança do paciente.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UM ESTUDO SOBRE MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM PACIENTES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

VIRGÍNIA LELIS RIBEIRO, GIULLIANO GARDENGHI, GIULLIANO GARDENGHI
CEAFI -FORMAÇÃO COMPLETA EM SAÚDE
virginia.lelis@yahoo.com.br

Introdução: A imobilidade pode causar várias complicações que influenciam na recuperação de doenças, incluindo atrofia e fraqueza muscular esquelética, mas esse efeito pode ser reduzido com a técnica de mobilização precoce (MP). Sendo assim, este estudo justifica-se pela importância da mobilização precoce, pois ela favorece o estado funcional do paciente crítico, melhorando a qualidade de vida após alta hospitalar. **Objetivo:** Analisar através da revisão da literatura cientifica estudos relacionados à mobilização precoce de pacientes na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), descrevendo o quanto o repouso prolongado no leito pode influenciar na recuperação de enfermidades graves devido às alterações sistêmicas. **Método:** Trata- se de uma revisão de literatura baseada em trabalhos escritos em português, através de um levantamento bibliográfico encontrado em materiais publicados em redes eletrônicas cientificas obtidas nas bases de dados do SCIELO, GOOGLE ACADÊMICO, PUBMED, LILACS, utilizando por referência publicações realizadas entre 2009 e 2015. As buscas resultaram em um total de 20 artigos adequados ao objetivo do presente estudo, destes foram descartados 2 devido ao ano de publicação com mais de 10 anos. A leitura analítica e interpretativa foi realizada nos 20 artigos, relacionando o seu conteúdo com o tema estudado. **Resultados:** Exercícios motores, sedestação, transferência para a cadeira, ortostatismo e deambulação, são atividades terapêuticas progressivas que fazem parte da terapia da MP e são muito importantes para diminuir o tempo de desmame da ventilação mecânica e auxiliar na recuperação funcional do paciente crítico1,2.. Considerada uma fonte de estimulação sensório-motora e de prevenção de complicações secundárias ao imobilismo, o levantamento bibliográfico demonstrou que a MP representa a possibilidade de interação do indivíduo com o ambiente3. A partir do estado hemodinâmico do paciente, os estudos também demonstraram que a MP deve ser iniciada o mais cedo possível a fim de melhorar a recuperação física e psicológica do paciente4,5 . **Conclusão:** A eficácia da técnica de MP em pacientes de UTI evidencia menor tempo em ventilação mecânica e internação, melhor estado funcional e capacidade de deambulação na alta, redução de mortalidade e acentuada redução de custos. Mesmo considerando o gasto incremental com fisioterapeutas, tecnologias e treinamentos, a redução de custo é considerável devido à redução de tempo de internação e pela efetividade da MP a médio e longo prazo, em virtude dos ganhos funcionais e na qualidade de vida.

Palavras-chave: mobilização precoce, imobilidade, fisioterapia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VALIDAÇÃO DO PROCESSO DE LIMPEZA DOS PRODUTOS PARA SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA

MARCIA CRISTINA CRUZ EBBING, CRISTIANA DA COSTA LUCIANO
CENTRO DE ENSINO DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO - CEEN
mcebbing@hotmail.com

Introdução: O Centro de Material Esterilizado (CME) é responsável por processar os produtos para a saúde (PPS) utilizados no hospital, por meio da pré-limpeza, limpeza, desinfecção ou esterilização, armazenamento e distribuição. A etapa da limpeza é importante, pois, reduz a carga microbiana em até 99,99%, podendo ser manual ou manual/automatizada. É desafio realizar a limpeza dos PPS, pois a remoção da sujidade deve alcançar todo o design do material, onde o resultado pode afetar a segurança do paciente. **Objetivo:** Identificar por meio de evidências científicas a validação do processamento na etapa da limpeza dos produtos para a saúde. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa, realizada nos meses de Abril a Julho de 2017, na base de dados, LILACS, por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DECs), validação, serviço de limpeza, produtos médico-hospitalares, esterilização, segurança de equipamento, limpeza e instrumentos cirúrgicos. Para ampliação dos achados, realizamos quatro buscas diferentes por meio do operador booleano "or" (validação or serviço de limpeza or produtos médico-hospitalares), (validação or serviço de limpeza or esterilização), (validação or segurança de equipamentos or serviço de limpeza) e (validação or limpeza or instrumentos cirúrgicos). Como critérios de inclusão, abordamos os artigos publicados e disponíveis na íntegra de 2012 a 2017. **Resultados:** Resultamos nossos achados em 49.956 artigos, entretanto após leitura e compressão dos mesmos, finalizamos em três artigos que respondiam a nossa problemática. Dos três artigos analisados, um (33,33%) foi publicado no ano de 2014, um (33,33%) em 2015 e um (33,33%) em 2017. As evidências demonstram falhas nas estruturas do CME, além de ausência de pistola de ar comprimido, lentes intensificadoras de imagem. Outro achado enfatiza que os protocolos operacionais padrão (POP) devem ser adaptados conforme os fabricantes dos saneantes para ocorrer uma limpeza eficaz. E para validar a etapa da limpeza é necessário a mensuração de adenosina trifosfato (ATP), o qual detecta a o nível de contaminação do PPS por meio de moléculas de ATP. **Conclusão:** Concluímos que existem poucas evidências publicadas nos últimos anos sobre a validação da limpeza. A maioria dos estudos que validam o assunto, abordam limpeza de superfície hospitalar e não de PPS. A RDC no 15/2012, recomenda o uso de lente intensificadora de imagem para validar a limpeza, sendo um meio subjetivo, entretanto um dos nossos achados menciona a mensuração de ATP, podendo ser um indicador de eficiência capaz de identificar matéria orgânica existente nos PPS após a etapa de limpeza.

Palavras-chave: Instrumentos cirúrgicos, Limpeza, Validação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

III MOSTRA DE TRABALHOS DAS LIGAS ACADÊMICAS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ADESÃO AO PROGRAMA NACIONAL DE SEGURANÇA DO PACIENTE, PROTOCOLO SEIS (06): REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

TAYNARA SOARES DE OLIVEIRA, DAVID LENNON TELLES CAVALCANTE, GRACIELLY CHAGAS REIS SILVA, KARINNE SANTOS SOARES, LEILA MÁRCIA PEREIRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
taynara_555@hotmail.com

Introdução: O Ministério da Saúde (MS) institui por meio da Portaria nº 529/2013 o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP), que visa a qualificação do cuidado em todo o território nacional. Associado ao Programa destacam-se seis protocolos, dentre eles o Protocolo Seis (6), que visa reduzir o risco de quedas e lesão por pressão (LPP). A LPP é definida como uma lesão situada na pele ou tecidos, comumente próxima à proeminência óssea gerada por uma pressão no local. **Objetivo:** Descrever o reflexo da não adesão do Protocolo Seis (6) do PNSP sob o paciente em unidade de internação. **Método:** Foi realizado um levantamento bibliográfico no período de 2016 a 2017 utilizando como base de dados a Scientific Electronic Library Online (SciELO). Para identificar as publicações indexadas nesta base de dados, foram utilizados os descritores: segurança do paciente; lesão por pressão; programas nacionais de saúde, juntos e separados. **Resultados:** Na revisão da literatura encontramos quatro artigos, sendo dois de pesquisa, uma tese e uma portaria. Os artigos abordam o processo de formação, importância da prevenção das LPP e o reflexo das medidas preventivas para o paciente durante sua internação. Tais medidas estão contidas no Protocolo Seis do PNSP. Nota-se que há um déficit de conhecimento técnico-cientifico, espírito de liderança e capacitação da equipe multiprofissional para lidar diretamente com pacientes com risco de quedas e LPP. **Conclusão:** A partir da revisão da literatura observa-se que há um consenso de que a adesão ao Protocolo Seis do PNSP, a equipe multiprofissional consegue diminuir, o período de internação do paciente e o custo da assistência para o hospital. Para tanto, algumas medidas preventivas para LPP devem ser seguidas, por exemplo: Mudança de decúbito em horários pré-estabelecidos; Avaliação da pele do paciente e se necessário, realizar hidratação; Atentar-se à qualidade de leito e ofertar colchão caixa de ovo.

Palavras-chave: Segurança do Paciente, Lesão por pressão, Programas Nacionais de Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A FUNDAÇÃO DA LIGA ACADÊMICA DE SAÚDE DO IDOSO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

HIGOR SIQUEIRA DA SILVA, EVANILDA DE SOUZA CORREIA, JOYCE NUNES CABRAL, JHENNYFER KALI FERNANDES DA CRUZ, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
contatohigorsiqueira@gmail.com

Introdução: Filho (2011) apresenta que uma Liga Acadêmica é uma associação estudantil na qual alunos (as) e professores(as) se organizam com o propósito central de extensão e fortalecimento educacional frente à sociedade contemporânea com abordagem de temas que na maioria das vezes não são abordados pelas matrizes curriculares e pela sala de aula. Além da extensão, também são objetivos de uma Liga, aulas, cursos, atividades de pesquisa e assistências em diferentes cenários de prática. **Objetivo:** Descrever como se deu o processo de fundação da Liga Acadêmica de Saúde do Idoso a partir de seus idealizadores. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência, desenvolvido a partir da idealização e desenvolvimento da Liga Acadêmica de Saúde do Idoso por seus membros fundadores que escreveram e apresentaram o projeto da Liga ao colegiado do curso de Enfermagem para que fosse aprovada. **Resultados:** A vivência na criação da Liga possibilitou o desenvolvimento de habilidades pertinentes na formação acadêmica e que serão essências na carreira profissional. Os aspectos de liderança e o saber trabalhar em grupo, foram umas das tantas outras adquiridas. Além do mais, favoreceu no aperfeiçoamento dos conhecimentos práticos e teóricos com a realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão nas comunidades externas da instituição, além da aquisição de informações diversificadas que compõe a vida fora do âmbito acadêmico. **Conclusão:** A criação da Liga Acadêmica de Saúde do Idoso (LASI) surgiu com o intuito de proporcionar a população idosa um envelhecimento ativo com saúde e bem-estar, prestando uma assistência humanizada a partir do reconhecimento da diversificação cultural a qual consiste o idoso.

Palavras-chave: Fundação, Saúde, Idoso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DAS INFECÇÕES POR ZIKA E QUADROS DE MICROCEFALIA NOTIFICADOS ENTRE 2016 E 2017 EM GOIÂNIA

TAIGUARA FRAGA GUIMARÃES, BEATRIZ FERREIRA BUENO, GUSTAVO LEÃO CARVALHO, MARCOS VINICIUS MILKI, TALISSA MORAES TAVARES MIRANDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
taiguaramed@gmail.com

Introdução: A febre por vírus Zika é uma doença emergente, que representa atualmente um importante impacto à saúde pública no Brasil. É uma arbovirose, causada por um vírus de RNA da família Flaviviridae, transmitida principalmente pela picada do mosquito fêmea Aedes aegypti. A correlação desta infecção e aumento de casos de microcefalia é motivo de preocupação constante no meio médico e científico, ressaltando a necessidade de medidas eficazes para seu controle e prevenção. **Objetivo:** O presente estudo visou investigar a freqüência dos casos desta infecção e de sua associação com quadros de microcefalia notificados durante o período de 2016 a 2017, no município de Goiânia, Goiás. **Método:** Realizou-se uma revisão sistemática a partir dos bancos de dados coletados da Secretaria Municipal de Saúde, Prefeitura de Goiânia e Ministério da Saúde, que disponibilizaram informações referentes aos registros de infecção pelo vírus Zika e sua provável correlação com microcefalia, ocorridos desde janeiro de 2016 até a primeira metade de agosto de 2017, no país, em Goiás, e, principalmente, em Goiânia. **Resultados:** No período analisado, foram notificados 231.725 casos suspeitos de febre pelo vírus Zika no Brasil. Em Goiás, registrou-se 13.678 dos casos suspeitos no país (5,90%), sendo que destes, a maioria (81,93%) ocorreu em Goiânia. Das 11.207 notificações por vírus Zika em Goiânia, 267 (2,38%) foram confirmadas apenas neste ano. Quanto à microcefalia, dos 274 casos notificados no estado de Goiás, em 45 (16,42%) foi reconhecida a infecção pelo vírus Zika. Em Goiânia, foram notificados 104 casos de microcefalia, com 23 confirmações da etiologia do vírus em questão até o presente momento. **Conclusão:** Nesse estudo observou-se que uma parcela significativa de casos suspeitos de febre por vírus Zika no Estado de Goiás foram notificados em Goiânia. Apesar de uma freqüência considerável de casos confirmados, não se pode excluir a possibilidade de um número ainda maior de infecção por este vírus no município, já que muitos dos casos estão em investigação, e outros continuam sendo subnotificados. Especificamente em relação à microcefalia, a etiologia pelo vírus Zika vem crescendo nos últimos anos.

Palavras-chave: zika, microcefalia, goiânia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANATOMIA DO SISTEMA RENAL APLICADA À PRATICA DE ENFERMAGEM: REVISÃO DE LITERATURA

MARINA ROSA MENEGON, ISABELA DE PAULA MARTINS, GRAZIELLY QUEIROZ MAGALHÃES, MILENA SOUZA D'AVILA, LARISSA SILVA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP
marina.menegon@hotmail.com

Introdução: A anatomia é uma ciência essencial na formação dos profissionais de enfermagem e uma das bases para fundamentar os cuidados de saúde. Os rins possuem um papel fundamental na manutenção da homeostase, quando suas funções são comprometidas, é necessário a implementação de terapias de reposição renal. O conhecimento desta ciência permite o melhor planejamento da assistência de enfermagem. O déficit nesse conhecimento dificulta a detecção de sinais e sintomas evidenciados pela clínica do paciente. **Objetivo:** Identificar na literatura o conhecimento em anatomia do sistema renal relacionado com a prática de enfermagem. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de caráter quanti-qualitativo, realizada através da busca na base de dados Public Medline (PUBMED), foram selecionados trabalhos relacionados ao tema central da pesquisa publicados no período de 2012 à 2017. **Resultados:**Foram encontrados 140 trabalhos, após a leitura dos títulos e resumos, foram selecionados 7 artigos. O enfermeiro tem um papel fundamental nos cuidados à pessoa com doença renal crônica (DRC). FADILI et al. (2016) identificou várias falhas relacionadas à avaliação clínica em pacientes submetidos à hemodiálise e sugere a necessidade de melhorar as habilidades clínicas dos profissionais de enfermagem. Neste mesmo estudo foi constatado que 81% de 186 alunos do último ano de enfermagem, tinham conhecimento adequado das funções renais, todavia, tinham uma percepção insuficiente dos marcadores de danos nos rins, causas, sinais e sintomas e possíveis complicações da DRC. **Conclusão:** Embora os profissionais de enfermagem apresentem um bom conhecimento das funções renais, há uma dificuldade de associação entre o conhecimento disciplinar e a prática de enfermagem. O melhor domínio no conhecimento da anatomia e a adesão a um modelo de estudo capaz de formar um raciocínio clínico, que permita o desenvolvimento de uma habilidade sólida em avaliação clínica, permitem o planejamento da assistência de enfermagem de qualidade ao paciente dialisado.

Palavras-chave: Nurse, Kidney, Renal Dialysis

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DE DISCENTE DE ENFERMAGEM DA LIGA ACADÊMICA DE CURATIVOS DA PUC/GO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

TALITA MARIANA SILVA TOLEDO RAMOS, HENGLIKA FRANCISCA CUNHA, NATHÁLIA CAETANO BARBOSA TEIXEIRA, JHONNY PATRICK DOS SANTOS TEIXEIRA, LORENA APARECIDA DE OLIVEIRA ARAÚJO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
talita.yeshua@hotmail.com

Introdução: As ligas acadêmicas são entidades criadas por acadêmicos, vinculadas a uma instituição de nível superior e pautadas no tripé universitário, nas quais a Liga Acadêmica de Curativos (LAC) é uma delas. Fundada em 2013, por acadêmicos de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-Go), para aproximar os alunos da temática. Em 2017, dentre outras atuações a LAC participou da IV Jornada da Cidadania, atividade que integra a academia à comunidade. **Objetivo:** Relatar as diversas experiências de discentes, membros da LAC PUC-Go, durante a IV Jornada da Cidadania, realizada no ano de 2017. **Método:** Trata-se de um relato de experiência vivenciado por quatro acadêmicos do curso de graduação em enfermagem, membros da Liga Acadêmica de Curativos/PUC Goiás, durante a IV Jornada da Cidadania, promovida pela PUC Goiás. **Resultados:** Durante essa vivência, os acadêmicos ministraram 2 workshops, intitulados “Curativos em Casa: Mitos e Verdades” e “Como cuidar de Pequenas Feridas em Casa”, com participação da comunidade e acadêmicos de vários cursos de graduação. Destacou-se ainda a atuação da LAC na assistência aos atletas dos jogos universitários, com a realização de curativos, atendimentos em primeiros socorros e orientações diversas aos atletas e a comunidade em geral. Dentre todas as oportunidades vivenciadas pelos discentes ressaltamos a integração entre as demais ligas acadêmicas da enfermagem da PUC Goiás, no stand das ligas, momento rico de troca de saberes que contribui para a formação profissional. **Conclusão:** Estar em uma liga proporciona o aprimoramento e desenvolvimento de habilidades em assuntos específicos e possibilita a vivencia de experiências, em três âmbitos: ensino, pesquisa e extensão. Participar de ações como a Jornada da Cidadania possibilita a integração dos membros de liga, em especial da LAC, com a comunidade e graduandos de diversos cursos oportunizando ainda, o desenvolvimento de atividades práticas e de ensino, importantes para formação do enfermeiro.

Palavras-chave: Ligas Acadêmicas, Enfermagem, Ensino

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE PÉ DIABÉTICOS NO ESTADO DE GOIÁS E SUA RELAÇÃO COM A FAIXA ETÁRIA

EDUARDA LORRAINE FARIA SILVA, LISA WILHELMS SANTOS, MARCO ANTÔNIO BENTO DE ASSIS, THACIANE PEREIRA FAÇANHA, LARISSA SILVA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
eudardalorraine@gmail.com

Introdução: O Diabetes Mellitus é uma doença caracterizada pela falha na produção de insulina pelo pâncreas. Uma das conseqüências dessa doença é o pé diabético, singularizado por complicações anatomopatológicas de neuropatia periférica em região do pé previamente lesionada. Quanto à morbimortalidade estima-se que a amputação representa 19% e a sobrevida é de 65% em três anos e 41% em cinco anos, na faixa etária de 40 a 59 anos de idade. **Objetivo:**Descrever o número de casos de pé diabéticos no estado de Goiás no período de 2008 a 2013 e sua relação com a faixa etária. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, sistematizado por meio de coleta de dados secundários. O estudo ocorreu a partir da coleta e analise de informações obtidas no DATASUS no período entre janeiro de 2008 a janeiro de 2013. Os critérios de exclusão foram os dados que não abordavam o diagnóstico de pé diabético. **Resultados:**Entre 2008 a 2013 foram registrados no DATASUS, 224 notificações de pé diabético no estado de Goiás. Evidenciou-se 109 notificações provenientes da diabetes tipo I e, 115 notificações associados à diabetes do tipo II. Em ambas as classificações destacou-se pessoas com 50 a 54 anos de idade seguida pela faixa etária de 55 a 59 anos. **Conclusão:** Sumarizando o presente estudo identificou-se que a faixa etária de 50 á 59 anos de idade, apresenta alto aparecimento de pé diabético em relação às demais faixas etárias.Portanto para que ocorra a redução destes casos, necessita-se de investimento na assistência ofertada, principalmente nos serviços prevenção. Destaca-se que este investimento requer colaboração conjunta entre a pessoa diabética, família e profissionais de saúde.

Palavras-chave: Pé diabético, Goiás, Faixa etária

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPROVISO NA PRÁTICA DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

CAROLINA CARDOSO LOUSA, GUSTAVO FLEDERICO BORGES, LEIDY LUANA OLIVEIRA, GABRIELA RAYANE RIOS MOREIRA SANTOS, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
carolinalousa15@hotmail.com

Introdução: Higienização das Mãos é conceituada como higiene simples, higiene antisséptica, fricção antisséptica das mãos com preparação alcoólica e antissepsia cirúrgica das mãos. O Protocolo de Higienização das Mãos (HM), lançado em 2013 pelo Ministério da Saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária, objetiva qualificar o cuidado e a segurança do paciente. Nesse sentido o estudo foca na importância da realização adequada da HM. **Objetivo:**Evidenciar os improvisos aos quais os profissionais de saúde são submetidos na prática de Higienização das Mãos. **Método:** Experiência crítica-reflexiva de estudantes do V ciclo do Curso de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, a partir da construção do Arco de Maguerez. Essa vivência ocorreu em ambiente hospitalar durante dois semestres de curso em 2017, onde os discentes observaram a implementação do Protocolo de HM pelos profissionais de saúde. Após o desenvolvimento das cinco etapas do Arco, o estudo foi apresentado em seminário temático aos docentes e discentes de enfermagem. A teorização possibilitou o aprofundamento de conhecimentos sobre o tema, bem como o levantamento de hipóteses para a solução do problema encontrado. Foram apresentadas sugestões como medidas de intervenção. **Resultados:** Insumos e materiais insuficientes para Higienização correta das Mãos. A análise de causas, consequências e fatores determinantes do problema, levantou como ponto-chave a ocorrência de improviso pelos profissionais de saúde ao realizarem a HM. Essa improvisação gera desconforto na execução dos procedimentos, compromete a qualidade do cuidado e aumenta a exposição aos riscos e danos desnecessários. A teorização ampliou a capacidade reflexiva. As hipóteses de solução abrangeram a gestão e evidenciaram-se a necessidade de avaliação da estrutura física, investimentos para aquisição dos materiais de HM e atuação do Núcleo de Segurança do Paciente. As sugestões de intervenção priorizaram o planejamento de ações e implementação do Protocolo de HM. **Conclusão:** O estudo permitiu inferir a necessidade de mudanças no processo de trabalho quanto à aquisição de insumos e materiais para a implementação do Protocolo de HM, para que não ocorram improvisações nessa prática. Essas adequações podem não ser imediatas, devido às fragilidades na gestão, no planejamento em saúde e otimização de recursos. Destacou que os gestores e profissionais devem se mobilizar proativamente para transformar a realidade, aplicar boas práticas de saúde e a realizar a adequada HM.

Palavras-chave: Higienização das Mãos, Segurança do Paciente, Arco de Maguerez

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTERVENÇÕES DA LIGA ACADÊMICA DO RISO EM HOSPITAIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

ACSA FERNANDES MENDES PEREIRA, LORENA ROSA QUILES DE OLIVEIRA, GERUSIA MARCELINO DE MOURA, MAYARA RAQUEL OLIVEIRA DAVID ROCHA, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O riso é uma das fundamentais expressões utilizadas na comunicação social. É por meio dele que ocorre a liberação da endorfina, que é um neurotransmissor responsável pelo bem estar físico e psíquico, melhora do sistema imunitário, otimização da memória e o alívio da dor. Este caminhar do humor se exterioriza por meio da contação de histórias, músicas, piadas e conversação espontânea para descontrair o ambiente hospitalar e interagir com os pacientes hospitalizados. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é relatar as experiências vivenciadas por integrantes da Liga Acadêmica do Riso (LAR) por meio da arte como palhaças no hospital. **Método:** Estudo descritivo, caracterizado como relato de experiência feito por meio das vivencias dos participantes da LAR com os pacientes hospitalizados. Este trabalho teve inicio em 2014/2 a 2017/1 com encontros quinzenais com duração de duas horas. Os materiais indispensáveis foram: Jaleco; maquiagens personalizadas; álcool em gel; sapato fechado e cabelo preso. Antes do inicio das atividades houve curso introdutório. **Resultados:** Após passar pela formação de como ser uma palhaça no hospital, a maneira de olhar para o próximo modifica e, o grande desafio de atuar em situações de dor e estresse passa a proporcionar uma contraposição com o riso . **Conclusão:** Desta maneira, é notável a importância da atuação do palhaço no hospital, trazendo o riso e o humor, para uma otimização da recuperação e alívio da dor do paciente hospitalizado.A partir das experiências como palhaças, passamos a ver o paciente hospitalizado não só como doente, mas enxergamos suas necessidades e reconhecemos a importância do riso. Neste contexto é aceitável que a arte se alie a saúde.

Palavras-chave: Palhaco no hospital, humor, pacientes hospitalizados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LAONBM - ATIVIDADES ACADÊMICAS E CIENTÍFICAS

LARISSA APARECIDA SILVA RODRIGUES, ISABELA BARROS LIMA, POLLYANA ALVES DA CONCEIÇÃO, GRAZIELA PICCIOLA BORDONI, VALERIA BERNADETE LEITE QUIXABEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
larissalary1@outlook.com

Introdução: A Liga Acadêmica de Oncologia e Biologia Molecular (LaOnBM) oferece um conhecimento além do que é disponibilizado em aula do curso de Biomedicina. Pois, os alunos tem a oportunidade de contato direto com pacientes e com a realidade da área da saúde, produz artigos científicos, participa/promove trabalhos voluntários na comunidade carente e exercita os procedimentos para realização de exames. Esta liga é interdisciplinar, mas oferece um conhecimento aprofundado em e oncologia e biologia molecular **Objetivo:** Apresentar à comunidade científica, acadêmica e leigos sobre a importância das ligas acadêmicas, que neste caso é o da Liga Acadêmica de Oncologia e Biologia Molecular na formação do estudante em um futuro bom profissional. E a importância das ações voluntárias da liga na comunidade. **Método:** Organizar e selecionar os relatórios das atividades acadêmicas, científicas e voluntárias que já foram realizadas no ano de 2017. Organizar por ordem de data e o tipo de atividade realizada como trabalhos comunitários, produção de artigo científico, testes rápido feitos como treinamento, aulas expositivas, conscientização sobre doenças frequentes que ocorre na população. Depois selecionar as atividades de cada tipo que obtiveram maior êxito. **Resultados:** As atividades realizadas pela Liga Acadêmica de Oncologia e Biologia molecular obtiveram resultados satisfatórios. Pois, conseguiram cumprir com o objetivo de contribuir para uma formação extra do estudante e de ajudar significativamente a comunidade, levando informações preventivas e testes rápidos. **Conclusão:** Os trabalhos realizados na LaOnBM tem importância fundamental na formação do estudante. Pois, este já tem um pouco de experiência prática, visão da realidade no ambiente de trabalho e conhecimento aprofundado na área de oncologia e biologia molecular. O trabalho voluntário também tem fundamental importância não somente para o estudando mas principalmente aos mais necessitados. Porque, este proporciona à comunidade carente informações de prevenção à enfermidades, doações e exames de testes rápido

Palavras-chave: Oncologia, Biologia Molecular, Trabalho voluntário

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O CURSO DE PEDAGOGIA NO PARFOR: ANÁLISE DE PROJETOS POLÍTICOS DOS CURSOS 2010-2013

VANDA FRANCISCO CAMARGO , IRIA BRZEZINSKI, IRIA BRZEZINSKI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vandinha_fc@yahoo.com.br

Introdução: O curso de Pedagogia desde sua criação, em 1939, é alvo de reformulações e debates nas comunidades acadêmicas do campo da educação. A pesquisa em pa vem foi desevolvida com base nesses debates e reformulações e tem por objeto as políticas emergenciais implementadas a partir de 2009, com foco na formação do Pedagogo. Com ênfase na análise de projetos políticos dos cursos de Pedagogia (2010-2013). **Objetivo:** Analisar cinco projetos políticos de curso de Pedagogia das Universidades Federais do Amapá, Bahia, Pará e Piauí, Estadual de Londrina, fomentados pela Capes à luz da legislação sobre políticas de formação de professores, que regulamenta os cursos regulares e emergenciais. **Método:** A ética na pesquisa recomenda que o investigador não emita opiniões individuais e não se deixe envolver pela aparência dos fenômenos, pois o conhecimento se constrói com base em estudos teóricos sobre o objeto, pela observação e análise da realidade. O método que corresponde a esse processo de investigação é o materialismo histórico dialético, com aporte teórico nos autores: Brzezinski (2011); Marx (1988, 1. ed. 1867); Paulo Netto (2011). Paulo Netto (2011) esclarece que o homem em suas relações com a natureza modifica-a com racionalidade e criatividade, ao mesmo tempo em que procura interpretar a realidade que se transforma. **Resultados:** Os resultados apontam para uma diversidade de carga horária e formatos de ofertas (aulas semanais, aulas somente nos finais de semana, aulas somente noturnas, entre outros). Os estudos comparativos permitiram reconhecer convergências e divergências entre os PPC. Consta-se nesta investigação as semelhanças são reconhecidas no atendimento às orientações das Diretrizes Nacionais da Graduação em Pedagogia, particularmente na organização da matriz curricular do curso de Pedagogia. Destaca-se como ponto positivo, que esta investigação conseguiu constatar, a criação do Fórum Permanente de Apoio à Formação Docente (FEPAD) em cada Secretaria de Estado da Educação e na Secretaria de Educação do Distrito Federal. **Conclusão:** Conclui-se que as Políticas de Formação de Professores e o Plano Nacional de Formação (Parfor), fomentados pelo MEC/Capes/EB, precisam ser mais discutidas e replanejada pelos Fepad, que embora tenha sido revogado o Decreto n. 6.755/2009 pelo Decreto n. 8.752, de 9/5/2016, este, em seu art. 5º preserva a existência dos Fóruns Estaduais Permanentes de Apoio à Formação dos Profissionais da Educação Básica.

Palavras-chave: Curso de Pedagogia, Parfor, Projeto Pedagógico do Curso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O IMPACTO DA LASC NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOS ACADÊMICOS PARTICIPANTES: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

HIGOR SIQUEIRA DA SILVA, FABRICIO HENRIQUE PEREIRA DE SOUZA, MACKSON JARDEL SILVA SANTOS, SÔNIA MARIA RIBEIRO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
contatohigorsiqueira@gmail.com

Introdução: A Liga Acadêmica de Saúde Coletiva da PUC Goiás – LASC, foi criada em 2012, com a proposta de um espaço interdisciplinar que procura analisar e entender a saúde pública brasileira, discutindo fatores que condicionam a saúde e problemas de saúde no país. Trabalha, então, com o entendimento de Promoção da Saúde, considerando a abordagem socioambiental que amplia a compreensão de saúde ao enfocar seus determinantes sociais, econômicos, culturais, políticos, ambientais, além dos biológicos. **Objetivo:** Descrever o impacto causado aos acadêmicos participantes da LASC em sua formação como futuros profissionais de saúde, a partir das vivências oportunizadas desde seu ingresso na LASC. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência, desenvolvido a partir das experiências dos membros da LASC nos ambientes em que esta proporciona o desenvolvimento das ações planejadas em saúde coletiva, bem como as atividades de ensino e pesquisa. **Resultados:** Os membros da Liga realizaram vivências voltadas para a formação em saúde coletiva, a partir dos seus projetos 1) Formação LASC, 2) Jornada da Cidadania bem como participaram e elaboraram cursos introdutórios,congressos e eventos de extensão e ensino em níveis local à nacional. A partir de projetos como estes foi possível o debate de temas que por vezes não são tratados em sala de aula, envolvendo principalmente campos de lutas na saúde,atividades e ações de prevenção e promoção da saúde, bem como o conhecimento e defesa do Sistema Único de Saúde–SUS. Auxiliou ainda os membros no desenvolvimento da habilidade de falar em público e ter maior contato com a comunidade, e trazer lutas de profissões como a Enfermagem, Biomedicina e Odontologia. **Conclusão:** Participar de uma Liga Acadêmica que busca uma formação acadêmica mais crítica e cidadã oportunizou aos membros refletir sobre a importância da produção de responsabilidade social no ambiente acadêmico,tarefa conjunta de discentes, docentes e universidade.Refletido ainda sobre a importância da defesa dos avanços obtidos até hoje nas matrizes curriculares,como a defesa da metodologia ativa,e sobre os avanços que precisamos buscar,especialmente a respeito da formação voltada para a saúde coletiva.

Palavras-chave: Impacto, Saúde, Coletiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PROCESSO CICATRICIAL DE QUEIMADURAS E SUA RELAÇÃO COM CÉLULAS-TRONCO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

ANDRESSA CANDIDA DE JESUS, KARINNE SANTOS SOARES, LARISSA SILVA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andressa_de_jesus@hotmail.com

Introdução: Queimaduras são lesões teciduais causadas por agentes térmicos, químicos, radioativos ou elétricos, podendo destruir total ou parcialmente a pele e seus anexos. O processo cicatricial envolve o fechamento da ferida através da reepitelização resultante de eventos celulares. As células-tronco contribuem para este processo, as mesmas possuem capacidade de renovar-se e diferenciar-se nas diferentes linhagens celulares de seu tecido de origem.**Objetivo:** Sintetizar o panorama das publicações relacionados com utilização de células-tronco no processo de cicatrização de queimaduras. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, com abordagem quantitativa, utilizando a Estratégia PICO que representa um acrônimo para Paciente, Intervenção, Comparação e "Outcomes" (desfecho). Quanto à procedência fizeram parte periódicos internacionais publicados no período de 2014 à 2015, nas bases de dados: U.S. National Institute of Health (PubMed) e Literatura Internacional em Ciências da Saúde (MEDLINE). Para identificar as publicações indexadas nessas bases de dados, foram utilizados os seguintes descritores: Knowledge; Cicatrization; Physiological Phenomena; Burns, juntos e separados. **Resultados:** Na revisão da literatura encontramos sete artigos, sendo todos de pesquisa. Identificamos que a pele é o órgão mais exposto por fatores de estresse externos, resultando em danos como uma queimadura, por exemplo. Cicatrizes são um conseguinte desta lesão, e uma sequela destas é a hipertrofia ou queloide na área afetada. A descoberta de células-tronco em tecidos adultos torna-se um grande avanço no tratamento de queimaduras, para reparar a lesão pode ser aplicada uma epiderme gerada in vitro de células-tronco epidérmicas autólogas sobre o local levando à regeneração do tecido; porém há dois pontos negativos no procedimento: a duração e o alto custo. **Conclusão:** A partir de revisões bibliográficas, identificamos que a célula-tronco é indiferenciada. Ela é capaz de adquirir características e desenvolver funções de qualquer outra célula, desempenhando assim, um papel considerável na cicatrização das queimaduras.

Palavras-chave: Cicatrização, Queimadura, Célula-tronco

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OBESIDADE COMO FATOR DE RISCO PARA AS DOENÇAS CARDIOVASCULARES E SEUS IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS

KEILA RENATA TAVARES, HENGLIKA FRANCISCA DA SILVA, IZABELLA CARVALHO DE ALMEIDA, LARISSA SILVA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
keilarenatatavares@hotmail.com

Introdução: Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), as doenças cardiovasculares (DCV) representam 33% das mortes no Brasil, e a obesidade tem grande influência no desenvolvimento desses agravos. A obesidade é definida como um excesso de gordura corporal relacionado à massa magra e está entre um dos maiores problemas de saúde publica. Portanto este estudo possibilitou a construção de conhecimentos relacionados à obesidade e seus impactos na saúde pública do pais. **Objetivo:** Identificar as principais evidencias cientificas sobre a influência da obesidade como fator de risco para doenças cardiovasculares, assim como relatar seus impactos socioeconômicos para a saúde publica do Brasil. **Método:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada por meio de busca na base de dados da BVS, com os seguintes descritores: obesidade, alterações cardiovasculares e impactos econômicos. Foram utilizados artigos disponível na integra, em português e inglês, entre os anos 2011 a 2015. **Resultados:** Foram selecionados 10 artigos, dos quais observou-se que o excesso de peso aumenta o risco de desenvolvimento de doenças cardiovasculares, sendo estas as complicações mais frequentemente associadas à obesidade. O excesso de peso pode causar disfunção miocárdica, neuro-humorais e metabólicas. No Brasil, o SUS gasta anualmente cerca de R$ 3,6 bilhões com tratamentos para portadores de doenças cardiovasculares e outras doenças relacionadas com a obesidade, responsáveis por 67% dos gastos. Os custos com as medidas preventivas são inferiores ao tratamento e valorização a consolidação da atenção primária. **Conclusão:** Foi possível identificar que a obesidade é um importante fator de risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares, segundo os artigos selecionados., sendo assim é necessário que os profissionais de saúde juntamente com os órgãos públicos, lancem estratégias de prevenção ao sobrepeso/obesidade, como a atividade física, que é eficaz no combate a obesidade e outros riscos cardiovasculares e de baixo custo.

Palavras-chave: Obesidade, fatores de risco, doença cardiovascular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE HEMOGLOBINOPATIAS EM PACIENTES ATENDIDOS EM UM LABORATÓRIO ESCOLA DE GOIÂNIA, GOIÁS

NELSON CÔRTES DE OLIVEIRA, MONALYZA BORGES DE OLIVEIRA CAMARGO, SHAYENNE KATTIUCYA FONSECA DA SILVA, MAURO MEIRA DE MESQUITA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nelsim13@gmail.com

Introdução: As hemoglobinopatias são patologias frequentes na população, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS) mais de 5% da população mundial são portadoras de algum distúrbio hereditário da hemoglobina humana. Esses distúrbios decorrem de alterações estruturais e/ou funcionais nas moléculas de hemoglobina. Sendo as hemoglobinas “S” e “C” um grave problema de saúde pública por possuírem um grau considerável de morbi-mortalidade.**Objetivo:** Estabelecer a prevalência de pacientes com hemoglobinas alteradas atendidos no Laboratório de Análises Clínicas da PUC-Goiás. **Método:** O presente estudo avaliou a prevalência das hemoglobinopatias por meio da análise dos resultados de eletroforese de pacientes que realizaram o exame no Laboratório de Análises Clínicas da PUC-Goiás no período de janeiro a dezembro de 2016. Estes dados foram colhidos na plataforma "pclabonline3.com.br" disponibilizada aos alunos da graduação em Biomedicina para levantamento de resultados e pesquisas. **Resultados:** Foram analisados os resultados de 109 pacientes. Sendo que, do total, 83/109 (76,15%) eram do sexo feminino e 26/109 (23,85%) eram do sexo masculino, com idade média de 26 anos. Dentre os 109 casos analisados, a heterozigose para Hb S (Hb AS) e para Hb C (Hb AC) foram identificadas em 20/109 (18,34%) das amostras analisadas. Assim como 3/109 (2,75%) dos casos apresentaram homozigose para Hb S (Hb SS) e para Hb C (Hb CC). **Conclusão:** A realização do diagnóstico laboratorial destas alterações hemoglobínicas o mais precocemente possível é de primordial importância, em virtude da grande heterogeneidade genética da população brasileira. Observou-se que a prevalência de heterozigose para a hemoglobina “S” e “C” foi de 18,34%. Portanto as autoridades de saúde pública precisam se atentar a detecção dos portadores assintomáticos, pois estes representam a fonte de transmissão gênica, podendo originar indivíduos homozigotos.

Palavras-chave: Hemoglobinopatias., Prevalência., Distúrbio Hereditário.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE HIPOVITAMINOSE D EM PACIENTES ATENDIDOS NO LAC-PUCGOIÁS

NELSON CÔRTES DE OLIVEIRA, VALDINEIA FERREIRA MARQUES, LAYLA CRISTINA DE OLIVEIRA NUNE, AMANDA LUISE BERNARDES INÁCIO, AMARILDO LEMOS DIAS DE MOURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nelsim13@gmail.com

Introdução: O Colecalciferol (vitamina D) é um hormônio sintetizado na pele por meio de uma reação de isomerização catalisada pela radiação ultravioleta. A sua forma ativa (1,25 diidroxicolecalciferol) estimula a absorção intestinal de cálcio, atua sobre a mineralização óssea e regula a síntese e secreção do paratormônio (PTH). Uma queda na concentração sérica de vitamina D leva a uma absorção insuficiente de cálcio e, portanto, compromete a qualidade óssea, associando-se a um maior risco de fraturas. **Objetivo:** Verificar a prevalência de hipovitaminose D em pacientes atendidos no Laboratório de Análises Clínicas da PUC-Goiás. **Método:** O presente estudo avaliou a prevalência da diminuição plasmática de vitamina D por meio da análise dos resultados da dosagem sérica de 25 - HIDROXIVITAMINA D (25OHD) de pacientes que realizaram o exame no Laboratório de Análises Clínicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás no período de janeiro a julho de 2016. Estes dados foram colhidos na plataforma "pclabonline3.com.br" disponibilizada aos alunos da graduação em Biomedicina para levantamento de resultados e pesquisas. **Resultados:** A análise dos dados foi realizada com 161 pacientes, sendo 130/161 (80,7%) do sexo feminino e 31/161 (19,3%) do sexo masculino, com idade média de 57 anos. O termo hipovitamonise D refere-se a pacientes com 25OHD < 30,0 ng/mL de acordo com a classificação da “US National Kidney Foundation”. Dentre o total de casos analisados, 33/161 (20,5%) apresentaram quadro de hipovitaminoses D, sendo todos do sexo feminino e destas 22/33 (66,6%) tinham idade superior a 60 anos. **Conclusão:** Na análise dos resultados pode-se constatar uma prevalência de hipovitaminose D em pacientes do sexo feminino e com idade superior a 60 anos. A deficiência de vitamina D está associada a uma menor mineralização do tecido osteóide e consequente aumento de fraturas. E dados mundiais mostram que 5% a 25% da população idosa são deficientes ou insuficientes em vitamina D. Portanto é preciso incentivar a prática de exposição solar e o enriquecimento alimentar afim de prevenir problemas futuros.

Palavras-chave: Hipovitaminose., Prevalência., Idosos.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REFLEXÃO ACERCA DA ATENÇÃO À SAÚDE DO IDOSO TRANSEXUAL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA QUANTITATIVA

RAUL DIEGO DE SOUSA PEREIRA, ANA GABRIELA SEIXAS DUARTE, VITÓRIA CORREIA MARTINS, DAMIANA APARECIDA ANDRADE DE CARVALHO MOREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raul_diego1995@hotmail.com

Introdução: A identidade sexual e de gênero diferente do dito "normal" é motivo suficiente para exposição da população de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis, Transexuais e Transgêneros (LGBT) à discriminação e violação dos direitos humanos, como também a dificuldade de acesso e integralidade à assistência saúde. Torna-se premente a discussão a respeito do envelhecimento dos transexuais valorizando suas peculiaridades. Portanto, faz-se necessário que a ciência acompanhe as novas necessidades humanas. **Objetivo:** Pesquisar o quantitativo de publicações científicas nas principais bases de dados da área da saúde, cujo tema seja a saúde dos idosos transexuais. Proporcionar reflexão a respeito da importância da qualificação dos profissionais de saúde quanto ao processo de envelhecimento do idoso transexual. **Método:** Foi utilizado uma abordagem quantitativa de revisão bibliográfica nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), Periódicos da CAPES, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Bases de Dados de Enfermagem (BDENF), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE) e utilizando os descritores Saúde do Idoso AND Transexualismo, no período entre 2008-2017 nos idiomas português e inglês. É importante ressaltar que o descritor “transexualismo” é o adotado pela BVS e a palavra “transexualidade” surge como um sinônimo, mesmo a palavra com o sufixo “ismo” sendo utilizada no passado para identificar a pessoa transexual como portadora de uma doença. **Resultados:** Foram encontrados 16 artigos relacionados aos descritores saúde do idoso e transexualismo, 10 no idioma inglês e 6 no português. Deste total, foram identificados 16 artigos na BVS, sendo que 3 deles se repetiram na LILACS e 1 na BDENF. As bases de dados SciELO, Periódico CAPES e MEDLINE não apresentaram nenhum resultado. Dos 16 artigos, apenas 7 são específicos sobre a transexualidade na terceira idade, enquanto os outros 9 abordam de modo geral a transexualidade, tendo algumas poucas ligações com a terceira idade. Sabe-se que o envelhecimento da mulher e do homem transexual é diferente dos não transexual, os artigos encontrados pouco se referem às peculiaridades de cada um destes processos. **Conclusão:** O quantitativo de produções científicas que abrangem a atenção à saúde do idoso transexual é inferior ao que se espera de uma época em que a população transexual tende a aumentar e envelhecer. A enfermagem precisa estar preparada para atender o indivíduo em sua singularidade, sendo necessário que haja mais pesquisas e divulgação de artigos sobre o tema que contribua significativamente para a formação e empoderamento do enfermeiro (a) na prestação da assistência integral ao idoso transexual.

Palavras-chave: Saúde do idoso, Transexualidade, Saúde Coletiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO ENTRE POTENCIAIS DOADORES E DOADORES EFETIVOS NO BRASIL NO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2017

ISLEICA VIEIRA MACHADO, BRENDA KARLA RAMALHO LESSA, KELLYANE RAMOS DA SILVA, LEILA MÁRCIA PEREIRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isleica.v@gmail.com

Introdução: O processo de doação de órgãos pode ser definido como um conjunto de ações e procedimentos que pode transformar um potencial doador em doador efetivo. Potencial Doador (PD) é aquele que tem o primeiro exame clínico compatível com morte encefálica ou coração parado, de quem poderá extrair órgãos e tecidos para transplante. Já o doador efetivo (DE) é o doador potencial com o diagnóstico de morte encefálica, do qual se utilizou pelo menos um órgão para transplante (BRASIL, 2010; WESTPHAL, 2016). **Objetivo:** Discutir a relação entre potenciais doadores (PD) e doadores efetivos (DE) no Brasil no primeiro semestre de 2017. **Método:** Trata-se de uma pesquisa retrospectiva e descritiva, que a princípio se constituiu na revisão bibliográfica de artigos científicos relacionados ao assunto nos últimos 7 anos, pesquisados nas plataformas LILACS, Google Scholar e revistas eletrônicas especializadas. E posteriormente, na busca de dados secundários obtidos na plataforma da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos (ABTO). Por se tratar de dados de domínio público, o estudo dispensa aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Segundo dados da ABTO, a taxa de notificação de potenciais doadores aumentou 4,5% e a taxa de doadores efetivos aumentou 11,8% no Brasil no primeiro semestre de 2017. Apesar desse aumento, o número de doadores efetivos neste período foi de 1.666, 31,38% dos casos notificados de potenciais doadores no mesmo período. A partir da revisão bibliográfica identificou-se que dentre as principais causas da não concretização da doação de órgãos estão: contraindicação médica (15%), parada cardíaca (13%), morte encefálica não confirmada (5%) e outros (10%) (ABTO, 2017). **Conclusão:** Mesmo com o aumento da taxa de doadores efetivos ainda existem muitas pessoas na lista de espera, exatamente 32.956 pacientes ativos em todo o Brasil (ABTO, 2017). Estas informações evidenciam a importância de um diagnóstico eficaz da morte encefálica e notificação, bem como o envolvimento dos profissionais de saúde para o processo de doação e transplante, com vistas a efetivação do potencial doador.

Palavras-chave: Doação de órgãos, Potencial doador, Doador efetivo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA: UM CAMPO PARA OS ESTUDOS EM PSICOLOGIA

KAROLLINE JARDIM BRITO, EDUARDO CAMELO DE CASTRO, VITÓRIA BÁRBARA RIBEIRO GOMES, ANA PAULA ESTEVAM MELO PIMENTEL, JULIANA SANTOS DE SOUZA HANNUM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karolline.jardimbrito@gmail.com

Introdução: Para muitos, a paternidade e maternidade é visto como um marco de maturidade e desenvolvimento pessoal, além de ensejar o cumprimento de um importante papel social. O retardo deste projeto parental pela infertilidade impõe aos casais que enfrentam o temor da não realização do desejo de maternidade e paternidade um sofrimento emocional e social. Desejar ter filhos, mas se deparar com uma impossibilidade nesse processo produz uma ampla gama de sentimentos, tais como medo, ansiedade e tristeza. **Objetivo:** Este presente trabalho é direcionado ao objetivo de realizar um levantamento sobre as dificuldades emocionais que os casais inférteis enfrentam no momento em que iniciam o tratamento de Reprodução Assistida. **Método:** Os casais serão encaminhados para o Núcleo de Pesquisa Replicon da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Serão convidados a participar do estudo 20 casais no início do processo de investigação de infertilidade indicados de acordo com a parceria com o médico especialista em reprodução humana, participante da pesquisa, entre agosto de 2017 e janeiro de 2018. Os casais serão abordados durante processo de grupo de orientação e avaliação psicológica, feito após entrevista de triagem (primeira consulta do casal). Será realizada uma entrevista semiestruturada. Para a análise dos dados das entrevistas semiestruturadas serão estabelecidas categorias de resposta. De acordo com o resultado apresentado será proposto um programa de orientação. **Resultados:** Com o desenvolvimento do grupo, espera-se que haja um fortalecimento diante dos desafios no atendimento dos casais participantes. Para isso, foi elencada como prioridade a criação de um protocolo de atendimento. Vale ressaltar que os pacientes que chegam ao serviço estão fragilizados emocionalmente e, por isso, têm a oportunidade de saber da real necessidade de passar pelo serviço de Psicologia, em que momento poderá ser oferecido ao paciente essa possibilidade, a construção do protocolo, além de saber de que maneira ocorrerão os atendimentos (individualmente ou em grupo). **Conclusão:** A situação de infertilidade pode provocar efeitos devastadores tanto na esfera individual como conjugal, e mesmo desestabilizar as relações do sujeito com seu entorno social, podendo ocasionar um decréscimo na qualidade de vida. Estudar o fenômeno que aborda os aspectos psicológicos é, sem dúvida, instigante, mas ao mesmo tempo, uma tarefa bastante complexa, pois são diversas as vertentes pelas quais ela pode ser abordada.

Palavras-chave: reprodução humana, Psicologia, protocolo de atendimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RISOTERAPIA PARA A ACEITABILIDADE DO TRATAMENTO: INTERVENÇÕES EM HOSPITAIS DE GOIÂNIA

LORENA ROSA QUILES DE OLIVEIRA, GERUSIA MARCELINO DE MOURA, ACSA FERNANDES MENDES PERE, MAYARA RAQUEL OLIVEIRA DAVID ROCHA, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lorena.quiles@gmail.com

Introdução: A risoterapia tem diversas tecnicas que colaboram para a eficacia de seus procedimentos.Há brincadeiras que ajudam a amenizar a dor dos pacientes e também colaboram para que o tratamento seja bem aceito. O riso trás uma sensação provocada pelo bom humor que colabora no tratamentos de pacientes hospitalizados, pois faz- aumentar a secreção de endorfina, que é uma substância que relaxa as artérias, melhora a circulação e beneficia a reação imunológica **Objetivo:** Levar alegria aos pacientes internado e aos familiares que os acompanham. Trabalhar a importância da aceitação e adesão do tratamento; Proporcionar um espaço criativo com atividades psicoeducaticas. **Método:** Encontros duas vezes ao mês com duração de duas horas. Atividade realizado em grupo e com supervisões durante todo o processo. Curso introdutório e preparatório antes do inicio das atividades. Ultilizou-se os seguintes materiais indispensável: sapato fechado; Jaleco; álcool em gel e maquiagens personalizadas. **Resultados:** Obteve resultados satisfatórios a medida que os procedimentos foram realizados. Respontas positivas dos pacientes, acompanhantes e profissionais da unidade. Muitos pacientes relataram o quanto foi significativo as intervenções e como o espacio designado a escuta foi fundamentar para amenizar a dor causa pela hospitalização, muitos relataram sobre a ansiedade por não estar em suas atividades diárias, mas que faziam tempo que "não riam e se alegravam tanto". **Conclusão:** Este trabalho faz-se necessário e importante, uma vez que contribui para os pacientes internados e seus familiares que os acompanham, pois levamos alegria e descontração que colabora no processo do tratamento.

Palavras-chave: Risoterapia, Aceitabilidade, Tratamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SEGURANÇA DO PACIENTE EM UTI: A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DA PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO

NATÁLIA EMERENCIANO DE OLIVEIRA, ANA KAROLINE XAVIER RODRIGUES DA SILVA, SERGIANE BISINOTO ALVES, SILVIA ROSA TOLEDO, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ

n.emerenciano@gmail.com

Introdução: A identificação do paciente constitui na confirmação de que o cuidado seja realizado no paciente correto. Uma das formas de identificação é a utilização da pulseira. Esta deve obedecer critérios como no mínimo dois indicadores como, por exemplo, nome do paciente, nome da mãe, data de nascimento, número do prontuário dentre outros. O protocolo de identificação do paciente lançado em 2013 pelo Ministério da Saúde tem como objetivo assegurar que o cuidado seja prestado a pessoa a qual se destina[1]. **Objetivo:** Evidenciar a importância da adesão ao Protocolo de identificação dos pacientes em Unidades de Terapia Intensiva. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada no período de 2013 a 2017. Foram consultados estudos descritivos com abordagem quantitativa e qualitativa. A busca foi realizada nas base de dados, Lilacs, Scielo e Google acadêmico, onde foram buscados estudos referente a temática segurança do paciente em unidade de terapia intensiva e implantação e uso de pulseira de identificação. **Resultados:** A ampliada e estressante jornada de trabalho, a falta de atenção no processo assistencial, a não implementação de protocolos institucionais, a falta de recursos humanos e financeiros são fatores que podem levar a um possível erro durante a assistência[2]. A falta de verificação dos dados do paciente pode levar a ocorrência de eventos adversos (EA). Nas UTIs a preocupação com a identificação do paciente se acentua uma vez que o número de procedimento e maior, e o paciente pode estar sedado[3]. A análise das falhas latentes e o gerenciamento dos riscos possibilitam a promoção de estratégias que os minimize principalmente no que tange identificação do paciente. A adoção dessas estratégias evitaria a maioria dos eventos adversos. **Conclusão:** Na Unidade de terapia intensiva existem fatores diversos que contribuem para a ocorrência de eventos adversos como a complexidade dos casos e decisões urgentes de alto risco. A aplicação do protocolo de identificação do paciente na UTI oferece maior segurança. O uso da pulseira de identificação é um facilitador no momento da realização de qualquer procedimento em saúde, pois contêm informações que deixam em evidência a individualidade de cada paciente.

Palavras-chave: Segurança do Paciente, Evento Adverso, Unidade de Terapia Intensiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO INSERIDO NO NASF NO MANEJO DE FERIDAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

JOYCE NUNES CABRAL, ALLANA VIEIRA LIMA, LARISSA SILVA MAGALHÃES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: As pele é um constituinte que envolve o corpo protegendo-o, entre outras funções. Desde 2008, o NASF (Núcleo de Apoio à Saúde da Família) foi criado para atuar com abordagem multidisciplinar para cuidado na dinâmica de controle e tratamento, relativos à Atenção Primária à Saúde. Caracteriza-se por ser uma equipe com diferentes áreas do conhecimento que atua de maneira integrada apoiando a consolidação e ampliação das ESF (Equipes de Saúde da Família). **Objetivo:** Levantar o panorama das publicações relacionadas à importância do enfermeiro na equipe dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF), na assistência de pacientes portadores de feridas, nos últimos cinco anos. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, com abordagem quantitativa. O material da pesquisa abrange as teses, dissertações e artigos científicos na área da enfermagem, publicados no período de 2012 a 2017, disponíveis em bases de dados como PUBMED, BVS (LILACS, MEDLINE, SciELO, BDENF) e Portal CAPES. **Resultados:** Após busca nas bases de dados selecionadas, verificou que as mesmas não possuíam artigos relacionados com o papel do enfermeiro inserido no NASF com ênfase no cuidado de pacientes portadores de feridas. A maioria dos artigos sobre NASF aborda a importância de diversos profissionais da área da saúde, tais como: fonoaudiólogos, educadores físicos, psicólogos, fisioterapeutas e nutricionistas. **Conclusão:** O papel do enfermeiro na equipe do NASF, é extremamente importante para a condução de uma assistência em saúde holística aos portadores de feridas, sendo assim esta pesquisa aponta a necessidade de desenvolvimento de estudos científicos acerca dessa temática abordada, visto não se tem conhecimento na literatura sobre a importância da atuação do enfermeiro do NASF no cuidado a portadores de feridas.

Palavras-chave: Núcleo de Apoio à Saúde da Família, Enfermagem, Feridas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

I MOSTRA DA ATIVIDADE INTEGRADORA DA ENFERMAGEM

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO NA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

LARISSA INGRID PEREIRA GONÇALVES DO NASCIMENTO, ANA LÚCIA ALMEIDA DE LIMA, BRUNO ESPINDULA RAMOS, RAYSSA NASCIMENTO NUNES, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO, VANUSA CLAUDETE ANASTÁCIO USIER LEITE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
larissaingridamy51@gmail.com

Introdução: O Restaurante Universitário (RU) pode oferecer comodidade e acolhimento aos acadêmicos e contribuir para a promoção da saúde e melhoria qualidade de vida no âmbito da instituição. Pode ainda, ampliar a adesão e facilitar o melhor aproveitamento do tempo de estudo, aos alunos que permanecem longos períodos na Universidade. **Objetivo:** Abordar os aspectos de relevância sobre a promoção da saúde e a importância da adesão da universidade ao projeto de criação do RU. **Método:** Estudo crítico reflexivo construído por acadêmicos do Primeiro Módulo do Curso de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, fundamentado na Metodologia da Problematização com o Arco de Maguerez, em cinco etapas: observação da realidade; pontos-chave; teorização; hipóteses de solução e aplicação na realidade. Após observação sobre a importância de um restaurante próprio no espaço da Universidade, foi elaborado um projeto propondo a criação do RU. **Resultados:** Na observação e pontos-chave o problema central foi a necessidade da instalação de um restaurante na universidade. A teorização se fundamentou em pesquisas e na vivência pessoal de cada acadêmico do I Módulo sobre a necessidade de usufruir do restaurante. Como hipótese de solução foi elaborado um projeto propondo a criação do RU da PUC-GO. Na intervenção prática, o projeto foi apresentado aos acadêmicos e docentes por meio de seminário da Unidade Atividade Integradora I e entregue à coordenação do curso de Enfermagem da PUC-GO para apreciação. **Conclusão:** O estudo possibilitou conhecimentos sobre a Metodologia da Problematização com o desenvolvimento do Arco de Maguerez. Permitiu contribuir com a elaboração de um projeto prático para a instalação de um RU a ser apreciado e avaliado quanto a sua viabilidade pela Instituição de ensino. Favoreceu o crescimento intelectual, autônomo e crítico-reflexivo dos estudantes sobre a importância de uma alimentação de qualidade e acessível a todos.

Palavras-chave: Restaurante Universitário PUC GO, ARCO DE MAGUEREZ- TEORIA DA PROBLEMATIZAÇÃO, PROMOÇÃO EM SAÚDE

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PRÁTICA ACADÊMICA EM UM HOSPITAL REFERÊNCIA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS

RAISSA RODRIGUES GUIMARÃES, MYKAELLA CRISTINA ARAÚJO MARGARIDA, CECÍLIA MARIA BARBOSA DE SOUSA, LORENA APARECIDA DE OLIVEIRA ARAÚJO MARQUES, KÊNIA ALESSANDRA CELESTINO DE ARAÚJO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raiguimaraes19@gmail.com

Introdução: A prática hospitalar constitui componente complementar às teorias, assim, favorece ao aluno experiências de uma realidade concreta. A atuação do estudante com vista ás doenças infectocontagiosas se faz necessária, uma vez que, essas são consideradas problema de saúde pública, sendo necessária atenção voltada para os cuidados específicos perante as mesmas. **Objetivo:** Relatar a prática acadêmica em um hospital referência de doenças infecto contagiosas na perspectiva do Método do Arco de Charles Maguerez. **Método:** Trata-se de um relato de experiência embasado em uma observação direta e não participativa em um hospital referência no tratamento de doenças infecto contagiosas na cidade de Goiânia - Goiás, fundamentada no Método do Arco de Charles Maguerez que constitui de cinco etapas: observação da realidade; pontos-chave; teorização; hipóteses de solução e aplicação à realidade. A observação foi realizada por acadêmicas do 7º período de enfermagem durante as atividades práticas da disciplina do Cuidar nos Processos Infecciosos da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, no mês de maio de 2017. **Resultados:** Na primeira etapa observou-se aspectos como: localização; infraestrutura; rotina de serviços; normas regulamentadoras; segurança do paciente; segurança do trabalhador. A problemática: inter-relação entre enfermeiro-paciente-acompanhante. A terceira etapa constituiu de busca nas bases de dados dos artigos que enfatizasse aspectos de humanização, uma vez que constitui uma vertente de um cuidar holístico. Nas hipóteses: capacitação de profissionais sobre a construção de um elo; orientação para pacientes e acompanhantes sobre o vínculo com a enfermagem e criação de folders com respostas à cerca de dúvidas frequentes. Tendo como fator limitante a disponibilidade de horários unidade observada, foi possível aplicar a última hipótese de solução. **Conclusão:** A vivência hospitalar foi benéfica aos alunos, dado que, os mesmos puderam por meio da Metodologia Ativa, observar a realidade do serviço hospitalar, e desenvolver habilidades para modificar a mesma caso não fosse adequada. O presente estudo fortaleceu e reforçou a reflexão critica sobre a importância do desenvolvimento da prática hospitalar de enfermagem frente ás doenças infectocontagiosas, essas que são um grande desafio a saúde pública do país e exigem cuidados desde a atenção primária.

Palavras-chave: Prática Acadêmica, Metodologia Ativa, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM APLICADA AO MÉTODO CANGURU1

RACHEL TRINDADE DE SOUSA , GILBERTO MOREIRA DE ARAÚJO, STEPHANNIA BORGES PEREIRA, MARTA CARVALHO LOURES, LINDOMAR GUEDES FREIRE FILHA
FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS
rachelcorpodourado@gmail.com

Introdução: O Método Canguru (MC) é definido como tipo de assistência neonatal que implica no contato pele-a-pele precoce entre mãe e recém-nascido (RN). Permitindo, a participação dos pais no cuidado e favorecendo também o aleitamento materno. Neste a enfermagem pode intervir e ajudar a realização do método com eficácia através do conhecimento do mesmo. A falta de divulgação do método gera um profissional enfermeiro despreparado, com pouco/nenhum conhecimento para coordenar a equipe. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é descrever a importância da assistência de enfermagem no Método Canguru (MC) em suas diferentes etapas. **Método:** Este trabalho foi realizado por meio de uma pesquisa descritiva, bibliográfica e buscou em bases de dados virtuais em saúde. Utilizando os descritores: método canguru, assistência de enfermagem ao método canguru, humanização ao recém-nascido e promoção da saúde ao RN de baixo peso. Foram excluídas publicações que não respondiam aos objetivos. **Resultados:** Na primeira etapa, deverão haver cuidado com RN de acordo com necessidades individuais; proporcionando, contato mãe-filho, garantindo medidas de proteção e maior conforto. Ocorre pós nascimento, com identificação das gestantes em risco de parto prematuro. Quando há indicação do RN para UTIN, deve-se incentivar entrada dos pais na unidade para contato com RN. A segunda etapa inicia conforme à situação do recém-nascido baixo peso. Se as condições do RN forem favoráveis para alojamento conjunto contínuo com a mãe (ALCON) permanecerá em posição canguru, devendo ser realizada pelo maior tempo possível. A terceira etapa é domiciliar, com acompanhamento ambulatório da equipe responsável pelo MC, no início a cada 2-3 dias. **Conclusão:** O MC fornece cuidados específicos e a amamentação torna-se facilitada, estreitando os vínculos afetivos, mãe-RN. Diante da evidência de que o enfermeiro é o profissional mais apto para desenvolver o método, este estudo ajuda a ampliar os conhecimentos levando a um entendimento para informações sobre o MC. A falta de divulgação do método gera um profissional enfermeiro despreparado, com pouco ou nenhum conhecimento para coordenar a equipe levando a uma falta de capacitação para o atendimento.

Palavras-chave: Assistência de enfermagem, Recém-nascido baixo peso, Aleitamento materno.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CAMPANHA DE VACINAÇÃO E A VISÃO DO ACADEMICO DE ENFERMAGEM: UM RELATO DE EXPERIENCIA

RAISSA RODRIGUES GUIMARÃES, CECÍLIA MARIA BARBOSA DE SOUSA, MYKAELLA CRISTINA ARAÚJO MARGARIDA, EMILIO VIANA SANTANA, GLEYDSON FERREIRA DE MELO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raiguimaraes19@gmail.com

Introdução: A Influenza, ou gripe, é definida como uma infecção viral aguda do sistema Respiratório de elevada transmissibilidade e alta probabilidade de causar pandemias. Segundo a Organização Mundial da Saúde, estima-se que a doença acometa cerca de 5 a 10% dos adultos e 20 a 30% das crianças, causando todos os anos cerca 500.000 mortes no mundo. Em 1999, foi instituído o Programa Nacional de Imunização, a Vacina contra a influenza no intuito de diminuir o numero de morbimortalidade pelo agravo. **Objetivo:** Relatar a experiência Acadêmica durante a Campanha de vacinação 2017 em uma unidade referência em imunização da cidade de Goiânia – Goiás. **Método:** Estudo descritivo, em formato de relato de experiência, referente à prática da Disciplina: O cuidar nos Programas de Saúde Coletiva, do 7º período do curso de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Esta ocorreu entre o dia 18 a 26 de Abril do ano de 2017, durante a campanha de nacional de vacinação contra Influenza em uma unidade referência na cidade de Goiânia - Goiás.**Resultados:** Os acadêmicos participantes da campanha foram responsáveis pela vacinação em duas salas de vacinação, em conjuntura com os técnicos de enfermagem da unidade. No período da prática, imunizou uma média de 500 a 800 pessoas por dia, com maior número de pessoas no período da tarde, sendo todos triados por uma equipe e pertencentes ao grupo de risco instituído pelo Ministério da Saúde. A técnica de aplicação da vacina foi executada de forma fidedigna pelos alunos. Notou-se que a população soube da campanha por meio da mídia, e informativos repassados pela equipe de saúde da unidade, fator este que facilitou a adesão de uma grande parte da população, atendendo o calendário dos grupos específicos. **Conclusão:** Infere-se a partir desta experiência, que a campanha de vacinação é de suma importância para a saúde da população de risco. No entanto, apesar dos esforços do Ministério da Saúde para uma vacinação efetiva, os números alcançados nem sempre são satisfatórios. Isso de deve a falha ocorrida na atenção primária, sendo necessária a criação de estratégias pelos gestores das unidades juntamente com a equipe na tentativa de melhorar o acesso às informações e assim atender a necessidade da população.

Palavras-chave: Influenza, Prevenção, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CÂNCER DE COLO DE ÚTERO: PREVENÇÃO, TRATAMENTO E ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

DEANE RIOS AMORIM, JESSYCA ROMÃO DA SILVA, LUNARA NÁGILA FERREIRA SILVA, LINDOMAR GUEDES FREIRE FILHA
FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS
derios1994@hotmail.com

Introdução: Câncer (CA) é o nome dado a um conjunto de mais de 100 doenças que têm em comum o crescimento desordenado de células, que invadem tecidos e órgãos. Dividindo-se rapidamente, estas células tendem a ser muito agressivas e incontroláveis. Câncer é o nome dado a um conjunto de mais de 100 doenças que têm o crescimento desordenado de células, que invadem tecidos e órgãos.(INSTITUTO NACIONAL DO CANCER, 2016). No Brasil, estimam-se em torno de 17.540 casos novos todos os anos.(ALMEIDA; OLIVEIRA,2014) **Objetivo:** O objetivo desta pesquisa foi descrever a prevenção e tratamento com a participação do profissional de enfermagem, abordando a importância da vacinação contra o Papiloma Vírus Humano/HPV e a prevenção do câncer de colo de útero. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura capaz de criar uma compreensão sobre o conhecimento. O estudo foi obtido através de buscas por meio de Literatura Latina Americana do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Livros, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Ministério da Saúde (MS), Instituto Nacional do Câncer (INCA). Os critérios de inclusão foram publicações dos últimos dez anos (2007-2017) e que atendessem de maneira específica os objetivos do estudo. Os critérios de exclusão foram editoriais e artigos que não corresponderam à pergunta norteadora.**Resultados:** Programas de diagnóstico precoce do câncer uterino são considerados medidas de saúde pública para prevenção, sendo o fato de que esta neoplasia é precedida por lesões intraepiteliais cervicais, que podem ser detectadas e tratadas, reduzindo-se assim as taxas de incidência do câncer do colo do útero. Os resultados, que podem ser encontrados no exame citopatológico, são alterações de Neoplasia Intraepitelial Cervical (NIC). Entretanto, este resultado pode ainda não se tratar de câncer e sim uma lesão precursora, que dependendo de sua gravidade.As vacinas contra o HPV podem ser profiláticas, limitando a infecção pelo vírus e as doenças dele decorrentes5, sendo considerado um instrumento de prevenção primária ou terapêutica. **Conclusão:**Conclui-se neste estudo que existe uma deficiência de informações sobre o HPV acerca da infecção, os métodos de prevenção e também sobre a vacina contra o HPV, e o câncer do colo do útero. Acreditamos que os enfermeiros podem desenvolver ações que viabilizem e tornem os métodos de prevenção mais eficazes, também devem estar preparados para assumir a responsabilidade de fazer programas de orientação educativa, colher o exame de Papanicolau e cuidados com os clientes e famílias.

Palavras-chave: HPV, Prevençao, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIVERGÊNCIAS SOBRE HÁBITOS ALIMENTARES ENTRE ESCOLA E FAMÍLIAS DAS CRIANÇAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

LETÍCIA RODRIGUES DE ARAUJO NEVES, ADRIANA LOURENÇO ARRUDA, LUCIANA CRISTINA FRANCO FREITAS, JULIANA DAMIÃO ALVES, ANDREIA GONTIJO SOUZA, LARISSA MAGALHÃES, HILANA OLIVEIRA MELO SANTOS, EVANDRO SILVA, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leticianeves.ar@hotmail.com

Introdução: O Brasil enfrenta uma transição nutricional caracterizada pelo aumento da prevalência de sobrepeso e obesidade na sua população, incluindo a população pediátrica (SCHUCH, et al., 2013). Está presente nas diferentes faixas etárias e níveis socioeconômicos, e são afetadas pela educação, renda, ocupação social, cultural, familiar (MIRANDA, et al. 2015). Por outro lado, os hábitos alimentares são construídos ao longo de toda vida e aqueles advindos dos primeiros anos repercutem na vida adulta. **Objetivo:** Relatar a experiência acerca das divergências nutricionais entre o contexto escolar e familiar das crianças em idade escolar em uma escola particular do município de Goiânia, Goiás. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, desenvolvido por um grupo de alunos do 8º ciclo do curso de enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, durante a unidade de Atividade Integradora VIII. Foi utilizada a metodologia da problematização (Arco de Maguerez) (BERBEl, 1988), após a identificação de uma situação-problema, acerca das divergências entre uma escola privada e as famílias em relação aos hábitos alimentares das crianças. Foram seguidas todas as etapas do Arco (observação da realidade, seleção dos pontos-chave, teorização, hipóteses de Solução e devolutiva à realidade). **Resultados:** Foi identificado divergências dos hábitos alimentares entre escola e família das crianças. Muitas crianças seguem o modelo de alimentação saudável da escola. No entanto, verificou-se que alguns casos eram de crianças com hábitos alimentares adequados no âmbito escolar, mas não no familiar. Na escola existe uma prática de hábitos saudáveis e incentivo à prática de esportes e a proibição de alimentos fritos, com alto teor de açúcar e sódio, assim como, a cantina veta doces e guloseimas. Essa regulamentação vale também para os aniversários comemorados na escola. No entanto, foram identificados alguns alunos com sobrepeso e obesidade oriundos de famílias que oferecem alimentos calóricos de baixo valor nutritivo para os seus filhos. **Conclusão:** A alimentação da criança é influenciada pelos hábitos alimentares familiar e escolar. As ações de Promoção à Saúde é uma necessidade para intensificar a importância de uma alimentação saudável e a prática de atividades físicas. Essas ações devem ser implementadas junto às famílias. Assim, a escola é importante no processo de conscientização/construção de comportamentos saudáveis das crianças.

Palavras-chave: Obesidade, Sobrepeso, Criança

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DOENÇA HIPERTENSIVA ESPECÍFICA DA GESTAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

ERASMO MELO, BÁRBARA CARVALHO LUCAS, CRISTINA DE FATIMA PEREIRA DE CARVALHO, ISABELLA QUEIROZ BRITO, JULIANA FARIAS MAIA, KELLYANE RAMOS DA SILVA, LUCIANO NOLETO, MARIA KEROLAYNE DE SOUZA FROTA, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
erasmo.melo.15@gmail.com

Introdução: A Doença Hipertensiva Específica da Gestação (DHEG) é uma complicação frequente na gestação (MORAIS et al., 2013) e no Brasil é a primeira causa de morte materna no ciclo gravídico-puerperal. É caracterizada pela tríade sintomática, principalmente a partir da 20ª semana da gestação, por hipertensão arterial, proteinúria e edema (ALMEIDA; SOUZA, 2016). Os principais fatores de ricos são: idade reprodutiva, obesidade, tabagismo, multiparidade, e história familiar de pré-eclâmpsia. **Objetivo:** Descrever um relato de experiência sobre a doença hipertensiva específica da gestação e realizar devolutiva com a puérpera afim de orientá-la como prevenir a DHEG em futuras gestações. **Método:** Utilizou-se a Metodologia da Problematização (Método do Arco – de Charles Maguerez) a respeito da Doença Hipertensiva Específica da Gestação. Foram seguidas todas as etapas do Arco (observação da realidade, seleção dos pontos-chave, teorização, hipóteses de Solução e devolutiva à realidade). O estudo foi conduzido por discentes da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, na enfermaria de uma maternidade pública, de referência para o parto humanizado, situada na região noroeste, em Goiânia, Goiás. **Resultados:** O presente estudo identificou um caso da realidade, cuja participante foi uma parturiente jovem com diagnóstico de DHEG, com idade gestacional de 39 semanas e antecedentes familiares de hipertensão. Foi necessário a realização de parto cesárea pelo diagnóstico de eclampsia. As orientações apresentadas à puérpera durante o pré-natal não foram suficientes para que a mesma tivesse esclarecimento sobre prevenção, complicação, e tratamentos da DHEG. Os estudos apontam que mudanças de hábitos alimentares e realizar exercícios físicos moderados podem reduzir a mortalidade causadas por esta doença. **Conclusão:** A utilização da metodologia da problematização através de um relato de experiência possibilitou um maior entendimento acerca do agravo selecionado para estudo. Os resultados deste estudo evidenciam que a educação em saúde e um pré-natal efetivo podem contribuir para evitar complicações e reduzir a morbimortalidade causada por DHEG.

Palavras-chave: Complicações na Gravidez, Pré-Eclâmpsia, Toxemia Gravídica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EPILEPSIA: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM APLICADA AO PACIENTE.

ANTÔNIO GAUDÊNCIO DE PAULA OLIVEIRA LOPES, LINDOMAR GUEDES FREIRE FILHA
FACULDADE UNIDA DE CAMPINAS
antonio_lord37@hotmail.com

Introdução: A epilepsia é doença neurológica que leva o cérebro a gerar crises epilépticas espontâneas. Sua divulgação é importante, pois parte da população ignora o problema/têm crenças distorcidas. Assistência de Enfermagem necessita de profissionais treinados para diminuírem as dificuldades de tratamento. Os cuidados com pacientes em crise no momento hospitalar devem ser específicos. Nessa abordagem questiona-se como verificar que a enfermagem pode intervir e ajudar. Por isso a necessidade de conhecer. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo orientar Assistência de Enfermagem na educação do epiléptico e de conviventes e mostrar as repercussões que um quadro de epilepsia gera no olhar dos "outros". **Método:** Para o desenvolvimento deste trabalho foi realizada uma pesquisa bibliográfica do tipo documental, utilizou diversos autores de livros e artigos das bases de dados relacionadas à saúde sobre a assistência de enfermagem no paciente epiléptico. Associado a esse banco de dados houve leituras em livros e manuais sobre o tema. A busca dos dados foi baseada nos últimos quinze anos para a obtenção dos assuntos. As palavras chaves lançadas foram: assistência de enfermagem, epilepsia, educação, entre outros de acordo com a necessidade. **Resultados:** O epiléptico apresenta alguma alteração cerebral e desenvolvem periodicamente crises convulsivas, sem que haja agressão ao cérebro para desencadeá-la. Assistência de Enfermagem tem importância no tratamento e seu olhar, informa, orienta e previne as decisões diante das crises. Na admissão, o enfermeiro deve permitir que o paciente e o acompanhante conheçam a equipe de serviço, orientar e informar as etapas e finalidades do exame, esclarecendo dúvidas, e as peculiaridades da unidade hospitalar. Após a convulsão conservá-lo em decúbito lateral para prevenir aspirações e garantir que as vias aéreas estejam permeáveis; o paciente pode apresentar-se confuso e/ou apneico durante/logo após a convulsão; quando despertar deve-se reorientá-lo. **Conclusão:** É de grande importância que a equipe multiprofissional esteja preparada para proporcionar mais qualidade de vida para o paciente e sua família. Há necessidade de conhecimento para promover uma Assistência de Enfermagem adequada.

Palavras-chave: Assistência de Enfermagem, Epilepsia, Educação.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESCALA DE BRADEN NO TRABALHO DA ENFERMAGEM: AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO EM LESÕES POR PRESSÃO

WANESSA DE CASTRO BARROS, MARAISA ROSA DE ARAUJO, TATIANE FÉLIX BARBOSA DE QUEIROZ, THAINARA LORRAINE COSTA E SILVA PEREIRA, WESLAINY SOUZA GOMES, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
wanessa.cb07@hotmail.com

Introdução: O Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP) foi instituído com o propósito de minimizar danos causados a pacientes em instituições de saúde. O mesmo engloba seis aspectos para que problemas sejam evitados, dentre os quais está o protocolo de redução de Lesões por Pressão (LPP). Danos relacionados a falta de alterações de decúbitos são recorrentes. Dessa forma, faz-se necessário uma intervenção através de uma ferramenta simples e eficiente para avaliar os riscos que é a Escala de Braden. **Objetivo:** Relatar a compreensão crítico reflexiva de acadêmicos do curso de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás sobre a PNSP, no que se refere ao Protocolo de Redução de Lesões por Pressão, na busca de elementos que fortaleçam esta importante ferramenta de trabalho da enfermagem. **Método:** Consiste em um estudo descritivo, com abordagem qualitativa, desenvolvido através das cinco etapas do Arco de Maguerez: observação da realidade, levantamento de pontos-chave, teorização, hipóteses de solução e aplicação à realidade. A primeira etapa foi realizada em um hospital escola de grande porte de Goiânia-GO e teve sua observação direcionada para os elementos constituintes do Protocolo de redução de LPP. O desenvolvimento deste método integra as atividades da Unidade Atividade Integradora V do quinto módulo do curso de graduação de enfermagem da PUC-Goiás. **Resultados:** Após a observação do serviço prestado na instituição hospitalar, o grupo resolveu abordar sobre a subutilização da EB na avaliação de risco de desenvolvimento de LPP. Assim, elencaram pontos-chaves determinantes do problema, tais como desmotivação profissional, desvalorização da escala, sobrecarga de trabalho, etc. Dessa forma, procedeu-se a leituras de artigos disponíveis na literatura que apoiou a teorização através do pensamento crítico-reflexivo sobre medidas que fossem capazes de solucionar as dificuldades. Assim, foi cumprido a quarta etapa do arco. Como forma de intervenção, quinta e última etapa, o grupo realizou em sala de aula um treinamento com os demais discentes e professores sobre o uso e preenchimento adequado da EB. **Conclusão:** O estudo proporcionou ampliação e uma capacidade crítica-reflexiva sobre a utilização da EB. O estudo proporcionou conhecimento para acadêmicos e profissionais enfermeiros que não sabiam o significado e como preencher uma escala que pode minimizar um dos maiores problemas relacionados ao atendimento hospitalar.

Palavras-chave: Arco de Maguerez, Escala de Braden, Lesão por Pressão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA COM IDADE MATERNA EXTREMAMENTE JOVEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

CRISTINA MACIEL DE SOUZA FERREIRA, NATHALIA CAETANO BARBOSA TEIXEIRA, KÁSSIA SAMARA MIRANDA FERNANDES, MARIA APARECIDA DOS SANTOS MENDONÇA, POLLYANA DIAS SANTIAGO, VALQUÍRIA BRITO MELO, LARISSA SILVA MAGALHÃES, MARILENE PAULA ALVES, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cristinaehelder@gmail.com

Introdução: A adolescência é um período de transição e mudanças físicas, emocionais, mentais, sexuais e sociais. A maternidade na adolescência caracteriza-se como um importante problema de saúde pública no Brasil e no mundo. A gravidez nesta fase da vida é preocupante, pois, neste momento os jovens deveriam estar se preparando para a idade adulta, especialmente em relação à vida escolar para um melhor ingresso no mercado de trabalho.**Objetivo:** Descrever um relato de experiência de um caso da realidade de uma gravidez na adolescência extremamente jovem. **Método:** Trata-se de um relato de experiência com enfoque em gravidez na adolescente extremamente jovem, conduzido por acadêmicos do oitavo ciclo de graduação em enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Foi realizado em uma maternidade pública de referência em atendimento de alto risco do município de Goiânia. Gravidez na adolescência extremamente jovem foi definida quando a mãe no momento do parto, tinham idade ≤15 anos. O estudo fundamentou-se na Metodologia da Problematização (Método do Arco de Charles Maguerez), constituído de cinco etapas (observação, pontos-chave, teorização, hipóteses de solução e aplicação à realidade). **Resultados:** Este estudo identificou uma adolescente em trabalho de parto com idade extremamente jovem (< 14 anos), de baixa renda, procedente de Nova Mozarlândia (GO). Foi admitida no PSM, onde nasceu um bebê do sexo masculino, Apgar 9 e 10, sem comorbidades. Existem diversos fatores relacionados à maternidade precoce: desejo inconsciente de ficar grávida, projeto de vida, busca da liberdade/emancipação, deixar de frequentar escola, objeção às ordens familiares, carência afetiva, e busca do reconhecimento e inserção social. **Conclusão:** As etapas desenvolvidas no trabalho proporcionou aos acadêmicos refletir acerca da importância do aconselhamento e orientações sobre a situação-problema. A interação dos acadêmicos com a adolescente e seus familiares foi importante para o entendimento das orientações que poderão ajudar nessa nova etapa de vida em que a adolescente está inserida.

Palavras-chave: Gravidez na adolescência, Adolescente, Saúde do adolescente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE COM ESPONDILODISCITE

KARINNE SANTOS SOARES, DÉBORAH EVELYN GOMES DA SILVA, KÊNIA ALESSANDRA DE ARAÚJO CELESTINO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karinne_lucas@hotmail.com

Introdução: A espondilodiscite é uma inflamação do tecido ósseo da vértebra, que se estende aos discos e corpos vertebrais adjacentes. A morbidade pela infecção tem taxas elevadas, cujo tratamento tem um custo acentuado, com administração de antibióticos parenterais por longos períodos de internação, ocupação de leito hospitalar, investigações diagnósticas invasivas e exigência de tratamento cirúrgico. Durante o período de internação a equipe de enfermagem está na linha de frente do cuidado ao paciente. **Objetivo:** Descrever a experiência das atividades teórico-práticas desenvolvidas em um hospital de referência no tratamento de doenças infectocontagiosas e dermatológicas, com ênfase na implementação da SAE pela equipe de enfermagem. **Método:**Trata-se de um relato de experiência desenvolvido por acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem vinculado à Pontifícia Universidade Católica de Goiás, sobre as atividades acadêmicas desenvolvidas em um hospital de referência, situado no município de Goiânia-Goiás. **Resultados:** Durante as aulas práticas a SAE foi a ferramenta utilizada para a assistência junto à equipe de enfermagem e sob orientação do professor fizemos o estudo de caso do paciente. Não observamos o diagnóstico de risco que o paciente apresentava, presente no Domínio 11 dos Diagnósticos de Enfermagem da NANDA, sendo este “Risco de integridade tissular prejudicada relacionada a mobilidade prejudicada”; tampouco prescrições para mudança de decúbito. Para os diagnósticos de risco, existem prescrições específicas para que a lesão/comorbidade não se instale, piorando assim o quadro do paciente. O enfermeiro é o profissional da Saúde que mantém maior contato com o paciente durante a internação e a SAE torna possível uma assistência eficaz aos pacientes. **Conclusão:** Devido às falhas da implementação da assistência de enfermagem, o paciente foi exposto a riscos na unidade de internação. Devido à falta de mudança de decúbito e outros fatores associados, o paciente apresentou uma rápida evolução da Lesão Por Pressão (LPP) durante o tempo em que foi assistido. Portanto, se faz necessária a mudança do planejamento assistencial, implementando-se a SAE e todos processos que a envolve.

Palavras-chave: Assistência à Saúde, Cuidados de Enfermagem, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DO CUIDADO NA PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO E NA SEGURANÇA DO PACIENTE

FELIPE SOUZA DE OLIVEIRA, FERNANDA PEREIRA DA SILVA, KEILA RENATA TAVARES, LARISSA RODRIGUES DE ALMEIDA, KARLA PRADO DE SOUZA CRUVINEL, VANUSA CLAUDETE ANASTÁCIO USIER LEITE, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIDADE HOSPITALAR DE GOIÂNIA
felipesouza23o@hotmail.com

Introdução: A Lesão por Pressão (LPP) é resultado da pressão e/ou cisalhamento, causado pela fricção em pele e/ou tecido subjacente, geralmente em uma proeminência óssea. É importante discutir a prevenção de LPP em pacientes acamados, pois longas estadias resultam no aumento das chances de desenvolver tal evento adverso. A avaliação e a prescrição de cuidados com a pele são atribuições do enfermeiro, porém é essencial a participação da equipe multiprofissional na prevenção dessas alterações. **Objetivo:** Descrever a importância da adesão pelos profissionais de saúde às medidas preventivas de LPP em pacientes hospitalizados em uma unidade de terapia intensiva (UTI) localizada em Goiânia-GO. **Método:** Relato de experiência dos acadêmicos do quinto ciclo do Curso de Graduação em Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, fundamentado na Metodologia da Problematização, com o Arco de Maguerez. A vivência ocorreu em uma UTI de um estabelecimento de saúde em Goiânia-GO. A construção do Arco foi realizada a partir da observação estruturada por meio de um roteiro direcionado a aplicação da Escala de Braden e à mudança de decúbito a partir do Relógio de Lowthian na prevenção de LPP. **Resultados:** Observou-se dificuldades da equipe em aplicar a Escala de Braden e Relógio de Lowthian, o que poderia estar associado à necessidade de maior conhecimento sobre o assunto. O ponto chave foi o risco aumentado de desenvolvimento de LPP nos pacientes da UTI. A teorização se fundamentou em pesquisas e evidências científicas publicadas sobre o tema. Como hipótese de solução foi proposta a realização de oficinas de educação permanente para os profissionais do local. A fim de refletir sobre a importância da qualidade do cuidado e segurança do paciente, bem como favorecer a adesão dos profissionais às medidas preventivas de LPP, promoveu-se um seminário com a participação de profissionais, acadêmicos e docentes do Curso de Enfermagem da PUC-GO. **Conclusão:** O estudo aprimorou conhecimentos sobre a Metodologia da Problematização com o Arco de Maguerez e destacou a importância da Educação Permanente como ferramenta de mudanças das práticas em saúde. Permitiu concluir que a qualidade do cuidado e a adoção de medidas que previnam a LPP são significativas para a segurança do paciente internado na UTI.

Palavras-chave: Lesão por pressão, Segurança do paciente, Metodologia da problematização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ARCO DE CHARLES MAGUEREZ E A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE: UMA ESTRATÉGIA NECESSÁRIA

KETLY DA SILVA SILVA, LAIANE FERNANDES OLIVEIRA, LAIANY DE OLIVEIRA NEVES, MICAELLA RIBEIRO LEMES PARREIRA COSTA, NADJA NAIRA PIMENTA MOREIRA, EDILENE LIMA VIANEY, GLENDA BATISTA DE ALMEIDA ANDRADE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ketlysilva_tb@hotmail.com

Introdução: A educação permanente em saúde para os trabalhadores é de suma importância para continuidade de aperfeiçoamento teórico prática, para que os trabalhadores da saúde sejam mais valorizados. A implantação dessa educação é evidenciada como uma política nacional para a formação e desenvolvimento dos profissionais da área da saúde onde possam buscar as possibilidades de desenvolver a educação permanente dos profissionais ampliando a capacidade de resolver problemas rotineiros dos seus serviço . **Objetivo:** Objetivos: Desenvolver um estudo por meio do Arco de Charles Maguerez a partir da observação da realidade de um Centro Integrado de Assistência Municipal a Saúde (CIAMS) no município de Goiânia. **Método:**Descrição Metodológica: Trata-se de uma pesquisa baseada na Metodologia da Problematização com a utilização do Método do Arco de Maguerez que desenvolvido durante as aulas de Atividade Integradora IV do curso de enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Este instrumento possui cinco etapas: a observação da realidade; a identificação dos pontos chave; a teorização; indicação de hipóteses de solução e a aplicação à realidade**Resultados:** Por meio da observação (1ª etapa), selecionou-se o tema a ser desenvolvido (2ª etapa) que foi a desatualização nos conhecimentos dos profissionais de enfermagem referente aos serviços ofertados. Em seguida foram feitos estudos em artigos científicos (3ª etapa) onde evidenciou que a enfermagem também é educar, mas para que isso aconteça é preciso que os profissionais se qualifiquem, pois, muitos deixam de se atualizar e conseqüentemente a assistência torna-se insegura. Com a atualização de conhecimento os profissionais podem fazer um melhor planejamento e assim atender melhor e promover o bem-estar de seus clientes. E para a hipótese de solução (4ª etapa) foi escolhido a demonstração da importância na educação permanente em saúde. **Conclusão:** O estudo promoveu um conhecimento reflexivo sobre a falta da educação permanente e continuada em saúde. No entanto conclui-se que é preciso mudanças do enfermeiro para alcançar transformação coletiva. Tendo em vista que, todo conhecimento adquirido e executado melhorará seu papel dentro da área da saúde e conseqüentemente estará mais preparado para o mercado de trabalho de forma qualificada e humanizada.

Palavras-chave: edução, enfermagem, coletividade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERCEPÇÃO DE UMA MÃE COM FILHO PORTADOR DE FISSURA LABIOPALATAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

MARIA DOS SANTOS CONCEIÇÃO SILVA, ANA CELIA CARNEIRO DE SOUSA GUIMARÃES, ARIELLY RAYANNE DE SOUZA PONCIANO AUGUSTO, BRUNA NUNES BRAGA, THYAGO FERNANDES RUFINO DE OLIVEIRA, JOELMA GOMES DA SILVA, BRENDA KARLA RAMALHO LESSA, ISLEICA VIEIRA MACHADO, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marisantoscsilva@yahoo.com.br

Introdução: As fissuras labiais ou labiopalatais são um conjunto de anormalidades na formação da face, a etiologia não se encontra claramente estabelecida, existe uma intercorrelação que envolve fatores ambientais e fatores genéticos. A má formação labiopalatal pode ser diagnosticada intraútero, os pais podem ser afetados psicologicamente, é importante constatar a fissura labiopalatal no início da gestação, para que seja iniciado processo de enfrentamento familiar antes do nascimento da criança. **Objetivo:** Descrever um relato de experiência sobre a percepção de uma mãe com filho portador de fissura labiopalatal.**Método:** Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, que foi desenvolvido através da metodologia ativa da problematização. Este método busca formar cidadãos críticos, reflexivos ao aplicar o Método do Arco de Charles Maguerez (BERBEL, 1998), tendo como objeto de estudo a mãe de um filho portador de má formação labiopalatal. O estudo foi conduzido por discentes da Pontifícia Universidade Católica de Goiás no Hospital Materno Infantil. Durante visita técnica no hospital, o grupo de discentes, acompanhados por uma professora da unidade, realizou a observação da realidade e identificou um caso para estudo. A participante do estudo foi uma mãe de uma criança com fenda palatina que concordou em participar deste relato de experiência. **Resultados:** O presente estudo relatou a experiência de uma mãe jovem (22 anos), de baixa escolaridade com um filho portador de Fenda Oral (FO). Não realizou pré-natal devido à falta de acesso. O primeiro ultrassom foi realizado pouco antes do parto, quando foi descoberta a malformação no feto (fissura de lábio e palato). Ao ser informada pelo médico que o filho nasceria com malformação relatou ter sentido medo pelo fato de desconhecer qual seria o problema. Após o nascimento, ao ser percebida a FO, teve que enfrentar rejeição da avó paterna e do próprio pai influenciado pelos familiares em relação à criança. Assumiu o tratamento do filho com ajuda de seus pais e da equipe multiprofissional. **Conclusão:** A Metodologia Problematizadora sustentou a construção do processo educativo reflexivo, que contribuiu para a humanização do cuidado. Neste estudo conhecemos uma mãe que passa pelo processo de tratamento de reconstituição do rosto do filho de forma firme e positiva, é alguém que serve de referencial para outras que passam por situações semelhantes, isto serve de base para os profissionais, pois podem perceber que uma boa assistência é capaz de gerar bons resultados e motivá-los a continuar.

Palavras-chave: Percepção, Relações Mãe-filho, Fissura palatina

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DO TABAGISMO: RELATO DE EXPERIÊNCIA ACADÊMICA EM UNIDADE DE SAÚDE

KARINNE SANTOS SOARES, LORENA APARECIDA DE OLIVEIRA ARAÚJO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karinne_lucas@hotmail.com

Introdução: O Sistema Único de Saúde foi criado em 1988 pela Constituição Federal e regulamentada pelas Leis n.º 8080/90 e nº 8.142/90. Tais leis dispõem sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, entre outros. O controle do tabagismo no Brasil vem sendo articulado pelo Ministério da Saúde através do Instituto Nacional de Câncer (INCA), o que inclui um conjunto de ações nacionais que compõem o Programa Nacional de Controle do Tabagismo (PNCT). **Objetivo:** Desenvolver a Teoria da Problematização com aplicação do Arco de Charles Maguerez pensado sobre a ótica da Educação em Saúde envolvendo o PNCT. **Método:** Trata-se de um estudo observacional como relato de experiência utilizando as cinco etapas do Arco de Maguerez: Observação da realidade, Levantamento do ponto chave, Teorização, Propostas de Intervenção e Aplicação à Realidade. Atividade desenvolvida entre os meses de Fevereiro a Junho de 2017, durante prática de disciplina da graduação em Enfermagem da PUC - Goiás, em Unidade Básica de Saúde (UBS), onde foi realizada a observação e destacado o ponto chave (situação de estudo). A revisão bibliográfica (teorização) abordou os temas: Educação em saúde e o Programa Nacional de Controle do Tabagismo (PNCT), a partir dos quais foram destacadas as propostas de intervenção e a posterior aplicação a realidade.**Resultados:** Na observação da UBS foi ressaltada a importância do PNCT. A teorização destacou que o consumo de cigarro atinge cerca 1 bilhão e 100 milhões de fumantes. A juventude é um período propício para o investimento da indústria do tabaco, no sentido de implementar o vício, devido ao baixo custo dos produtos e a estimulação dos mesmos devido às diversas propagandas e fácil acessibilidade. O PNCT é realizado prioritariamente nas UBS com uma abordagem multiprofissional, devido ao seu alto grau de descentralização e capilaridade. Neste sentido, fez-se necessário o reforço positivo aos que trabalham com PNCT. O tratamento do tabagista apresenta ótimo custo-efetividade nos cuidados em saúde, principalmente relacionado às doenças crônicas.**Conclusão:** A partir do estudo realizado percebemos que para o alcance da integralidade, precisamos exercitar o trabalho em equipe, desde o processo de formação do profissional de saúde até seu exercício pleno, e estes devem estar preocupados com a melhoria das condições de vida e de saúde da população. Esta experiência da prática discente em UBS, voltada ao PNCT reforça a necessidade de se trabalhar com ações de promoção a saúde e prevenção a doenças decorrentes do uso de tabaco na atenção básica.

Palavras-chave: Sistema Único de Saúde, Atenção Básica, Tabagismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SAÚDE DO IDOSO - PERSPECTIVAS E DESAFIOS

DANIELLE INOCENCIO MAGALHAES, DANIELLE INOCÊNCIO MAGALHÃES, MARCO ANTÔNIO BENTO DE ASSIS, MARTA CARVALHO LOURES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
danielle442imagalhaes@gmail.com

Introdução: A apresentação trata de atividades da Unidade optativa Saúde do Idoso do Curso de Enfermagem: Currículo, da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO), Descreve-se, neste trabalho, a adoção de metodologias ativas – no qual o aluno é o centro do processo de ensino aprendizagem e a construção de conhecimento se dá de maneira horizontal e coletiva, especificamente em assuntos relacionadas à área da Saúde do Idoso. **Objetivo:** Objetivo descrever a experiência da Unidade optativa saúde do idoso em dois anos realizada com acadêmicos do curso de enfermagem (PUC-GO). **Método:** A Unidade foi desenvolvida semanalmente, com discentes do Curso de Enfermagem da PUC-GO, entre fevereiro de 2016 e fevereiro de 2017. A Unidade em questão possui carga-horária de 30 horas, dividida em duas, sessão aulas teóricas - Para a diminuição dos agravos de saúde e melhoria na promoção da saúde dos idosos e a manutenção do envelhecimento ativo e saudável, bem como o processo de trabalho do enfermeiro nos serviços de saúde, os aspectos ético-legais e o estatuto do idoso; e uma sessão de uma visita técnica numa instituição de saúde; e uma visita em três residências de idosos da comunidade.**Resultados:** O maior desafio, além de tornar o problema mais próximo da realidade, tem que ser articulado com as competências do módulo (conhecimento, habilidades e atitudes). Ao final da Unidade, realizou-se uma pesquisa, baseada no modelo survey, com os estudantes, a fim de colher seus comentários sobre como as metodologias ativas foram importantes para melhorar engajamento e com os assuntos enriquecer o processo de aprendizagem. Tais relatos corroboram com a questão da indissociabilidade entre teoria e prática. Nessa perspectiva, o professor passa a ser um provocador ao lançar questões problema, enquanto o aluno/estudante assume um papel mais ativo para uma aprendizagem significativa. **Conclusão:** A avaliação dos alunos vem apontando uma identificação que favorecem o aprendizado para a formação profissional e sem dúvida esse trará desafios e resistências na sua implantação respondendo os aspectos integradores e holísticos da construção da Unidade.

Palavras-chave: Idoso, metodologias ativas, enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SEGURANÇA DO PACIENTE CIRÚRGICO

DANIEL RIBEIRO DE ALMEIDA, RAFAEL MAGNO FERREIRA NEVES, ANA KAROLINA LIMA MASSON, EDILENE LIMA VIANEY
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
societypoetry@hotmail.com

Introdução: O presente estudo identifica e sugere estratégias que promovem a segurança do paciente no ambiente cirúrgico, levando em consideração a legislação vigente no país, a portaria nº 529/2013 que institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP), a RDC (Resolução da Diretoria Colegiada) nº 36/2013 que institui ações para a promoção da segurança do paciente e a melhoria da qualidade nos serviços de saúde. **Objetivo:** Trata-se de identificar por meio de revisão narrativa e de análise pontual do ambiente cirúrgico os principais causadores de efeitos adversos no período perioperatório e propor medidas as quais por ventura poderiam ser aplicadas a fim de minimizar as consequências dos mesmos. **Método:** A pesquisa fundamentou na metodologia ativa por meio da utilização do Arco de Charles Maguerez e aprimorado por BERBEL, CYRINO, VILLARDI (2015), seguindo as etapas propostas de observação da realidade, pontos-chave, teorização, hipótese de solução e aplicação na realidade. A observação ocorreu a partir de visita técnica em um Hospital - referência em cirurgia em Goiânia, no dia 22 de março de 2017, onde foi observado a realidade daquela instituição, a fim de proporcionar a vivência prática. **Resultados:** A partir da teorização foram propostas algumas medidas preventivas: elaboração e implementação de uma ficha de verificação em todo o período perioperatório, educação continuada dos profissionais envolvidos nos procedimentos; promoção de oficinas de higienização das mãos; adoção de um diálogo claro entre a equipe multiprofissional; criação de uma escala semanal dentro do centro cirúrgico; implementação de um programa de substituição profissional; monitoramento de cargas excessivas de trabalho; padronização de embalagens medicamentosas; promoção de palestras esclarecendo medidas de segurança cirúrgica. **Conclusão:** Considera-se que as proposições foram apresentadas às integrantes da equipe de enfermagem do referido Hospital e aos colegas discentes, onde alguns pontos foram sugeridos como: a necessidade de sensibilizar o gestor quanto a importância de programas de educação continuada, além de elaborar programas preventivos que minimizem riscos, efetuando também a sugestão de um cadastro reserva emergencial e promoção de palestras de conscientização a estudantes sobre os riscos no perioperatório.

Palavras-chave: Cirurgia segura, perioperatório, educação continuada

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TELESSAÚDE COMO SUPORTE DE EDUCAÇÃO PERMANENTE PARA EQUIPE DE ENFERMAGEM DA ATENÇÃO BÁSICA

TATIANE FELIX BARBOSA DE QUEIROZ, MARAISA ROSA DE ARAUJO, THAINARA LORRAINE COSTA E SILVA PEREIRA, WANESSA DE CASTRO BARROS, EDILENE LIMA VIANEY, GLENDA B. A. ANDRADE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tatianefbqueiroz@hotmail.com

Introdução: A Atenção Básica (AB) é resultado do Programa Nacional de Atenção Básica (PNAB), que tem como finalidade descentralizar os atendimentos de saúde, com vista nos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS). Como forma de atender melhor os usuários foi desenvolvido um componente do Programa de Requalificação das Unidades Básicas de Saúde, o Telessaúde. Essa plataforma apresentada através de uma rede de sistemas engloba teleducação, teleassistência e telediagnóstico. **Objetivo:** Relatar a compreensão crítico reflexiva de acadêmicos do curso de Enfermagem da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-Goiás), sobre PNAB, no que se refere a Plataforma virtual do Telessaúde, na busca de elementos que fortaleçam esta importante ferramenta de trabalho da enfermagem. **Método:** Consiste em um estudo desenvolvido através das cinco etapas do Arco de Maguerez: observação da realidade, levantamento de pontos-chave, teorização, hipóteses de solução e aplicação à realidade. A primeira etapa foi realizada por meio de uma visita técnica em um Centro de Saúde no município de Goiânia- GO e teve sua observação direcionada para os elementos constituintes da Atenção Básica. O desenvolvimento deste método integrou as atividades da Unidade Atividade Integradora IV do quarto módulo do curso de graduação de enfermagem da PUC-Goiás. **Resultados:** Após a observação, o problema elencado foi a ineficiência do uso da tecnologia de informação para agendamento de consultas e exames. A teorização procedeu-se a leituras de artigos disponíveis na literatura que apoiou o tema do problema e reflexão sobre medidas que fossem capazes de solucioná-los. Na quarta etapa do Arco com algumas hipóteses de solução destacou-se a importância da divulgação do Programa de Telessaúde para os acadêmicos de Enfermagem da PUC-GO, com intuito de munir de conhecimento os futuros profissionais que trabalharão com essa plataforma. Na última etapa o profissional responsável pela manutenção do programa em Goiás realizou em sala de aula uma palestra sobre como utilizar as abas para os demais discentes e professores. **Conclusão:** O estudo proporcionou o conhecimento sobre a plataforma virtual que apesar de ser implantado com grande abrangência no país é pouco conhecido e/ou desvalorizado pelos profissionais e instituições de saúde. Contudo, quando aplicado coerentemente gera resolubilidade, qualificação e ampliação das ofertas para as equipes nas unidades e a diminuição de referência e contra-referência.

Palavras-chave: ARCO DE MAGUEREZ, SUS, TELESSAÚDE

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VIII MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA STRICTO SENSU

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A MATEMÁTICA DA HIGIENE DAS MÃOS NO SERVIÇO DE ATENDIMENTO DE URGÊNCIA

CLARICE CARVALHO DOS SANTOS, MILCA SEVERINO PEREIRA., RENATA SILVESTRE DE SOUZA COSTA, MONIQUE CELESTINO DE JESUS., ADENICIA CUSTÓDIA SILVA E SOUZA.
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
clarice_carvalho14@hotmail.com

Introdução: A matemática está inserida em todos os resultados das pesquisas cientificas pontuando fielmente todos os dados estatísticos. Neste estudo registrou-se o percentual importante da baixa adesão a higiene das mãos, dos profissionais de saúde que representa um grave problema uma vez que, essa ação já foi comprovada como a medida mais eficaz, de baixo custo e considerada simples para prevenção e controle das infecções. **Objetivo:** Caracterizar a realidade da adesão à higiene das mãos dos profissionais do atendimento pré-hospitalar nos cinco momentos preconizados pela OMS. **Método:** Estudo observacional, descritivo, realizado em um serviço de emergência de atendimento pré-hospitalar localizado na região Centro Oeste. A população de estudo foi constituída por profissionais que atuam na assistência do atendimento pré-hospitalar nas unidades de suporte básico e avançado: enfermeiros, técnicos de enfermagem, médicos e motoristas que também exercem a função de socorristas no local. A coleta de dados ocorreu de janeiro a março de 2016 por meio da observação direta não participante da higiene das mãos (HM), e os dados foram registrados em um checklist. A HM de cada profissional foi observada em uma única vez para cada momento preconizado pela OMS. **Resultados:** Participaram da pesquisa 86 profissionais. O estudo evidenciou baixa adesão a higiene das mãos em todos os cinco momentos indicativos do procedimento. Contudo, observa-se que após o contato com o paciente 40,7% e fluídos corporais 17,4% foram os momentos que os profissionais mais higienizaram as mãos. Não obstante, verifica-se que houve menor adesão à higiene das mãos antes do procedimento 98,8% e antes do contato com paciente 93,3% correspondendo a um resultado negativo para a segurança do paciente. **Conclusão:** A soma dos resultados mostra a necessidade de realizar intervenções educativas, para triplicar a conscientização dos profissionais sobre a HM e com o uso de álcool gel, uma vez que as ambulâncias não dispõem de pias com água e sabão. Sugere-se o uso de metodologias ativas na intervenção educativa, pois permite discutir a realidade vivenciada e encontrar um divisor comum para solucionar as situações problemas que somam como fatores negativos no processo de prevenção e controle das infecções.

Palavras-chave: ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA PRE-HOSPITALAR, HIGIENE DAS MÃOS, SAMU

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PACTO POLÍTICO, AS ELITES E OS PROJETOS: CUNHA MATTOS NA PROVÍNCIA DE GOIÁS (1823-1826)

RICARDO DE CASTRO E SILVA, MARIA CRISTINA NUNES FERREIRA NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ricardo.castro.silva@gmail.com

Introdução: A desagregação do Império português na América compreende os processos de Independência do Brasil e do arranjo político-institucional que caracteriza a construção do Estado Imperial. A consecução do pacto político entre as elites e D. Pedro I entorno da centralização político-administrativa gerou embates na elite da Província de Goiás. As milícias provinciais comandadas por Cunha Mattos atuaram favoráveis ao projeto de centralização política do Estado Imperial. **Objetivo:** Analisar a atuação das milícias da Província de Goiás sob o comando do Governador das Armas Cunha Mattos na manutenção da ordem provincial favorecendo o projeto de centralização político-administrativa do Estado Imperial em formação (1823-1826). **Método:** Optou-se pelo cruzamento de procedimentos metodológicos diversos de forma concatenada incluindo a pesquisa documental e a pesquisa bibliográfica. O acervo documental que ancora o trabalho é constituído pelas “correspondências” manuscritas de Raimundo José da Cunha Mattos datadas entre 1823 a 1826 localizadas no Arquivo Histórico do Estado e Goiás. Entre os documentos digitalizados utilizou-se a "Corografia História da Província de Goiás" de autoria de Cunha Mattos localizada na Revista do IHGB, a “Coleção de Leis do Império” e a “Coleção das Decisões do Governo do Império do Brasil” localizada na Biblioteca Digital da Câmara dos Deputados. Também foram confrontadas artigos, dissertação e teses referentes a Goiás, Cunha Mattos e as milícias. **Resultados:** Verificou-se que no contexto que Raimundo José da Cunha Mattos exerceu a função de Governador das Armas na Província de Goiás inexistia o consenso entre os membros da elite provincial em aderir ao projeto de centralização política-administrativa promovido do Estado Imperial em formação. Os embates políticos que marcaram o poder na esfera da Província de Goiás devem ser compreendidos pela frágil adesão das elites localizadas na Comarca do Norte da Província ao projeto de centralização politico-administrativa promovida pela Corte Bragantina mimetizado pela ideia da Monarquia Constitucional. Na Comarca do Sul também houveram “convulsões políticas” nos embates de jurisdição entre o Governador das Armas e a Junta Provisória de Governo. **Conclusão:** A compreensão dos embates políticos na Província de Goiás entre elites da Comarca do Norte e da Comarca do Sul com o Governador das Armas Raimundo José da Cunha Mattos inserem na formação do Estado Imperial que ocorreu a partir das lutas de Independência no Brasil. Buscou-se demonstrar como a manutenção da ordem na Província de Goiás pelos militares a serviço do projeto de centralização politico-administrativa refletiu nos embates entre diferentes projetos por parte das elites provinciais.

Palavras-chave: Cunha Mattos, elites provinciais, corpos militares

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A [SUPOSTA] LINEARIDADE DA SEQUÊNCIA SEXO-GÊNERO-DESEJO SEXUAL: REFLEXÕES SOBRE AS IDENTIDADES TRANS

VINICIUS NOVAIS GONÇALVES DE ANDRADE, LENISE SANTANA BORGES, CONCEIÇÃO NOGUEIRA, LENISE SANTANA BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE DO PORTO - PORTO (PORTUGAL)
viniciusnga@hotmail.com

Introdução: São nefastos os efeitos das violências cometidas contra pessoas transgender ou trans (travestis e transexuais). Quando intersseccionado o gênero com outros marcadores sociais, como raça e etnia, sexualidade, classe social e questão geracional, mostram-se acentuadas as desigualdades, hierarquias de poder e de sujeição/opressão, sendo o Brasil um exemplo desse processo, país em que mais se mata travestis, transexuais e sujeitos com outras identidades de gênero 'dissidentes' ou não binárias. **Objetivo:** Erigir reflexões sobre as categorias sexo, gênero e desejo sexual, além de problematizar os efeitos dos discursos normalizadores e essencializantes que operam para a instauração, manutenção e reprodução das violências contra pessoas trans**Método:** Esta é uma investigação desenhada com contornos empíricos, documental, que buscou analisar as denúncias recebidas pelo Disque Direitos Humanos (módulo LGBT), no ano de 2014, relatórios de monitoramento do mesmo serviço e um processo criminal. O foco selecionado consistiu na apreensão/análise - pela metodologia de Análise Temática e Análise de Discurso Foucaultiana- das narrativas de transfobia que encontram-se presentes nessas denúncias. O arcabouço teórico-epistemológico possuiu em suas bases as contribuições sócioconstrucionistas, da Psicologia Social Feminista, dos estudos da interseccionalide e queer. **Resultados:** Os resultados da pesquisa mostraram que por romperem com a suposta linearidade da sequência sexo, gênero e desejo sexual, travestis e transexuais são direcionadas compulsoriamente à margem da sociedade; expostas muitas vezes à noite e à prostituição (especialmente as travestis) e a diversas modalidades de violência ocupando, hierarquicamente, lugares de subordinação. Constatou-se a transfobia como efeito de discursos e práticas sociais e que pode ser manifesta de várias formas: a impossibilidade de ir-e-vir dos(as) trans, por questões de territorialidade; de não serem considerados(as) seres humanos 24 horas por dia; pela violência psicológica/simbólica por via de insultos, termos de baixo calão, humilhações e assassinatos **Conclusão:** São graves os efeitos de múltiplas violências interseccionais presentes no cotidiano de pessoas trans, vide o Brasil, país em que mais se mata desses sujeitos. Quando um coletivo de vozes brada pelo fim da existência de um corpo não binário e este permanece vivo, devemos considerar este ato de sobrevivência como 'essencialmente' político e de resistência. Devemos (re) pensar em uma mudança ou (re) significação discursiva fundada em suas possibilidades de existência como um corpo legítimo.

Palavras-chave: Psicologia Feminista Queer, Transfobia, Denúncia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ASSISTÊNCIA SOCIAL E A EXECUÇÃO DO FINANCIAMENTO PELA SEMAS DE GOIÂNIA (GO) - DE 2013 A 2016.

ROSARIA BATISTA ARANTES, SANDRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rosariabarantes@yahoo.com.br

Introdução: O objeto de estudo da pesquisa que integra a dissertação incidiu sobre a execução do financiamento da Política de Assistência Social pela Secretaria Municipal Assistência Social de Goiânia-GO, problematizando a tensa relação entre garantia de direitos sociais da classe trabalhadora e os matizes de uma sociedade conservadora. São avaliados os dados referentes aos recursos financeiros deste município, cofinanciado pelos três entes federativos, em um contexto de relações complexas e contraditórias **Objetivo:** Analisar a execução do financiamento da Política de Assistência Social pela Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS) de Goiânia-GO, no período de 2013 a 2016. **Método:** Os documentos analisados abrangeram os dados e os indicadores estatísticos, orçamentários e financeiros do município e da assistência social, coletados junto à Secretaria Municipal de Finanças, Secretaria de Assistência Social da Prefeitura de Goiânia, Conselho Municipal de Assistência Social (CMASGny) e Fundo Municipal de Assistência Social (FMAS). A coleta de dados foi realizada por meio de resoluções, portarias, leis, planos, relatórios e demonstrativos do município sobre sua política de assistência social.**Resultados:** O estudo evidencia que a SEMAS tem limitações na execução do financiamento. Dentre elas ressaltam a falta de critério de partilha dos recursos destinados à rede socioassistencial do município e a não alocação de todos os recursos no fundo municipal. É evidente a quantidade significativa de instituições da rede privada na condução dos serviços, por meio de instituições conveniadas. Os recursos destinados pelo governo federal não seguem uma periodicidade da transferência, conforme consta no site do MDSA, evidenciado analisado designado Relatório Parcelas Pagas. No estudo reafirma-se que o fundo público por meio do orçamento é necessário para a garantia dos direitos sociais. **Conclusão:** A pesquisa demonstra que a política de assistência social em Goiânia tem passado gradativamente por uma série de transformações, mas requer aprofundar o reordenamento institucional que favoreça , os meios de defesa dos direitos básicos sociais, contrapondo-se aos vícios de cunho conservador que, no Brasil e principalmente em Goiás e Goiânia, dificultam o avanço de uma política social claramente orientada pelos direitos de cidadania e consolidação de um sistema democrático participativo.

Palavras-chave: Assistencia Social, Estado, Financiamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ATUAÇÃO DA LOGÍSTICA HUMANITÁRIA NA DESERTIFICAÇÃO DO CERRADO

NATHALIA CAMARGOS DE ALEIXO, JOSÉ ELMO DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nathalia_camargos@hotmail.com

Introdução: O conceito Logística Humanitária vem sendo desenvolvido nos últimos anos, porém, no Brasil, ainda pouco abordado. Define-se por procedimentos de distribuição de recursos entre comunidades prejudicadas por desastres naturais ou emergências complexas. A Logística Humanitária tem como objetivo atender a quantidade máxima de pessoas necessitadas em tempo hábil, organizando e distribuindo os recursos disponíveis. **Objetivo:**Desenvolver estratégias por meio da Logística Humanitária para evitar os desastres de desertificação do cerrado brasileiro e melhorar a logística de distribuição de recursos em áreas já desertificadas. **Método:** Serão coletados dados sobre a atuação da Logística Humanitária, levantando os pontos em que atuam no cerrado brasileiro. Um levantamento estatístico de desastres naturais deve ser realizado da região, criando a correlação entre os desastres ocorridos e a atuação da Logística Humanitária. Isso possibilitará localizar os pontos de menor assistência e propor mudanças na logística de distribuição dos recursos para melhor atuação. A partir dos dados estatísticos poderão ser desenvolvidos métodos para prevenir a desertificação do cerrado brasileiro com análise de possíveis tragédias futuras. **Resultados:** Os resultados são parciais. A pesquisa se encontra em fase de revisão de literatura para avaliar a atuação da Logística Humanitária no cerrado brasileiro. Espera-se obter dados estatísticos relevantes que possibilitem um mapeamento da desertificação da região, propondo mudanças na cadeia de assistência atual, para a melhor distribuição dos recursos disponíveis entre as comunidades vulneráveis. **Conclusão:**Espera-se chegar a uma conclusão que evidencie a importância da Gestão da Logística Humanitária, com melhorias significativas na distribuição dos recursos no cerrado brasileiro. Elaborar métodos de prevenção de futuros desastres naturais ou emergências complexas.

Palavras-chave: Logística Humanitária, Cadeia de suprimentos, Desertificação do cerrado

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CIDADE ALÉM DA VILA: UMA ANÁLISE SÓCIOURBANA ENTRE PERIFERIA E CENTRO HISTÓRICO DA CIDADE DE GOIÁS

TIAGO LEITE RAMIRES, LÚCIA MARIA MORAES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tiagolramires@gmail.com

Introdução: A presente pesquisa busca identificar e compreender a formação e os processos de desenvolvimento de novos bairros na periferia da cidade de Goiás: as condicionantes que propiciaram e continuam a influenciar a constituição de um tecido urbano adverso do núcleo histórico original, patrimônio cultural mundial. **Objetivo:** Esta pesquisa objetiva avaliar as características sócio-urbanas dos diferentes setores da cidade de Goiás, visando estabelecer relações interbairros a partir de indicadores que possibilitem uma análise crítica entre centro histórico e periferia. **Método:** A metodologia de análise sócio-urbana comparativa proposta por Gillermo Tella et. al. em “Precariedad urbana y reproducción social en la construcción de la ciudad” (2016), contribui para o debate acerca das desigualdades intrametropolitanas, podendo agregar e enriquecer as análises já produzidas no âmbito da graduação em Geografia do Campus Cora Coralina (UEG). **Resultados:** Para que se possa alcançar os resultados propostos, os seguintes resultados são esperados: - Sistematização, a partir de fontes secundárias, do histórico do processo de formação dos bairros da cidade de Goiás externos à área sob a tutela dos órgãos de preservação histórica; - Identificação e análise das convergências e divergências existentes entre o Centro Histórico e os bairros periféricos da cidade de Goiás, a partir de indicadores sócio-urbanos, ambiências e paisagens antrópicas; - Análise dos processos de expansão e segregação urbana na cidade de Goiás, considerando as especificidades inerentes a um sítio Patrimônio Mundial. **Conclusão:** Longe de buscar soluções ou respostas definitivas, entendemos ser necessária uma compreensão da situação apresentada. Nossa contribuição se dá pela leitura da malha urbana em suas diferentes dimensões e camadas de informações, bem como no resgate de sua evolução e na discussão sobre os processos de formação das periferias em uma cidade histórica. Também nos interessa adentrar a discussão sobre o papel das periferias contemporâneas para as cidades históricas Patrimônio Mundial Cultural.

Palavras-chave: Cidade de Goiás, Periferia, Patrimônio Mundial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CONSCIÊNCIA HISTÓRICA E O SENTIDO DA FÉ CRISTÃ: TEOLOGIA, LINGUAGEM E ÉTICA

ALEXANDRE DE SIQUEIRA CAMPOS COELHO, JOEL ANTONIO FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
prof.alexandrecoelho@gmail.com

Introdução: A compreensão do texto bíblico pelo cristão hoje encontra angústia sobre a pertinência do escrito sagrado no pregar, no ensinar e no viver a fé cristã. Há uma dissociação entre o imperativo bíblico e a convicção de sentido de vida na (pós)modernidade. Diversos são os métodos de interpretação e os métodos de exegese, mas "a multiplicidade de técnicas e vias de interpretação" ofuscam a escritura viva de "reanimar a chama de sua mensagem" em qualquer circunstância histórica. **Objetivo:** A tese objetiva diálogo entre a teologia paulina e o filósofo e historiador francês Paul Ricouer no que tange a compreensão da crítica, da convicção e do sentido da fé na ética Cristológica de Paulo no Novo Testamento. **Método:** A tradição tornou-se descritiva e retrospectiva reforçando "uma identidade de preservação nos valores e motivos, nas ideias e convicções, nas crenças e opiniões, nas mentalidades e nas afirmações de si" bem como normativa e continua onde ressalta-se "o cuidado em combater a erosão no tempo, a dissolução da tônica marcante da sociedade e da cultura, do estado e da nação, constantemente ameaçada pelo esquecimento e pela negligência, pela omissão e pelo ocultamento". A perspectiva da abordagem é teórico-hermenêutica e seu fim é investigar experiências histórico-sistêmicas por meio da contribuição da exegese, hermenêutica, teologia, história e cultura a partir do contexto histórico de memórias e ressignificações do texto bíblico. **Resultados:** A narrativa bíblica evidencia experiencias contidas, inerentes ou subjacentes ao texto, mas também determina compreensão de experiencias hodiernas. A partir da correlação com valores, comportamentos, imaginários e concepções de mundo presentes nos textos que se tornam intelegíveis via interpretação e articulam experiencias múltiplas hoje. **Conclusão:** A memória acumulada ao longo do tempo constrói, preserva e perpetua identidade individual e coletiva. "A reflexão historicizante operada pelo sujeito insere tais experiências [vividas] no conjunto acumulado da história, cujo legado se articula em tradição, memória e narrativa" (MARTINS, 2011, p. 47). O fundamento da pesquisa está na convicção que os motivos e as linhas fundamentais da teologia paulina resultam fundamentações e orientações convincentes paras as ações éticas dos cristãos hoje.

Palavras-chave: História, Hermenêutica, Teologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CONTRIBUIÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL NA DEMOCRATIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE NO HC/UFG, GOIÂNIA, 2017

TAMARA DE SOUSA MENDONÇA, DENISE CARMEM DE ANDRADE NEVES

tamaramendonca19@gmail.com

Introdução: A Política de Saúde juntamente com a Assistência Social e a Previdência Social compõe o Sistema de Seguridade Social garantido pela Constituição Federal de 1988 (CF 1988), como preconizado no seu artigo 194 e reconhece no seu art. 196 que “a saúde é direito de todos e dever do Estado garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem a redução do risco da doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário ás ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação” . **Objetivo:** Analisar se a intervenção do Assistente Social do HC/UFG tem favorecido a democratização do serviço de saúde aos usuários. **Método:** O percurso metodológico proposto para esse estudo consiste na pesquisa exploratória de cunho qualitativo, uma vez que para o descortinamento do objeto será necessário levantar informações sobre o local da pesquisa, das possíveis determinações do objeto e aprofundar o conhecimento sobre a realidade na qual o mesmo está inserido.Com a pesquisa bibliográfica busca-se familiarizar com a literatura sobre o tema e identificar diferentes abordagens de autores que problematizam parte do objeto a ser discutido. Também utilizar-se-á a pesquisa documental, para apreender a intervenção dos assistentes sociais do HC e será aplicado a pesquisa de levantamento de dados para obter as respostas necessárias por meio de uma entrevista semiestruturada. **Resultados:** Os resultados serão divulgados e disponibilizados no final desse estudo no Programa de Pós Graduação do Mestrado em Serviço Social para toda a comunidade, assim como para o Serviço Social HC-UFG/EBSERH, com vistas a contribuir na reflexão do trabalho desenvolvido pelos assistentes sociais que ali atuam na perspectiva da democratização do acesso dos serviços de saúde. **Conclusão:** O seguinte estudo é destinado a principio a dar base para a construção da dissertação de mestrado em Serviço Social e posteriormente com a finalização da pesquisa objetiva-se trazer contribuições ao diálogo entre assistentes sociais e usuários no que diz respeito à qualidade dos serviços prestados e o compromisso com a classe trabalhadora, diante do acirramento das manifestações da questão social e da flexibilização do trabalho profissional, o que acarreta alguns desafios para o profissional.

Palavras-chave: Contribuição do Assistente social, Democratização dos serviços de saúde, Política de Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A EDUCAÇÃO SUPERIOR NO BRASIL: A TRAJETÓRIA DA AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL E SUAS PERSPECTIVAS

ANTONIO EVALDO OLIVEIRA, MARIA ESPERANÇA FERNANDES CARNEIRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
antonio.evaldo@uol.com.br

Introdução: falar de avaliação da educação no Brasil, notadamente da educação superior, é antes de tudo, falar de questões polêmicas, tendo em vista que a oferta da educação pelo Estado passa, necessariamente, por decisões políticas, o que acarreta discussões sob a ótica financeira e, consequentemente, questão de política econômica. **Objetivo:** analisar a avaliação da educação superior no Brasil, em seus vários momentos históricos de implantação, implementação e consolidação, bem como a trajetória da Avaliação Institucional e suas Perspectivas **Método:** baseia-se na pesquisa bibliográfica, denominada estado da arte ou estado do conhecimento, que contribui para a discussão e o mapeamento da produção acadêmica tanto em termos de análise qualitativa, quanto quantitativa. **Resultados:** percebeu-se que o processo avaliativo requer, por parte das Instituições de Ensino Superior (IES), de aceitação das determinações por parte do Estado, como o uso de instrumentos variados, os quais devem ser cotidianamente avaliados e modificados, à medida que não atendem às necessidades ou aos princípios de uma avaliação da qualidade, almejada pelas IES. Sendo assim, a pesquisa mostra como resultado um parcial desconhecimento, por parte dos professores e das coordenações dos cursos pesquisados, que o ENADE como um instrumento de avaliação, ainda não é assumido como um componente curricular obrigatório. Necessitando, portanto, que o instrumento seja trabalhado com maior significado com os sujetios, atores do processo da referida avaliação. **Conclusão:** abordar a questão da avaliação da educação pressupõe analisar, ainda que de forma sintética, os vários instrumentos de avaliação da educação brasileira, sendo assim, com a avaliação a instituição consegue se perceber em sua globalidade, o que favorece ou facilita a correção de erros, a tomada de decisões e, por via de consequência, melhorar a gestão, os serviços por ela prestados à sociedade, qual seja, melhorar o processo educacional oferecido.

Palavras-chave: Educação Superior Brasileiro, Avaliação Institucional, Avaliação do Ensino Superior Brasileiro.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NO ESTADO DE GOIÁS: POSSIBILIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL

TELMA REGINA DE BARROS, ARISTIDES MOYSÉS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
telma.economista@gmail.com

Introdução: Num contexto político-econômico contemporâneo as instituições de ensino superior foram revalorizadas e passaram a ser consideradas como um dos atores cruciais no desenvolvimento de determinada região ou local. Em face do exposto, surgiu a ideia de fazer um levantamento dos aspectos socioeconômicos que impactam e revelam a educação superior do Estado de Goiás e analisar as possibilidades que estes demonstram para o desenvolvimento regional. **Objetivo:** O presente trabalho procurou investigar se a expansão da educação superior, no período 1995-2014, tem contribuído para o desenvolvimento regional do Estado de Goiás e se tem ocorrido articulação das políticas sociais com as políticas regionais. **Método:** Para tanto, utiliza-se a pesquisa bibliográfica e exploratória dos perfis socioeconômicos do Estado de Goiás. Ao buscar maior familiaridade com o objeto de estudo, foram observados alguns encadeamentos que envolvem a educação superior tanto de curto prazo quanto de longo prazo. **Resultados:** Ao que parece, os de curto prazo (dispêndios - backwards linkages) foram exitosos, porém aqueles de longo prazo (conhecimento – forward linkages) tiveram um resultado bastante insignificante ao serem comparados com os esforços despendidos. **Conclusão:** Tudo isso parece indicar que a expansão da educação superior no Estado de Goiás pouco tem contribuído para o desenvolvimento regional e que essa realidade parece indicar também uma desarticulação entre as políticas sociais e regionais. Acredita-se que os referidos encadeamentos, no período analisado, se as políticas sociais e regionais fossem mais articuladas, poderiam gerar maiores externalidades positivas que viessem a promover prolongado e acumulativo desenvolvimento regional e local.

Palavras-chave: Desenvolvimento regional, Educação Superior, Estado de Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A FORMAÇÃO DA GRADUAÇÃO DE SERVIÇO SOCIAL :UM ESTUDO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR Á DISTÂNCIA

PRISCILA RODRIGUES NONATO, SANDRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pri.sersocial@gmail.com

Introdução: O objeto de estudo da pesquisa em desenvolvimento no Mestrado em Serviço Social demita-se pelo exame da formação profissional em Serviço Social na modalidade de Educação a Distância (EAD), a partir do Projeto Político Pedagógico das instituições que ofertam o curso nessa modalidade de ensino no Estado de Goiás e as diretrizes curriculares defendidas pela Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Serviço Social – ABEPSS e a direção social do Projeto ético político profissional. **Objetivo:** Investigar a formação profissional na modalidade de ensino a distância e as finalidades pedagógicas dos cursos de graduação de Serviço Social, oferecendo elementos críticos sobre o Projeto Político Pedagógico das Instituições de Ensino Superior que atuam no Estado de Goiás. **Método:** A investigação compreende a pesquisa bibliográfica e documental com coleta de dados e referenciais em documentos, livros, artigos entre outros, e em especial de autores da perspectiva histórico-dialética. A pesquisa empírica se faz a partir do estudo da formação em Serviço Social na realidade do centro-oeste com a oferta atual de 17 cursos de Serviço Social a distancia, com base nos dados disponibilizados pelo Ministério da Educação – MEC, priorizando como critério para a investigação as IES com maior tempo de atuação no Estado. A pesquisa de caráter qualitativo e quantitativo compõe-se de fontes documentais e dados disponibilizados pelo MEC, possibilitando a reflexão sobre o objeto de estudo. **Resultados:** Os resultados do desenvolvimento da pesquisa consistem na elaboração do trabalho para exame de qualificação, elaboração da dissertação de mestrado. Resultará em produções de trabalho, apresentações em eventos científicos, produção de artigos, publicações e submissão em periódicos. **Conclusão:** O projeto de pesquisa refere-se a formação academica profissional na graduação de Serviço Social em EAD, com seu marco fundamental na LDB de 1996. A formação acadêmica profissional em Serviço Social no Brasil compreeende na atualidade mudanças em decorrência da expansão acelerada da oferta de cursos e vagas em EAD. No debate sobre as diretrizes curriculares da Abepss e a formação profissional busca-se aprender a realidade do ensino a distância em Serviço Social no estado de Goiás.

Palavras-chave: EDUCAÇAO A DISTANCIA, SERVIÇO SOCIAL, FORMAÇAO PROFISSIONAL

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A FORMAÇÃO DE CONCEITOS NA MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA DA TEORIA DO ENSINO DESENVOLVIMENTAL

ANDRE LUIZ ARAUJO CUNHA, JOSÉ CARLOS LIBÂNEO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aluizcunha7@gmail.com

Introdução: O presente estud tem como objetivo apresentar, a partir de pesquisas realizadas na Educação Matemática e Educação, o processo de formação de conceitos matemáticos na perspectiva do ensino desenvolvimental de Vasili V. Davydov. Nesta investigação de natureza teórica, analisamos os resultados obtidos em pesquisas que abordam o processo de formação de conceitos na Matemática e a organização dos conteúdos no Ensino Fundamental e Médio.**Objetivo:** Apresentar uma reflexão teórica sobre a formação de conceitos matemáticos na perspectiva da teoria do Ensino Desenvolvimental, formulada por Vasili V. Davydov. Os modos de organização dos conteúdos apresentados em pesquisas nos níveis de ensino Fundamental e Médio. **Método:** A pesquisa é de cunho bibliográfico e tem como referencial teórico a teoria do Ensino Desenvolvimental formulada V. V. Davydov. Foram analisados artigos, dissertações e teses, disponíveis de forma eletrônica, com acesso ao texto completo. As principais bases de dados pesquisadas foram: o banco de teses e dissertações da Capes, banco de teses da USP, Biblioteca digital da Federação Russa, entre outras. **Resultados:** Verifica-se na literatura, o esforço teórico de pesquisadores, tanto na Educação, quanto na Educação Matemática, em como organizar o ensino da matemática de forma a promover a formação de conceitos teóricos.Identificamos que o maior volume de pesquisas em matemática, seja na Educação ou Educação Matemática, na perspectiva desenvolvimental, se concentram no Ensino Fundamental (ROSA, 2012; ROSA & DAMÁZIO, 2012; entre outros), talvez um dos fatores que justifique o expressivo número, esteja relacionado aos experimentos de ensino realizados na Escola Nº 91, no Ensino Fundamental, na cidade de Moscou - Rússia. As pesquisas de Búrigo (2015), Mame (2014), entre outros. Analisaram a formação do conceito de número (positivo, negativo, frações). **Conclusão:** Com base nos resultados apresentados pelas pesquisas, conclui-se que, a teoria do ensino desenvolvimental, na perspectiva de Davydov, é capaz de apresentar caminhos para o ensino e aprendizagem da matemática, que podem favorecer a ascensão dos conhecimentos cotidianos do aluno, ao patamar dos conhecimentos científicos. Uma das particularidades da proposição de Davydov para o ensino da matemática, consiste na ênfase aos conceitos teóricos, cujo objetivo é a formação do pensamento teórico alunos.

Palavras-chave: ensino e aprendizagem de Matemática, teoria do Ensino Desenvolvimental, Formação de conceitos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A GESTÃO DO PROCESSO DE CUIDAR DE PESSOAS EM MORTE ENCEFÁLICA EM TERAPIA INTENSIVA

NAILIN MELINA PIRES DA SILVA, VANESSA DA SILVA CARVALHO VILA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nailinenf@gmail.com

Introdução: A gestão do cuidar frente ao diagnóstico de morte encefálica é uma questão complexa que envolve as fragilidades organizacionais e assistenciais que dificultam a implementação dos protocolos clínicos e o adequado manejo do processo de doação de órgãos. Essas fragilidades acarretam prejuízos para o processo de cuidar em especial, os familiares que vivenciarão o enfrentamento da finitude da vida e do luto, assim como, em alguns casos, deverão tomar a decisão de consentir ou não a doação. **Objetivo:** Explorar a experiência vivenciada por profissionais de saúde intensivistas no processo de gestão do cuidado de pessoas em morte encefálica. **Método:** Estudo de caso qualitativo desenvolvido segundo os pressupostos da hermenêutica moderna, desenvolvido em uma instituição hospitalar, pública, de grande porte no município de Goiânia, referência para o atendimento de vítimas de emergências traumáticas e referência para toda a região Centro-Oeste. Os dados foram coletados de janeiro a junho de 2017, por meio de entrevistas semiestruturadas. Participaram seis médicos, seis enfermeiros e dez técnicos de enfermagem que atuavam na instituição de 2 a 30 anos. Os dados foram analisados por meio da análise temática conduzida considerando as etapas de redução e organização dos dados, construção das unidades de significados, identificação dos núcleos temáticos e interpretação dos resultados. **Resultados:** A analise preliminar aponta que a implementação do protocolo de morte encefálica é recente na instituição em estudo. Os participantes descreveram os avanços institucionais na gestão do cuidar de pessoas em morte encefálica demonstrando a complexa realidade envolvida nesse processo. Destacaram aspectos relacionados a necessidade de que o protocolo seja implementado de modo efetivo para possibilitar a possível doação de órgãos ou o encerramento do cuidado, evitando gastos desnecessários, ocupação de leitos e prolongamento do sofrimento dos familiares. Destacaram a fragilidade familiar e a necessidade do cuidado integral e holístico, que esta situação requer. Foram destacados deficits na comunicação interpessoal entre os membros da equipe. **Conclusão:** A compreensão da realidade social vivenciada por essas pessoas demonstra os desafios assistenciais e as demandas de intervenções individuais e coletivas, que tragam segurança e qualidade a atenção à saúde de pessoas que vivenciarão essa situação clínica. Os resultados contribuem para a transformação na gestão do cuidado, na doação de órgãos, ampliando as possibilidades de intervenções, no que se refere às ações de gerência do cuidado de forma sistematizada.

Palavras-chave: Morte Encefálica, Unidades de Terapia Intensiva, Equipe de Assistência ao Paciente.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A HIGIENE DAS MÃOS EM UTI: UMA QUESTÃO MATEMÁTICA PARA A PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÃO

AGLAID VALDEJANC QUEIROZ NEVES, ADENÍCIA CUSTÓDIA SILVA E SOUZA, CECÍLIA MARIA BARBOSA DE SOUSA, SARA RIBEIRO VILLAÇA, MILCA SEVERINO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, INSTITUTO DE NEUROLOGIA DE GOIÂNIA, FAPEG- FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS
aglaidenfermagem@gmail.com

Introdução: A higienização das mãos é a medida mais importante para a prevenção das infecções. Entretanto, os profissionais de saúde ainda têm dificuldade em compreender que somar essa medida na sua prática de atendimentos representa diminuir o número de infecções relacionadas aos cuidados em saúde e os dias de internação, multiplicar a qualidade do serviço prestado e a segurança ao paciente. **Objetivo:** Verificar a adesão dos profissionais de saúde à higienização das mãos e relacionar o uso da matemática na interpretação dos indicadores epidemiológicos das IRAS. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo transversal com abordagem quantitativa. A população deste estudo foi composta de profissionais de saúde que atuam na unidade de terapia intensiva adulta de um hospital privado que atende várias especialidades. O projeto foi aprovado pelo comitê de ética da PUC Goiás sob Nº 1.822.751 e foram observados todos os aspectos éticos. A coleta de dados ocorreu entre os meses de Março e Abril de 2017 por meio da observação direta não participante nos três turnos de trabalho. **Resultados:** Foram observadas 840 oportunidades de higienização das mãos por 106 profissionais de saúde. A taxa de adesão geral dos profissionais para higienização das mãos na UTI foi de apenas 21%. As situações que mais requeriam a higiene das mãos foram o toque de superfície 171 (37%), o banho no leito 67 (14,5%) e administração de medicamentos pela via endovenosa 22 (4,8%). A maior adesão à HM foi entre os psicólogos (66,6%), e a menor foi dos técnicos de laboratório 1 (0,2%). A adesão à HM entre os médicos (14,1%), técnicos de enfermagem (19,7%) e enfermeiros (27,6%) é baixa e preocupa porque estes profissionais assistem ininterruptamente esses pacientes e realizam procedimentos simples e complexos que expõe os pacientes a riscos de contaminação. **Conclusão:** A taxa de adesão à higienização das mãos pelos profissionais de saúde da UTI estudada é baixa apenas 21%. Neste estudo fica evidente que a matemática contribui na elaboração de indicadores capazes de nortear as unidades de saúde na adoção de estratégias para diminuir as IRAS, os gastos a elas associados e somar a qualidade da assistência na segurança ao paciente.

Palavras-chave: Pessoal de saúde, Desinfecção das mãos, Infecção hospitalar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A MARGINALIZAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E OS DISCURSOS E PRÁTICAS CRISTÃOS

SHEILA SANTOS CARVALHO RIBEIRO, CAROLINA TELES LEMOS
, FACULDADE SERRA DA MESA
sheila.com@hotmail.com

Introdução: Partimos do pressuposto que mitos, teodiceias e narrativas têm historicamente pouco se ocupado na produção de sentido quanto a forma de perceber as pessoas com deficiência. Chama atenção a superficialidade com que questão é tratada pelas instituições religiosas, legitimando a marginalização da pessoa com deficiência. **Objetivo:** Objetivamos demonstrar as aproximações e os distanciamentos entre os discursos e as práticas inclusiva do cristianismo em relação à pessoa com deficiência, por outro lado compreender qual intencionalidade prevalece nesses discursos que legitimam a marginalização da pessoas com deficiência. **Método:** Com aporte de levantamentos bibliográficos no contexto do cristianismo relacionado ao tema, faremos analises dos discursos cristãos que prevalecem em relação á pessoa com deficiência. Analises de documentos, projetos, políticas e campanhas, assim como visitas as igrejas cristãs com intuito de observar aproximações e distanciamentos e relação ao objeto de nossa pesquisa. **Resultados:** Torna-se importante um estudo das principais narrativas excludentes do sagrado, de como tem sido interpretada e sedimentada sob o ponto de vista da religião e a construção dialética do mundo. O discurso do cristianismo, ampliado por alguns mitos e pela desvalorização da pessoa humana, não tem sido objeto de releituras para o diálogo com o outro, e sim, tem sido discutido superficialmente. **Conclusão:** O sistema simbólico religioso contribui para manutenção da marginalização da pessoa com deficiência, porém, poderia também fazer o contrário. Necessitamos de propostas de releituras que possam encontrar ressonância para ruptura dos mitos que ao longo da história legitimaram a exclusão da pessoa com deficiência. Para academia e para sociedade refletir sobre essa perspectiva é imprescindível.

Palavras-chave: Marginalização, Deficiência, Cristianismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A OPÇÃO PELOS POBRES NO EVANGELHO DE LUCAS CAPÍTULO 4

AILTON SOARES DOS SANTOS, ALBERTO DA SILVA MOREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ailton022@hotmail.com

Introdução: Falar de exclusão social e marginalização não é algo novo; Jesus de Nazaré evidenciou há dois milênios a emergência de se pensar nos pobres. Muitos grupos se inspiraram nas palavras de Cristo para combater as fragilidades da sociedade naquele período, na qual cada vez mais os cristãos se impulsionavam com o que ensinou Jesus: "O Espírito do Senhor está sobre mim, porque me ungiu; e enviou-me para anunciar a boa nova aos pobres, para sarar os contritos de coração," (Lc 4,18). **Objetivo:** O propósito deste artigo é mostrar como Lucas vê a situação do pobre introduzido como elemento central da pregação de Jesus sobre o Reino de Deus e, como consequência, podendo levar a uma opção pelos menos favorecidos. Nessa perspectiva, será feita a análise de um Jesus que se preocupa com o pobre. **Método:** Para tentar compreender melhor o tema, será feita uma revisão bibliográfica, com o intuito de ajudar a entender os movimentos sociais no tempo de Jesus e a situação dos empobrecidos neste período de dominação romana. **Resultados:** Falar de exclusão social e marginalização não é algo novo, Jesus de Nazaré evidenciou há dois milênios a emergência de se pensar nos pobres. Este artigo poderá evidenciar os muitos grupos que hoje e naquele período se inspiraram nas palavras de Cristo para combater as fragilidades da sociedade em que tal conceito se situava, na qual cada vez mais os cristãos se impulsionavam com que ensinou Jesus ensinou em Lc 4. **Conclusão:** Portanto, é possível dizer as Sagradas Escrituras são uma importante ferramenta de uma busca por justiça social, dando aos primeiros discípulos um caráter de um movimento coletivo e de inclusão em que o pobre, antes excluído e marginalizado, agora se torna o autor de sua própria história, buscando se libertar de todas as injustiças impostas por um sistema corrupto que vigorava no tempo de Jesus e que ainda vigora nos tempos atuais. Assim, optar pelos pobres é acolher o projeto de Jesus.

Palavras-chave: pobres, Lucas 4, movimentos sociais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A POLÍTICA DE SAÚDE NO BRASIL E O LEGADO DO MOVIMENTO DA REFORMA SANITÁRIA

AMANDA FRANCIELLE DE JESUS LEÃO, SANDRA DE FARIA

amandacleao@gmail.com

Introdução: O trabalho versa sobre a realidade sócio-histórica da saúde brasileira sobre a qual a política pública de saúde se configura. As analises recaem sobre as determinações dos movimentos de luta pela saúde pública, com ênfase na sua trajetória política, na reforma sanitária e na criação do Sistema Único de Saúde (SUS). **Objetivo:** Investigar os movimentos de luta pela saúde pública brasileira por meio de sua trajetória política em Goiás, enfatizando os aspectos históricos e conceituais que desvelam os desafios em um cenário e conjuntura de intensa mercantilização dos serviços de saúde. **Método:** Os procedimentos metodológicos da pesquisa compreendem a pesquisa bibliográfica e documental, com a finalidade de coletar dados que assegurem uma aproximação, entendimento e compreensão do objeto de estudo. O estudo em desenvolvimento fundamenta-se na bibliografia acumulada na área das ciências sociais aplicadas e em especial do Serviço Social, compondo a revisão teórica de interpretação dos dados levantados. A metodologia ao combinar a pesquisa bibliográfica e documental, propiciará aprender tendências nas análises sobre a trajetória dos conselhos de saúde, na perspectiva do controle social, saúde e a reforma sanitária e a criação do Sistema Único de Saúde. **Resultados:** A pesquisa em desenvolvimento no âmbito do curso do Mestrado em Serviço Social da PUC GOIÁS, na linha de pesquisa Movimentos Sociais, Políticas Públicas e Cidadania, integrará a dissertação de Mestrado e a produção e publicação de artigos com análises dos dados sobre o cenário do Sistema Único de Saúde, o processo de participação na construção da Política de Nacional de Saúde, com foco específico na atuação do movimento sanitário como o agente norteador da política de saúde e seus desafios na relação público e privado. **Conclusão:** O Projeto de Pesquisa refere-se ao cenário da reforma sanitária, a implantação e implementação do Sistema Único de Saúde. A observação das lutas sociais por saúde no Brasil, em profundo vínculo com a história das políticas públicas e o processo de participação na construção da Política de Saúde, possibilita entender o movimento sanitário como o princípio norteador da política de saúde e o alargamento da democracia, da cidadania e das políticas sociais públicas.

Palavras-chave: saúde, reforma sanitária, política de saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PROFISSIONALIZAÇÃO DOS GESTORES E PRODUTORES CULTURAIS EM GOIÁS

JULIANO DE CASTRO SILVESTRE, CIBELE DE MOURA GUIMARÃES, ALINE TEREZA BORGHI LEITE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, INSTITUTO TECNOLÓGICO DO ESTADO DE GOIÁS EM ARTES BASILEU FRANÇA
ju.castrosilvestre@gmail.com

Introdução: A Economia Criativa é um dos importantes fatores de desenvolvimento no século XXI. Com as rápidas mudanças que o mundo e a sociedade enfrentam, a criatividade se torna um bem não apenas simbólico, mas econômico e financeiro. Em 1942, Joseph Schumpter cunhou o termo "destruição criativa", cuja intenção era analisar o avanço do capitalismo. Trazendo para o campo das artes, não há crescimento se não houver rupturas de modelos e paradigmas. E a profissionalização cultural é um destes caminhos **Objetivo:** Discutir a profissionalização dos agentes culturais no Estado de Goiás e levantar as consequências econômicas, sociais e humanas para o desenvolvimento regional de pequenos e médios municípios goianos. **Método:** Este trabalho usou a pesquisa bibliográfica e documental como elementos de coleta de informações e dados para embasamento. Foram analisados dados econômicos e sociais dos municípios goianos através de revistas científicas e do Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos, órgão ligado ao Governo do Estado de Goiás. A Universidade Federal de Goiás através do Observatório Brasileiro de Economia Criativa (OBEC) possibilitou mapear quantos e onde estão localizados os agentes culturais profissionalizados no Estado. Assim, pode-se tratar estas informações e extrair um perfil geográfico e socioeconômico de quais regiões em Goiás existe um trabalho de profissionalização da classe cultural e artística. **Resultados:** Pode-se apurar neste trabalho que as regiões Centro e Leste do Estado são localidades nas quais possuem um número maior de profissionais trabalhando no campo cultural. Esse resultado demonstra a força da Economia Regional entre os municípios localizados nestas mesorregiões. Porém há de se destacar que na mesorregião Noroeste do Estado, a Cidade de Goiás - antiga capital do Estado e Patrimônio Histórico da Humanidade - tem forte vocação cultural, porém com baixo índice de profissionais habilitados a trabalharem com a Arte e a Cultura. Isso demonstra que as políticas públicas culturais precisam avançar para as outras regiões do Estado, proporcionando cursos de qualificação e aprimoramento para mitigar as diferenças sociais e regionais. **Conclusão:** A Economia Criativa possui um campo fértil de crescimento, pois trabalha com a criatividade como seu principal elemento. Destaca-se a baixa formalização dos seus agentes e produtores culturais. Nas artes essa informalidade prejudica na produção de espetáculos e eventos que poderiam ajudar na geração de emprego e renda para os municípios. O desenvolvimento do Empreendedorismo Cultural possibilita à inserção social e diminui o êxodo da população para médias e grandes cidades.

Palavras-chave: Economia Criativa, Profiissionalização Cultural, Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A REFORMA DO ENSINO MÉDIO: ANÁLISE DA LEI Nº 13.415/17

ORLEY OLAVO FILEMON, LÚCIA HELENA RINCÓN AFONSO, FLAVIA OSÓRIO DA SILVA, LÚCIA HELENA RINCÓN AFONSO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
orleyfilemon.filemon@hotmail.com

Introdução: Neste texto se discute a proposta de reformulação do Ensino Médio a partir da Lei nº 13.415/2017, sobretudo, o processo de diversificação e flexibilização na nova organização curricular e a formulação da nova estrutura curricular desta Lei, destacando os cinco itinerários formativos, o aprofundamento na dualidade do ensino médio entre o propedêutico e o ensino profissional. Também destaca-se o que a Lei prevê junto aos professores instituindo o notório, desqualificando esses profissionais. **Objetivo:** Analisar a proposta(ainda não foi efetivada) de reformulação do Ensino médio a partir da Lei nº 13.415/2017, tendo como referência quatro aspectos dessa política educacional:flexibilização curricular, formação técnica profissional, formação de professores e implantação de escolas de tempo integral. **Método:** Como metodologia, utilizamos a pesquisa documental e análise de conteúdo dos textos da Lei nº 13.415/2017 e da LDB Lei nº 9394/1996 com base na realidade da escola pública, tendo como referência quatro aspectos dessa política educacional: flexibilização curricular, formação técnica profissional, formação de professores e implantação de escolas de tempo integral. Analisa-se, sobretudo, o processo de diversificação e flexibilização na nova organização curricular e a formulação da nova estrutura curricular da Lei nº 13.415/2017, destacando os cinco itinerários formativos, o aprofundamento na dualidade do ensino médio entre o propedêutico (para os ricos) e o ensino profissional (para os pobres e trabalhadores). **Resultados:** Verificamos que os princípios que norteiam a reforma do ensino médio, conforme destacamos no corpo deste trabalho, afrontam a Constituição Federal de 1988 e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, que garantem a universalidade do Ensino Médio como etapa final da educação básica, além de anular a lei nº. 1821 de março de 1953, que dispõe sobre o prosseguimento dos estudos para o grau superior. Verifica-se, também que, ocorrerá será uma total desvalorização dos professores, além de decretar o fim de concursos públicos para docência, a redução salarial e, consequentemente, caminhar para as Parcerias Publico Privada, que poderão contratar profissionais de diversas áreas, sem concurso público, utilizando como parâmetro o "notório saber". **Conclusão:** A proposta de reforma do Ensino Médio, nos dias atuais, não representa nenhum avanço, e pelo contrário ela traz ameaças e retrocessos, com destaque para a dualidade entre ensino propedêutico e ensino profissional, notório saber, e a organização curricular, que tem, novamente, o discurso da qualidade, mas que traz em seu sentido um reducionismo do currículo. Acredita-se, que serão grandes os desafios e pelo cenário que se apresenta, mais uma vez a Reforma necessária e urgente não acontecerá.

Palavras-chave: Ensino Médio, Reforma Educacional, Flexibilização Curricular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELAÇÃO ENTRE RELIGIÃO E VIOLÊNCIA CONTRA AS MULHERES

GRAZIELLY MARIA DE OLIVEIRA SIQUEIRA, GRAZIELLY MARIA DE OLIVEIRA SIQUEIRA, CLOVIS ECCO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
graziellycont@hotmail.com

Introdução: A presente pesquisa é um trabalho de campo, propõe demonstrar a violência contra a mulher e como a religião poderá ajudar essas mulheres na recuperação diante desta realidade e quais são as garantias proposta pelo Estado na proteção dessas vitimas. A intenção, com efeito, é identificar como a religião, ajudará as vitimas de violência. Em síntese, uma correlação articulada entre fé , reestruturação física e moral e segurança , no sentido de tornar oportuna a proteção das vitimas. **Objetivo:** Analisar a violência contra a mulher e suas variações, física, moral, domestica familiar, tendo em vista, acima de tudo a síntese proporcionada pelo reflexo da religião. **Método:** Para este empreendimento será utilizada pesquisa bibliográfica e de campo, onde a pesquisa de campo com relatos da vitimas será adaptado aos formulários exigidos pelo Comitê de Ética da PUC-GOIAS. O método que será utilizado, por ser o que mais se apropria ao trabalho será pesquisa qualitativa, como por exemplo, realização de entrevistas com mulheres agredidas, dados estes concedidos através das delegacias que fornecerem os dados das vitimas, sobre a supervisão do Comitê de Ética. Protegendo e preservando a privacidade das vítimas. Uma analise comparativa do aumento dos índices de violência entre as cidades do interior do Estado e da Capital Goiana. **Resultados:** Pretende-se efetuar uma divulgação sobre o assunto, abrindo uma visão de conscientização social para as autoridades do nosso Estado de Goiás e para sociedade , proporcionando medidas eficazes para proteção das vitimas. Numa perspectiva de conscientizar e contribuir para que as vitimas liberte-se das garras dos opressores e tenham segurança para retomarem suas vidas. **Conclusão:** Relatar o tema para o consentimento dos lideres religiosos como contribuição de auxilio sobre a realidade da violência contra a mulher, para uma conscientização humana e intelectual, não só dos cristãos católicos das igrejas dos interiores nas igrejas da capital goiana, mas de toda a sociedade brasileira, que se comove com o tema. A divulgação sobre o assunto poderá abrir uma visão social para as autoridades do nosso Estado de Goiás , proporcionando medidas eficazes para as vitimas.

Palavras-chave: VIOLENCIA, RELIGIAO, MULHER

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RENOVAÇÃO DO SERVIÇO SOCIAL E SUAS EXPRESSÕES ÍDEO-POLÍTICAS NO SEU MOVIMENTO ESTUDANTIL

JEFFERSON ALVES DUARTE, SANDRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
duarte.bsb@hotmail.com

Introdução: O objeto de estudo da pesquisa recai sobre as vertentes ideo-políticas presentes no Movimento Estudantil de Serviço Social (MESS), considerando que este se constitui como expressão dos posicionamentos ideológicos dos estudantes de Serviço Social, assistentes sociais em formação e futuros quadros profissionais. O Projeto em desenvolvimento no Mestrado em Serviço Social propõe, com a apreensão de tendências ideológicas, o desenvolvimento de reflexões prospectivas sobre o MESS. **Objetivo:** Pesquisar com base nas expressões ideo-politicas do processo de renovação do Serviço Social no Brasil as tendências dominantes e em ascensão no Movimento Estudantil de Serviço Social e suas implicações ético-políticas no desenvolvimento da profissão. **Método:** A investigação compreende a pesquisa bibliográfica fundamentada em livros, artigos científicos, dissertações de mestrado e teses de doutorado sobre a temática. A pesquisa compreende a participação de sujeitos seguindo as orientações éticas previstas para pesquisa com sujeitos, com a realização de entrevista semi-estruturada. Os critérios para a pesquisa com sujeitos, inclui a participação no movimento estudantil do Serviço Social vinculados as instituições de Brasilia: UNB, UCB, PROJEÇÃO, UNIP e F.E sendo coordenadores nacionais e regionais da Executiva Nacional de Estudantes de Serviço Social e militantes do Movimento Estudantil de Serviço Social da IV Região (Brasília) da ENESSO . **Resultados:** Os resultados do desenvolvimento da pesquisa, irão compor o exame de qualificação, elaboração e defesa da dissertação de mestrado, produção de trabalhos e divulgação em eventos científicos da área e a fins, elaboração de artigos e submissão em periódicos e publicações qualificadas. A analise resultará em subsídios para o debate sobre o Projeto-Ético Político profissional e o movimento estudantil e seus desafios, para adensar a produção teórico-metodológica do Grupo de Estudos e Pesquisa em Teoria Social e Fundamentos do Serviço Social do Mestrado em Serviço Social da PUC Goiás. **Conclusão:** Com a conclusão da pesquisa almejamos apreender as tendências ideo-políticas presentes no Movimento Estudantil de Serviço Social, relacionando essas vertentes com o desenvolvimento e trajetória do Serviço Social brasileiro e possíveis prospecções das vertentes teorico-políticas que influenciarão gerações futuras do Serviço Social.

Palavras-chave: Serviço Social, Movimento Estudantil, Tendências Ideo-políticas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL: ESPAÇO DE FORMAÇÃO NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE

EDMEIRY FERREIRA DE ARAÚJO, DENISE CARMEN DE ANDRADE NEVES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
edmeiryfa@hotmail.com.br

Introdução: A educação permanente, como política pública, torna a rede de serviços em saúde, uma rede de ensino na prática. A residência multiprofissional em saúde, buscar desenvolver profissionais competentes para atuação, capaz de desenvolver novas formas de intervenções e agir diante da avalanche de demandas e das necessidades colocadas pelo SUS. Logo, problematizar a formação pelo trabalho se faz necessário, trazer para o plano da evidência o debate sobre as possibilidades desta modalidade de formação. **Objetivo:** Investigar e descrever a formação do residente multiprofissional inserido no programa de residência multiprofissional do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás, sob a perspectiva da política nacional de educação permanente em saúde. **Método:** Trata-se de uma pesquisa descritiva de abordagem qualitativa e pesquisa em campo. O local de estudo será o Hospital das Clínicas de Goiânia. Os participantes da pesquisa serão os residentes multiprofissionais, tendo como critério de inclusão o/as Residentes Multiprofissionais matriculados no programa, no ano de 2017. A coleta de dados está prevista para 2018/2. Nos aspectos éticos a pesquisa seguirá a Resolução nº 466/ 2012. A coleta de dados será primária in loco por meio da aplicação de um questionário de forma aleatória a quem aderir a pesquisa. Para fundamentar este estudo serão utilizadas fontes bibliográficas e documentais. A base teórica visa subsidiar a análise dos dados, irá ancorar-se nos autores que discutem esse tema.**Resultados:** A residência multiprofissional em saúde configura-se como um desafio para as instituições formadoras e seus formadores, assim ao finalizar esta pesquisa espera-se que os resultados encontrados possam subsidiar novas pesquisas e contribuir com a implementação do PRMS do HC/UFG como também de outras residências nos diversos Hospitais Universitários do Brasil, fornecendo elementos que possam nortear mudanças positivas para os próximos residentes, na perspectiva de consolidar esse espaço de formação permanente e ocupacional. Do mesmo modo, que os resultados, possam subsidiar também competências para aprimorar a atuação no Sistema Único de Saúde, articulados com a política de educação permanente. **Conclusão:** No cenário atual em que se encontram as políticas públicas, repõem-se e acentuam-se as exigências para formação, logo, pesquisar a especialização por meio da residência, significa gerar conhecimento sobre esse processo, oferendo subsídios para fortalecer a educação permanente. O papel social da educação não pode, por si só, resolver os problemas postos pela relação de produção e formação profissional, espera-se, no entanto que contribua para o desenvolvimento intelectual e crítico do sujeito.

Palavras-chave: Educação permanente, Residência, Formação profissional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A TEMÁTICA SUSTENTABILIDADE ABORDADA PELO INEP PARA CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL

DANIELA SOUSA GUEDES MEIRELES ROCHA, LUANA MACHADO DOS SANTOS, MARTA PEREIRA DA LUZ

nanisguedes@gmail.com

Introdução: A avaliação da Engenharia Civil (EC) prevista pelas portarias INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira) nº 244 (2011, 2014) demonstram a atenção do órgão em relação a formação do perfil do profissional no conhecimento sobre o tema sustentabilidade (Mata, 2016; Fernandes e Oliveira, 2014). Neste sentido algumas questões sobre o assunto são levantadas na prova aplicada aos estudantes. **Objetivo:** Desta forma, este trabalho teve por objetivo verificar se o Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE) avaliou o estudante de EC em seu desenvolvimento de habilidades e competências que permeiam a sustentabilidade nos anos 2011 e 2014. **Método:** O tipo de pesquisa deste estudo se classifica como documental e descritiva. A fonte principal de dados para este estudo são as informações disponibilizadas e os relatórios produzidos pelo INEP, que estão disponíveis em seu Portal (www.inep.gov.br). Foram analisados relatórios de 2011 de Engenharia grupo I, com uma adesão de 7571 estudantes, de 186 IES, que inclui os estudantes de EC. E os relatórios de 2014, que contou com a presença de 21606 avaliações dos concluintes, apenas, do curso de EC de 282 IES. A pesquisa buscou questões do ENADE que envolvessem o tema do desenvolvimento sustentável (DS) analisando 10 questões de conhecimento geral e 30 de conhecimento específico em cada ano estudado. **Resultados:** Em relação aos concluintes, o INEP os avalia em relação ao conhecimento de práticas sustentáveis. Em 2011, a avaliação já contou com 7,5% de questões específicas sobre sustentabilidade. E tratando de temáticas como: a água, desmatamento e reciclagem, além de abordar outros aspectos socioeconômicos em 27% da prova, abordando assuntos como: educação, inclusão digital, desemprego. O ENADE, aplicado em 2014, aos alunos concluintes do curso de EC possuía um universo de 7,5 % de questões envolvendo temas como: água e ecologia e foram encontrados 30% de assuntos como: violência, mobilidade urbana, resíduos, dentre outros. Percebe-se que aproximadamente 90% das questões das provas de conhecimento geral tinham alguma relação com a sustentabilidade. **Conclusão:** Conclui-se com este trabalho que assuntos relacionados à sustentabilidade já são medidos, pois o ENADE procura alinhar-se com o que é proposto nas Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação em EC. E foi analisado que o ENADE 2014 ampliou as abordagens ligadas a temática do DS. Sugere-se para novas pesquisas o entendimento do perfil destes participantes do Exame, analisado as respostas dadas a respeito do DS.

Palavras-chave: INEP, ENADE, Sustentabilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ACESSIBILIDADE NOS ESPAÇOS PÚBLICOS COMO GARANTIA AO DESENVOLVIMENTO HUMANO

LEIA SOARES BUENO, LEONARDO GUERRA DE REZENDE GUEDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
buenoleia@hotmail.com

Introdução: A pesquisa teve como finalidade abordar a questão da acessibilidade das Unidades do Poder Judiciário Goiano sob à ótica dos direitos e garantias fundamentais dos cidadãos com deficiência ou algum tipo de mobilidade reduzida, para tanto, fundamenta-se nos autores: Amartya Sen, Henri Lefebvre. Embora exista uma vasta legislação sobre o tema, é inegável a existência em prédios públicos de barreiras físicas que prejudique o acesso desse grupo de pessoas. (teses e dissertações sobre o tema). **Objetivo:** Compreender de que forma os órgãos públicos tem atuado na garantia do direito ao desenvolvimento de pessoas com deficiência, no campo da existência/eliminação de barreiras em suas dependências. **Método:** O método utilizado foi o quanti-qualitativo, segundo o qual, a pesquisa poderá ser desenvolvida pela junção dos dois métodos (misto), de modo a obter uma compreensão e explicação mais ampla do tema estudado. Estudo bibliográfico sobre os temas acessibilidade e direito ao desenvolvimento humano. Aplicação de questionários. As análises dos dados foram realizadas por meio de tabelas e gráficos. Justifica-se o presente estudo em razão do Poder Judiciário ser o órgão responsável por garantir a efetividade dos direitos fundamentais, buscando eliminar qualquer tipo de desigualdade no acesso aos ambientes onde sejam prestados serviços públicos, com objetivo de fomentar a inclusão social de pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida. **Resultados:** Os resultados preliminares, demonstraram que as medidas adotadas pelo Poder Judiciário goiano não são suficientes para assegurar a acessibilidade das pessoas com deficiência e com mobilidade reduzida nas suas Unidades Judiciárias. No que se refere a infraestrutura dos prédios, em 80% das unidades não há assento para obeso; 73,33% não disponibiliza balcão de atendimento com rebaixamento para cadeirantes; 66,67% não possui piso tátil direcional e 66,67% não possui placa de sinalização/informação. **Conclusão:** A pesquisa demonstrou que o nível de acessibilidade das Unidades do Poder Judiciário do Estado de Goiás está muito aquém do que se espera de um ente que tem o dever de administrar a justiça, aplicar e cumprir os normativos legais. os resultados demonstram que as ações até então adotadas, ainda não são suficientes para assegurar o pleno acesso nas dependências das Unidades Judiciárias. A independência e autonomia dos PCDS, não são asseguradas frente a existência de barreiras físicas.

Palavras-chave: Acessibilidade, Pessoas com deficiência, Espaço público

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ACIDENTES DO TRABALHO OCORRIDOS NA CIDADE DE SÃO LUÍS DE MONTES BELOS-GOIÁS

MARÍLIA KAROLYNE DIAS PIRES, MARCOS RASSI FERNANDES, MARCOS RASSI FERNANDES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ma.pirespaiva@gmail.com

Introdução: Os acidentes de trabalho ocorrem com muita frequência, pois existe uma constante exposição dos trabalhadores aos riscos durante as atividades (CALONGA, 2012). As taxas de acidentes ocupacionais no Brasil variam de acordo com a região e tipo de acidente (SILVA, et al.2012). Considerado um problema de saúde pública, existe uma necessidade de conhecimento e interpretação das informações da vítima de acidente do trabalho. **Objetivo:** Analisar os acidentes de trabalho considerados não biológicos ocorridos em São Luís de Montes Belos - Goiás no período de 2010 a 2015. **Método:** Trata se de um estudo retrospectivo e descritivo, que faz parte de um estudo maior, intitulado Perfil do profissional vítima de acidente de trabalho do Estado de Goiás, com parecer consubstanciado pelo Comitê de Ética nº. 1.560.617. A coleta de dados foi no Centro de Referência à Saúde do Trabalhador (CEREST) do Estado de Goiás. Foram incluídos dados digitalizados no SINANNET e vieram da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) inicial, e/ou pela ficha de Notificação Compulsória do período de 2010 a 2015 do município de São Luís de Montes Belos, analisadas variáveis como: gênero; registro profissional; tempo; período em que ocorreu o AT; agente causador e local do acidente e os dados foram analisados utilizando o programa estatístico. **Resultados:** Obteve 48 notificações de acidentes ocupacionais, porém foram selecionadas 25 notificações que atenderam aos critérios de inclusão, dessas houve predominância do sexo masculino, do agente causador mecânicos, e os acidentes aconteceram na instalação do contratante, domínio próprio ou instalação de terceiros, representando um alto percentual das notificações, e predominante no período diurno. **Conclusão:** Os acidentes de trabalho são em sua maioria típicos, e ocorrem predominantemente na classe masculina, alguns riscos como, carga horária extensa, trabalhos informais, situações insalubres de saúde e segurança, podem influenciar no aparecimento dos ATs considerando o agente causal mecânico o causador. Quanto ao turno de ocorrência diurno, pode estar sendo influenciado pela jornada dupla. Observa se que as fichas não oferece dados concretos dos acidentes, maquia o cenário.

Palavras-chave: Acidente de trabalho, Notificações, Fatores de Risco

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ADOÇÃO ESPECIAL

JOAQUIM FLEURY RAMOS JUBE, GLACY QUEIRÓS DE ROURE

jfrjube@tjgo.jus.br

Introdução: A adoção de crianças e adolescentes especiais é uma categoria de difícil colocação em famílias substitutas e carregada de preconceito e falta de informação. Esta pesquisa de mestrado em Educação justifica-se por atender o que dispõe a Constituição Federal no seu art. 1º, II, e o Estatuto da Criança e Adolescente - Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, art. 19, §§ 1º e 2º e de refletir sobre a situação de invisibilidade dessas crianças e adolescentes. **Objetivo:**Conhecer a realidade atual do Estado de Goiás quanto a Adoção Especial; divulgar e incentivar através de campanhas na mídia a adoção especial. **Método:**Pesquisa bibliográfica, de cunho quantitativo e de campo nas instituições acolhedoras das Comarcas do Estado de Goiás. Para a realização da pesquisa foi feito um mapeamento em todo território do Estado de Goiás, com visitas às Instituições acolhedoras no ano de 2015. **Resultados:** Contam no Cadastro Nacional de Adoção - CNA, no Estado de Goiás 11 crianças com doenças e/ou necessidades especiais, sendo: 2 com doença tratável, 2 com doença não tratável, 7 com deficiência física, e 8 com deficiência mental **Conclusão:** A pesquisa possibilitou à sociedade Goianiense conhecer através da mídia a atual realidade das crianças e adolescentes especiais institucionalizadas e sua colocação em famílias substitutas, a fim de orientar e auxiliar os pais adotantes quanto aos benefícios legais, proporcionando meios para cuidar e prestar suporte necessário à criança e adolescente. Referências: Constituição Federal, Estatuto da Criança e Adolescente (ECA) - Lei nº 8.069/1990, Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

Palavras-chave: Adoção Especial., Criança., Família Substituta

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ALIENAÇÃO, IDEOLOGIA E CRÍTICA À EDUCAÇÃO REPRODUTIVISTA

JOÃO BATISTA COELHO CUNHA, ALDIMAR JACINTO DUARTE

jornalcafil@hotmail.com

Introdução: Com este estudo pretende-se desenvolver algumas considerações sobre a teoria da alienação de Karl Marx e o processo pelo qual a educação mimetiza o modo como a sociedade industrial funciona, a partir das escolas até as universidades há uma reprodução estrutural do capitalismo industrial que impera condicionamentos ideológicos. Além disso, esse texto tem como objetivo relacionar as instituições sociais e educativas com os processos de alienação, e como se dá esse processo. **Objetivo:** Problematizar sobre a relação entre a alienação em do modo de produção industrial; as Ideologias dos Aparelhos Ideológicos de Estado e a condição da educação reprodutivista na sociedade moderna. **Método:** A partir de uma pesquisa bibliográfica, desenvolvemos um trabalho a partir do materialismo histórico dialético. Esta pesquisa tem como perspectiva uma análise histórica dedutiva com o objetivo de trazer alguns questionamentos e possíveis respostas para questões relacionadas à política, educação e sociedade. Na primeira parte traçamos uma pequena contextualização e algumas considerações sobre a principal obra desse estudo Manuscritos Económico-Filosóficos de Karl Marx, buscamos definir o conceito geral de alienação.Na segunda parte do artigo desenvolveremos uma crítica, “o aprender - sadismo e masoquismo”, uma correlação com à alienação.**Resultados:** A alienação como um processo produtivo está relacionado com a cisão entre o sujeito e o objeto, a reprodução do modo de produção industrial para a escola é reforçada na construção de ideologias capazes de influenciar valores educativos, teorias educativas e práticas educativas. As instituições educativas estão inseridas no processo de alienação, mas não exatamente na relação objetiva de exploração do trabalho assalariado, mas na condição de alienação existe na preparação dos estudantes para o mercado de trabalho. A educação reprodutivista torna a educação pragmática e utilitarista, atrasa os desenvolvimentos cognitivos, impõe a continuidade da exclusão dos estudantes nas escolas e posteriormente no mundo do trabalho. **Conclusão:** A partir dessa abordagem marxista-estruturalista, é possível problematizar sobre a educação na sociedade moderna, questionando os resultados da educação liberal, as suas premissas de qualidade, liberdade e valores relacionados mérito e realização. A educação reprodutora transporta as relações de desigualdades presentes na sociedade para dentro da escola, a escola se torna apenas um espelho de reprodução de valores externos.

Palavras-chave: Alienação, Ideologia, Educação reprodutivista

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ALOCAÇÃO DE CONTINGÊNCIA DE TEMPO EM CRONOGRAMA DE PROJETOS SOBRE AS ATIVIDADES CRÍTICAS

HUGO ALEXANDRE DO CARMO CENTENO, JOSÉ ELMO DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
centeno.hac@outlook.com

Introdução: A Simulação de Monte Carlo (SMC) é uma ferramenta que propicia ao gerente do projeto uma analise de desempenho do cronograma do projeto, cujos resultados são: qual é a probabilidade de cumprimento do prazo alvo do projeto e qual é o prazo mais provável para entrega do projeto. A diferença entre prazo alvo e prazo mais provável é denominada contingência de tempo e deve ser alocada ao cronograma do projeto sem alterar seu caminho crítico, permitindo ao gerente administrá-la no decorrer do projeto. **Objetivo:** Propor um método estocástico de alocação de contingência de tempo em projeto (Stochastic Allocation of Project Allowances – SAPA), o qual é baseado em SMC, para determinar a contingência total de tempo em projeto e como alocá-la individualmente entre as atividades do projeto. **Método:** Para demonstrar o método SAPA um estudo de caso referente ao cronograma de uma obra térrea foi modelado, em ambiente Excel, matematicamente pelo método do caminho crítico utilizando como ferramenta de cálculo uma matriz de estrutura de dependência. Após a modelagem o cronograma foi simulado pelo método de Monte Carlo para se conhecer a contingência total de tempo do projeto e também os percentis de distribuição de probabilidade das durações das atividades, através dos quais foi possível tabelar a relação entre o percentil das atividades e o desempenho do prazo de entrega do projeto que é o subsídio de aplicação do método SAPA. **Resultados:** Os resultados gerados pela SMC permitem ao gerente do projeto avaliar o desempenho do cronograma do projeto, tais como: probabilidade de entrega no prazo alvo; prazo mais provável de entrega e percentis das distribuições de probabilidade das durações das atividades. Assim, os percentis das durações das atividades permitiram por meio do método SAPA que o gerente do projeto distribuísse a contingência total de tempo do projeto entre as atividades segundo a variabilidade de cada atividade, sem alterar o caminho crítico do projeto, possibilitando ao gerente administrá-la equilibradamente durante todo o processo de desenvolvimento do projeto. A relação entre percentis e prazo de entrega revela resultados não demonstrados na SMC. **Conclusão:** Comparativamente a outros métodos de alocação de contingência de tempo em cronogramas se conclui que o método SAPA tem uma distribuição de contingência mais justa em razão de alocá-la entre as atividades e segundo a variabilidade das mesmas. Este fato favorece a administração da contingência de tempo do projeto de forma a minimizar os impactos no fluxo de caixa do projeto em virtude dos atrasos previstos.

Palavras-chave: Método SAPA, Simulação de Monte Carlo, Alocação de Contingência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA SUSTENTABILIDADE DOS RESULTADOS DO PROGRAMA BRASIL MAIS PRODUTIVO E SEU IMPACTO NOS APLS

EDSON MANICA, SOLANGE DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
edsonmanica@hotmail.com

Introdução: Debates sobre índices de produtividade vêm ganhando cada vez mais espaço dentro e fora das fábricas. Entre diversos fatores, especialistas consideram a baixa produtividade um dos principais entraves ao aumento da competitividade brasileira. Diante do paradigma da baixa produtividade, o governo federal lançou, em Abril de 2016, o programa Brasil Mais Produtivo (B+P), cujo objetivo é aumentar a produtividade das indústrias participantes através da implantação da metodologia de Manufatura Enxuta. **Objetivo:** Mapear as empresas de Arranjos Produtivos Locais (APLs) participantes do programa (B+P) e verificar que, uma vez que elas aumentaram seus indicadores de desempenho, se isso é sustentável. **Método:** Será utilizado estudo de múltiplos casos, de caráter descritivo envolvendo também levantamento bibliográfico. Serão realizadas entrevistas semiestruturadas e estruturadas, com abordagem qualitativa e quantitativa dos dados, desenvolvida por técnica de análise de conteúdo, sendo analisadas empresas do estado de Goiás participantes do programa (B+P).**Resultados:** Esta pesquisa poderá contribuir para demonstrar a eficácia da implantação da metodologia de Manufatura Enxuta para o aumento de produtividade nas empresas. Além disso, a pesquisa poderá mostrar o impacto deste crescimento em empresas vizinhas. **Conclusão:** Esta pesquisa está em andamento, e nela pretende-se analisar o crescimento de algumas empresas participantes do programa (B+P), antes e depois de implantar a metodologia de manufatura enxuta (do estado inicial ao estado futuro). E também, apresentar um estudo comparativo de resultados regionais e nacionais.

Palavras-chave: Programa Brasil mais Produtivo, Arranjo Produtivo Local, Manufatura Enxuta

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DAS POLITICAS DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO NO ESTADO DO TOCANTINS

ELIANE PEREIRA DOS SANTOS CASTRO, MARIA CRISTINA DAS GRAÇAS DUTRA MESQUITA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
elianecastro04@hotmail.com

Introdução: A formação continuada se constitui em um importante aspecto da educação, inserida nas dimensões pedagógica e administrativa. Nesse sentido trazemos como objeto de estudo as políticas de formação continuada de professores do Ensino Médio no Tocantins, rede estadual. Pretendemos compreender de forma sistemática as políticas de formação e a percepção dos sujeitos nesse processo, estabelecendo uma vinculação entre a formação continuada, o trabalho, a valorização, de forma a refletir sobre a ação. **Objetivo:** Conhecer e interpretar as políticas de formação continuada dos professores no Estado do Tocantins, no período de 2011 a 2015, para desvelar as intenções subjacentes nos Programas oficiais. **Método:** A modalidade de pesquisa quantiqualitativa e empírica com técnicas investigativas como pesquisa bibliográfica, análise documental (Leis, Decretos, Portarias, Planos, Programas de Governo entre outros), questionários ressaltando que os resultados obtidos na pesquisa quantitativa serão submetidos a uma análise qualitativa. O materialismo histórico pressupõe uma análise dialética que permite enxergar que ambos podem ser trabalhadas em conjunto: a bibliografia teórica e os dados empíricos historicizados, trazendo elementos que se complementam, corroborando para uma interpretação mais abrangente da realidade. **Resultados:** O universo da pesquisa obteve uma amostra que representa 13,5% dos professores que atuam no Ensino Médio na Região Norte do Estado do Tocantins. A participação dos docentes na pesquisa foi satisfatória, com um percentual de 70% das dez instituições.Percebemos que a relação de trabalho existente no Estado é um ponto negativo na formulação de políticas públicas de formação continuada e também de valorização docente, pois 69% dos docentes que lá atuam são contrato temporário não se compreendem como pertencentes à rede. Um efeito contraditório, principalmente se observamos que o Estado do Tocantins, está entre uns dos primeiros que pagam os melhores salários docentes e com um Plano de Cargos Carreira e Remuneração que valoriza os profissionais. **Conclusão:** Por ser um Estado novo, o Tocantins ainda necessita implementar políticas próprias e não estar apenas dependente de políticas e ações de formação pautadas na esfera Federal. As políticas de formação continuada no Estado do Tocantins foram construídas e se realizam em um movimento de “cima para baixo”, ou seja, construções em gabinetes, distantes do chão da escola. No mundo “ideal” o prescrito em documentos se apresenta como conquista democrática, porém no mundo “real”, o da efetivação da prática

Palavras-chave: Formação Continuada, Ensino Médio, Políticas Públicas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE DESEMPENHO DE CRONOGRAMA DE PROJETO MODELADO EM MATRIZ DE ESTRUTURA DE DEPENDÊNCIA

HUGO ALEXANDRE DO CARMO CENTENO, DAYVID WESLEY PEREIRA MARTINS, LEONARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA MERELLES, THIAGO MOURA DE MORAIS, JOSÉ ELMO DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
centeno.hac@outlook.com

Introdução: No gerenciamento de cronograma de projetos ferramentas como, o gráfico de Gantt e o Método do Caminho Crítico (Critical Path Method – CPM), são bastante conhecidas e indispensáveis. A Simulação de Monte Carlo é outra ferramenta que propicia ao gerente do projeto uma analise de desempenho do cronograma. Contudo, a disponibilidade dessas ferramentas demanda a aquisição de softwares comerciais cujo custo muitas vezes desincentiva a adoção dessas ferramentas para o bom gerenciamento de cronograma. **Objetivo:** Modelar um cronograma de projeto em Excel utilizando como ferramenta uma Matriz de Estrutura de Dependência (Dependency Structure Matrix – DSM) para calcular o caminho crítico do projeto e duração do mesmo, e avaliar o desempenho do projeto através da Simulação de Monte Carlo. **Método:** Este é um trabalho de modelagem e simulação e como tal se propõe a modelar matematicamente um cronograma de projeto pelo CPM utilizando como ferramenta de calculo a DSM aplicando sobre a Matriz um algoritmo de particionamento. Feita a modelagem, o projeto é simulado através do método de Monte Carlo em ambiente Excel, utilizando assim as funções de distribuição de probabilidade do próprio software bem como o seu gerador de números aleatórios. **Resultados:** Os resultados gerados pela Simulação de Monte Carlo em ambiente Excel, assim como outros softwares comerciais específicos para este fim, foram capazes de responder às mais importantes questões relativas a análise de desempenho de cronograma de projetos, tais como: qual é a probabilidade de cumprimento do prazo alvo do projeto e consequentemente qual é o risco de atraso do cronograma; qual é o prazo mais provável para entrega do projeto; quais são as tarefas mais críticas do projeto e quais são as que têm impacto mais relevante no atraso do cronograma, demandando conseqüentemente mais atenção do gerente do projeto. **Conclusão:** Pode se concluir que em razão dos resultados gerados subsidiarem a análise do gerente do projeto quanto ao desempenho do cronograma do projeto, então a modelagem proposta utilizando a ferramenta DSM é adequada como instrumento de gerenciamento de projetos. Acrescenta-se ainda que a aplicação do algoritmo de particionamento sobre a DSM é capaz de reorganizar a sequência das atividades, evitando a desorganização e o esquecimento de atividades durante o processo produtivo.

Palavras-chave: Matriz de Estrutura de Dependência, Método do Caminho Crítico, Simulação de Monte Carlo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE REDES COMPLEXAS HETEROGÊNEAS APLICADA A EXTRAÇÃO DE CONHECIMENTO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

SUZANE ALVES DE FARIAS, MARIA JOSÉ PEREIRA DANTAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
suzanefarias_16@hotmail.com

Introdução: Há uma grande quantidade de publicações de artigos científicos em diversas áreas de conhecimento que exigem métodos capazes de gerenciar e organizar as informações produzidas em grande escala para um formato mais estruturado. Isto pode ser feito combinando técnicas de mineração de texto e análise de redes complexas heterogêneas, para a transformação do conteúdo capturado nos artigos em conhecimento útil e de fácil entendimento, projetado em grafos que relacionam várias formas de conexão. **Objetivo:** Extrair informações de artigos científicos do estrato superior (A1, A2 e B1) publicados na plataforma Sucupira pelos programas de pós-graduação em Engenharia de Produção, no quadriênio 2013-2016, e gerar as redes de colaboração científica da publicação qualificada da área sob diferentes atributos. **Método:** Formar uma base de artigos científicos de interesse em formato PDF. Extrair atributos como artigo (título da publicação), autor (nome), país (localização dos autores), palavras-chave (definidas pelos autores), ano de publicação, e-mails, referências, aplicando uma das ferramentas Apache PDFbox, Pretex ou IESystem, para a extração dos metadados. Aplicar uma ferramenta de curadoria (OpenRefine) para a organização dos dados desordenados para o formato desejado. Analisar o banco de dados com base em grafos e aplicar uma das ferramentas Neo4j, Software R ou Gephi para a criação e análise das redes com múltiplos atributos. Proceder a análise das redes heterogêneas utilizando grau de conectividade, centralidade, correlação e assortatividade. **Resultados:** Os resultados são parciais. Foram iniciados estudos de mineração de textos e redes complexas para compor uma revisão bibliográfica e seleção de ferramentas computacionais aplicáveis. A base de artigos científicos produzidos no período de 2013-2016 está em fase de finalização. Com base na literatura acessada até o momento identificou-se que os países de continentes desenvolvidos promovem melhor colaboração científica entre si do que com países de continentes menos desenvolvidos. Pretende-se ao final da pesquisa entender como a colaboração científica da área de Engenharia de Produção brasileira ocorre nas esferas de internacionalização e parcerias externas. **Conclusão:** O trabalho está em andamento, portanto sem uma conclusão para a área investigada. As análises provenientes das estruturas das redes heterogêneas que serão geradas para identificar padrões, discrepâncias e lacunas provenientes dos múltiplos atributos extraídos dos artigos científicos, apresentam potencial para descobertas de conhecimento capaz de subsidiar processos de tomada de decisão sobre a produção científica qualificada da área de Engenharia de Produção.

Palavras-chave: Plataforma Sucupira, Descoberta de conhecimento, Internacionalização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE TEORIA DAS FILAS EM CONJUNTO COM SIMULAÇÃO DISCRETA APLICADAS EM FILAS DO TIPO M/M/1

FELIPE RABELO RODRIGUES ALVES, MARIA JOSÉ PEREIRA DANTAS, MARTA PEREIRA DA LUZ, MARTA PEREIRA DA LUZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
eng.felipe.rabelo@gmail.com

Introdução: Através da teoria das filas é possível definir de forma analítica processos que resultam em espera, como filas. Essa teoria determina e avalia as medidas de desempenho de um sistema (Ri; Si; Wq; Ro). Outra importante ferramenta que pode ser analisada no estudo de filas de espera é a simulação computacional, que requer o uso de computadores para o seu desenvolvimento, devido à complexidade e quantidade de cálculos realizados. (CHWIF e MEDINA, 2010; PEREIRA e DANTAS, 2015). **Objetivo:** Este trabalho apresenta um modelo de simulação de eventos discretos aplicado em uma fila do tipo M/M/1://FIFO, e em conjunto, efetua os cálculos analíticos através dos métodos da teoria das filas, realizando a comparação entre os resultados obtidos pelas duas abordagens: analítica e simulada. **Método:** Na condução do estudo, simulou-se uma fila com um único servidor M/M/1, e com os parâmetros definidos inicialmente tempo médio de chegada E(X1) e tempo médio de atendimento E(X2), foi calculado de forma analítica as medidas de desempenho: Ri - intervalo entre chegadas; Si - tempo de atendimento; Wq - tempo de espera na fila; Ro - utilização do servidor. Em seguida, uma planilha eletrônica foi criada para calcular os parâmetros através de simulação computacional. A análise se dá, comparando os valores encontrados através das simulações e dos cálculos teóricos. O Software Microsoft Excel 2013® foi escolhido devido à boa resposta que dá em calcular milhares de equações em um pequeno espaço de tempo, e a sua facilidade de manuseio. **Resultados:** Foi elaborado o experimento através da simulação de uma fila M/M/1://FIFO. Para efetuar a simulação, adotou-se os seguintes parâmetros iniciais: E(X1) = 15 minutos; E(X2) = 10 minutos. O modelo foi criado em planilha eletrônica. Com uma amostra de 2.000, simulou-se diversas medidas de desempenho (Ri; Si; Wq; Ro). Em geral, modelos de filas de espera tem distribuições exponenciais para Ri e Si. Com os dados obtidos na planilha, constatou-se as distribuições exponenciais em ambos. Os valores médios obtidos na simulação ficaram bastante próximos dos valores teóricos, o que reforça a credibilidade no modelo. Foram obtidos (teórico e simulado, respectivamente): Ri (15min; 15,13min), Si (10min; 10,15min), Wq (20min; 21,12min), Ro (66,7%; 68,7%). **Conclusão:** No modelo criado foi observado que conforme é aumentado o número de amostras, o modelo simulado tendeu a se aproximar cada vez mais ao valor teórico, assim, o coeficiente de variação para medidas de desempenho é inversamente proporcional ao aumento de amostras. Conclui-se também que a utilização da teoria das filas em conjunto com a simulação, independente do setor em que for aplicada, auxilia no gerenciamento das filas, propondo melhor dimensionamento do sistema e melhorando tempos de espera.

Palavras-chave: Modelagem, Simulação, Análise de filas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APLICAÇÃO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS EXPLORATÓRIOS PARA ANÁLISE DE DADOS EM INDÚSTRIA DE SANEANTE GO

ISIS JULIANE ARANTES GRANJA, JOSÉ ELMO DE MENEZES

isisgranja@gmail.com

Introdução: Pesquisa visa analisar a aplicação de métodos estatísticos exploratórios, em especial os métodos PCA e HCA, na análise de dados à gestão de produção em indústria. As indústrias químicas de produtos de limpeza, necessitam de melhorias continuas. Amostras coletadas no ano de 2016.Os resultados obtidos, foram analisados através de gráficos e tabelas estatísticas, resultados estes que configuraram uma adequação nos processos industriais juntamente com implementação de produção enxuta. **Objetivo:** Verificar e encontrar os gargalos da gestão de produção e assim adequar o processo fabril de acordo com a demanda de vendas. **Método:** Coleta de dados através de relatórios gerenciais com dados de referência de 2016, executada de forma direta, utilizando o software comercial da empresa. Esses dados foram coletados de forma contínua e sistemática (de janeiro à dezembro do ano de 2016). Obtidos os dados, eles foram cuidadosamente analisados descritivamente. Foi montada uma matriz sendo 12 amostras e 10 variáveis quantitativas relacionadas a produção de saneantes domissanitários, no período estudado. Após a coleta dos dados, realizada através do software do programa de informação gerencial “Statística” da empresa pesquisada, foi desenvolvida uma tabela com algumas estatísticas descritivas das variáveis: média, mediana, máximo, mínimo e coeficiente de variação (CV). **Resultados:** A classificação dos meses em grupo pode auxiliar em medidas de planejamento de produção e estratégias de marketing tendo em vista que os meses de cada grupo podem ser alvo de estratégias similares.Os resultados obtidos com HCA complementam aqueles obtidos por PCA, fornecendo uma visão de conjunto de todas as amostras e como as mesmas se assemelham. Por outro lado, PCA permitiu uma melhor interpretação dos grupos naturalmente formados na HCA, pois distinguiu melhor a contribuição dos dados relativos à produção na formação dos agrupamentos. Notou-se que com a implementação da produção enxuta o processo fabril se otimizaria dando uma sequencia continua de bons resultados na produção. **Conclusão:** A análise hierárquica de agrupamentos complementou a análise de componentes principais, sendo outra forma de visualizar as semelhanças e diferenças entre as características dos diferentes meses do ano estudados.A análise por meio de PCA e HCA permitiu classificar as amostras mensais do ano de 2016, mostrando os produtos mais lucrativos e que deveriam estar em estoque, assim sendo favorável com a demanda de vendas e satisfação do consumidor.

Palavras-chave: Métodos Estatísticos Exploratórios, Produção Enxuta, Saneantes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS JUSTIFICATIVAS PARA OS AJUSTES NAS SITUAÇÕES DE TRABALHO: UMA FORMA DE RACIONALIZAÇÃO?

SIMONE MARIA MOURA MESQUITA, KÁTIA BARBOSA MACÊDO, KÁTIA BARBOSA MACÊDO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sihoedu@yahoo.com.br

Introdução: As investigações clínicas, realizadas nas últimas quatro décadas, na abordagem da Psicodinâmica do Trabalho, tem revelado que os trabalhadores constroem e sustentam estratégias de defesa, para se protegerem contra situações nocivas ao seu funcionamento mental. A racionalização é uma estratégia de defesa protetiva recorrente em diversos estudos feitos no Brasil. Porém, pesquisas com socorristas do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), envolvendo essa defesa, ainda são incipientes. **Objetivo:** Identificar as justificativas (coerentes, lógicas, aceitáveis) para atitudes, ações, ideias ou sentimentos adotadas pelos socorristas, que atuam em um SAMU 192 da Região Centro Oeste do Brasil, que indicam o uso da racionalização como estratégia coletiva de defesa contra o sofrimento no trabalho. **Método:** Utilizou-se como método a escuta clínica coletiva (quatro sessões, com duração média de 90 minutos) na abordagem da Psicodinâmica do Trabalho. As verbalizações foram gravadas em áudio, depois transcritas e posteriormente submetidas à análise clínica do trabalho com base em Dejours. Participaram do estudo 14 profissionais que atuam como socorristas em atendimento de suporte avançado. Sendo dois motoristas de veículos de suporte avançado de vida, três pilotos de motolância, seis médicos e três enfermeiras. **Resultados:**Vivencias de sofrimento identificadas nas situações laborais: agressões verbais e físicas de solicitantes, família, amigos e/ou curiosos; falta de reconhecimento do trabalho; insegurança da cena; ausência do apoio policial; óbitos das vítimas; precariedade do trabalho, exposição constante aos riscos ocupacionais. Justificativas que indicam o uso da racionalização: a população se sente indignada com o poder público, pelo mau uso dos impostos, e desconta na equipe; os sentimentos de frustração, impotência, dor pela morte desestabilizam as pessoas por isso elas agridem a equipe; a demanda de trabalho da polícia militar não permite que a mesma acompanhe o atendimento; a morte é inevitável; a precariedade está presente em outros SAMUs no Brasil. **Conclusão:** Diversas justificativas foram atribuídas às situações laborais penosas que provocam medo, angústia, insegurança, tristeza. A racionalização é, por um lado, positiva na medida em que protege os socorristas contra o sofrimento ocasionado pelas situações laborais, geradoras de conflitos intrapsíquicos, mantendo o equilíbrio mental e evitando o adoecimento. E, por outro lado, sua adoção pode provocar a alienação do trabalhador, imobilizando-o contra possíveis mudanças na organização do trabalho.

Palavras-chave: Estratégia, Psicodinâmica, Socorrista

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS NOVAS CENTRALIDADES DE GOIÂNIA

GUSTAVO HENRIQUE LUZ DE ABREU, DEUSA MARIA RODRIGUES BOAVENTURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gustavoluz.arquitetura@yahoo.com.br

Introdução: O estudo se dá devido ao crescente surgimento de centralidades em um raio cada vez mais amplo do centro da cidade. Em um primeiro momento, localizar as centralidades de Goiânia por ordem cronológica, se faz fundamental, à medida que o centro da capital deixa de ser polo único de serviços e atividades. Analisar a qualidade de serviços oferecidos por algumas destas centralidades e a diversificação destas atividades, de forma que elas permitam determinada independência do centro, se faz necessário. **Objetivo:** O objetivo central é a análise geral das várias centralidades da capital goiana. O histórico da cidade será abordado, mas previamente a análise de centralidade em um contexto global será feita, com o intuito de relacionar as centralidades dentro de Goiânia. **Método:** Através da análise (nas últimas 5 décadas), de como eram e como estão estas centralidades atualmente, seu adensamento e uso do solo, sempre analisados por mapas comparativos. Serão elencadas as principais centralidades em Goiânia por ordem cronológica, com imagens da mudança ao longo deste período, de vias, edificações, áreas verdes, e marcos. Haverá ainda embasamento teórico de autores que possam dar respaldo a teorias de cidades policentricas e novas dinâmicas urbanas. **Resultados:** As novas centralidades na cidade de Goiânia foram produzidas sob uma lógica sedimentada com intenção de expansão e valorização de determinados lugares na metrópole. Isso ocorre com a parceria de vários agentes, obviamente tendo o Estado como responsável principal. O mercado imobiliário é o maior beneficiado nesta situação. A população que passa a utilizar estes novos locais, se estabelece de forma a utilizar os serviços que passam a ser ali oferecidos: mercados, bancos, escolas, comércio, lazer, trabalho, clínicas, gerando uma nova infraestrutura que atende em grande parte a demanda daquela região, sem que a mesma tenha que se deslocar por grandes distâncias ou ao centro histórico tradicional da cidade. **Conclusão:** O centro urbano é em princípio, o lugar com grande significado simbólico, até mesmo devido à escassez de solo livre, e também devido à maior mobilidade e acessibilidade. A combinação destas características faz com que os centros urbanos sejam os espaços mais disputados na cidade. Esta forte competição pelo solo faz com que os preços sejam cada vez mais elevados.

Palavras-chave: CENTRALIDADE, MERCADO IMOBILIÁRIO, FLUXO URBANO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS E A SOBRECARGA DE TRABALHO

CAROLINA MARTINS DOS SANTOS, KÁTIA BARBOSA MACÊDO, KÁTIA BARBOSA MACÊDO

camasapsi@hotmail.com

Introdução: As transformações tecnológicas nem sempre ocorrem de acordo com o planejado pelas organizações, uma vez que outros atores sociais estão envolvidos nessa complexa realidade, além da implantação de um novo sistema também depende da participação de trabalhadores e usuários. Para o usuário o computador é uma máquina inteligente e tem suas razões para assim proceder. Portanto, é preciso compreender como ocorrem efetivamente essas transformações e os respectivos sentidos produzidos pelos trabalhadores **Objetivo:** Este estudo teve por objetivo analisar como é organizado o trabalho informatizado e de quais condições o profissional dispõe para realizá-lo. **Método:** A metodologia utilizada fundamenta-se na Clínica Psicodinâmica do Trabalho, a qual, com base na teoria psicanalítica e nas ciências sociais, procura desvelar e compreender as vivências intra e intersubjetivas de uma categoria específica sobre a organização do trabalho. Essa pesquisa possui caráter descritivo e exploratório e foi composta por dois estudos, sendo o estudo I combinado por duas fases: a análise documental e a realização de entrevistas individuais com 15 trabalhadores. O estudo II foi realizado em três encontros com um grupo de cinco trabalhadores do SENAI-GO com duração de duas horas, com o objetivo de instaurar a Clínica Psicodinâmica do Trabalho.**Resultados:** A informatização dos processos, ao mesmo tempo em que facilita a função do trabalhador, também gera sobrecarga de trabalho, invadindo a vida privada do indivíduo e fazendo com que ele se veja na obrigação de estar o tempo todo à disposição da Instituição, visto que mesmo fora de expediente está resolvendo questões relacionadas a sua função. Esse aspecto delineia um modo de viver do trabalhador em que ele não reconhece os limites entre tempo de trabalho e não trabalho. Sentidos positivos e negativos são atribuídos à tecnologia pelos participantes quanto à invasão da vida pessoal, saúde e cultura.**Conclusão:** dentre outras responsabilidades administrativas, os trabalhadores contraem também uma carga de trabalho burocrática e administrativa diante da informatização de novos processos, além de arriscarem-se à crítica dos pares e à eclosão de conflitos com os colegas. A inserção de novas tecnologias, como o celular, significa para o trabalhador um dispêndio de energia, cujo resultado é invisível aos olhos de muitos, senão da grande maioria.

Palavras-chave: Sobrecarga de trabalho, tecnologia, psicodinâmica do trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM PRÁTICA PEDAGÓGICA SEGUNDO VYGOTSKY

DIANNE FABHRICIA MEIRELES FERREIRA, AGMELIA ETERNA PEREIRA CARDOSO, RAQUEL APARECIDA MARRA DA MADEIRA FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
diannemeireles@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho teve como subsídio teórico as contribuições de Vygotsky para trazer considerações sobre a avaliação da aprendizagem com ênfase numa prática reflexiva das intervenções pedagógicas do processo de aprendizagem e do respectivo desenvolvimento cognitivo do aluno. Os pressupostos da teoria histórico cultural permite uma abordagem subsidiada pela mediação das atividades pedagógicas dos docentes percebendo como os sujeitos se desenvolvem. **Objetivo:** Perceber como a avaliação da aprendizagem norteia a prática pedagógica dos docentes. Compreender a importância de envolver os alunos no processo de aprendizagem. **Método:** A pesquisa qualitativa com análise bibliográfica dos artigos selecionados para subsidiar a pesquisa. Para responder aos anseios que perpassa o processo avaliativo nas unidades educacionais, verificado o nível de complexidade do assunto.**Resultados:** Explanar como a avaliação da aprendizagem tem permeado as práticas pedagógicas e o trabalho dos docentes, verificando de forma convicta atualmente. O trabalho mediador contribui para a apropriação dos conteúdos ao longo do processo, com destaque para o envolvimento dos alunos de forma efetiva, sendo o sujeito desta construção. **Conclusão:** A avaliação da aprendizagem não pode ficar restrita a: avaliar conhecimentos, conteúdos ensinados, objetivos propostos e alcançados, enfim, avaliar o que o aluno aprendeu; ou seja, se essa se fundamenta em aspectos gerais no acompanhamento da aprendizagem, é preciso que o docente se fundamente em teorias e práticas pedagógicas que se ocupem da aprendizagem e do desenvolvimento, assim dará significado no que tange a apreensão de algo.

Palavras-chave: avaliação, aprendizagem, docente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANGIOGÊNICAANTIANGIOGÊNICA DO LÁTEX DO HIMATANTHUS OBOVATUS

MARIA ALICE MONTES DE SOUSA, ANA PAULA VILELA MACHADO MAIA, SUSY RICARDO LEMES PONTES, PAULO ROBERTO DE MELO REIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
mariaalice08@hotmail.com

Introdução: O cerrado brasileiro é rico na diversidade de plantas medicinais, entre essas plantas têm o Himatanthus obovatus conhecido popularmente como Tiborna. O seu uso popular é através do látex na cicatrização e germicida. As plantas medicinais possuem mecanismos de defesa de substâncias químicas tóxicas e a utilização do látex do H. obovatus despertou o interesse no estudo desta planta e na sua aplicação segura. Através da avaliação dos possíveis efeitos do látex do H. obovatus. **Objetivo:** Analisar o potencial angiogênico / antiangiogênico do látex extraído do H. obovatus através do teste laboratorial “in vivo”, usando como modelo experimental a membrana corioalantóide do ovo embrionado de galinha. **Método:** Os ovos embrionados de galinha são incubados em estufa na temperatura de 37ºC e com umidade, durante 16 dias de incubação. Este procedimento é realizado dentro de uma câmara de fluxo laminar, em ambiente previamente esterilizado com luz ultravioleta. No 5º dia de incubação é realizado, uma abertura na casca do ovo e coloca-se uma gota de NaCl, expondo a membrana vascularizada (MCA). A abertura é vedada com fita adesiva e o ovo é incubado. No 13° dia de incubação é colocado a substância teste e os controles (negativo, indutor, inibidor) sobre a MCA. Todos os ovos voltam para a incubação até o 16° dia, quando são retirados e corta-se a MCA. Em seguida, é fixado o material em formol e as fotografias para análise da rede vascular. **Resultados:** Os resultados foram analisados com o software Angioquant que analisa quatro parâmetros: comprimento dos vasos, calibre, junção e número de complexos da MCA. O látex de H. Obovatus apresentou relevância nos quatro parâmetros em comparação com o controle positivo, inibidor e negativo. Demonstrando a indução da neoangiogênese pelo aumento do comprimento dos vasos. As junções demonstra a formação de cada ramo em menor calibre e a formação de novos vasos. O calibre e as junções dos vasos assegura uma circulação colateral, para manter o fluxo sanguíneo entre os vasos garantindo a troca de substâncias com os tecidos. O número de complexos é a média de cada vaso. Essa formação de novos vasos atingi os capilares conduzindo os nutrientes. **Conclusão:** O estudo concluiu que o látex do Himatanthus obovatus apresentou a indução da angiogênese em todas as concentrações testadas e apresentando atividade na cicatrização de feridas. É de grande importância a continuação de pesquisas futuras para a análise e isolamento de princípios ativos presente no látex, para a fabricação de novos medicamentos.

Palavras-chave: Angiogênese, Himatanthus obovatus, Látex

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DIÁRIA EM PORTADORES DE DPOC POR QUESTIONÁRIO E PEDÔMETRO

REJANNY DUQUE THOMAZ GARCIA, SÔNIA MARA MIRANDA DE CARVALHO, ALICE WILK SILVA RIBEIRO, MARCELO FOUAD RABAHI, KRISLAINY DE SOUSA CORRÊA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CLARE – CLÍNICA DO APARELHO RESPIRATÓRIO E MEDICINA DO SONO - GOIÂNIA, FAPEG – FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS
rejannydthomaz@hotmail.com

Introdução: Portadores de DPOC permanecem menor tempo deambulando, em pé e com menor intensidade de movimento durante caminhadas na vida diária se comparados a pessoas saudáveis. Além disso, passam mais tempo sentados e deitados, o que os torna inativos na vida diária. Como a atividade física é o mais forte preditor de mortalidade nesses indivíduos, a avaliação dos níveis de atividade de vida diária é de extrema importância, devido à estreita relação entre sedentarismo, incapacidade e mortalidade. **Objetivo:** Verificar se existe associação entre dois meios de avaliação do nível de atividade física diária: o questionário Perfil de Atividade Humana (PAH) e o pedômetro, um contador de passos. **Método:** Estudo transversal analítico em portadores de DPOC em acompanhamento médico em uma clínica de Pneumologia de Goiânia, aprovado pelo comitê de Ética da PUC-GO (CAAE: 61577016.3.0000.0037). O questionário PAH é composto por 94 itens, que são dispostos de acordo com o custo energético. O resultado é apresentado em dois escores: o escore máximo de atividade (EMA) e escore de atividade ajustado (EAA). Foi utilizado ainda, o pedômetro Yamax Digi-Walker 700, para registrar o número de passos, por 4 dias consecutivos no domicílio. Foi realizada estatística descritiva e teste de correlação de Pearson para verificar existência de associação entre os dois métodos de avaliação. **Resultados:** Foram avaliados 42 portadores de DPOC, sendo 23 homens (54,8%) e 19 mulheres (45,2%), com idade média de 73,52 anos (±7,26). A média de passos registrados em 4 dias foi de 5.244,72 (±4.620,43). Na avaliação realizada por meio do questionário PAH, o escore EMA médio foi de 71, 07 (± 8,98) e no EAA, média de 55,90 (±13,44). Os resultados mostram correlação positiva e moderada entre o EMA e o número de passos (r: 0,489) e forte entre o EAA e o número de passos (r: 0,647). **Conclusão:** Existe associação entre a avaliação realizada pelo pedômetro e o nível de atividade física avaliado pelo PAH neste estudo. Os indivíduos avaliados não alcançaram a média recomendada de 10.000 passos por dia para serem considerados ativos, no entanto, foram classificados como moderadamente ativos pelo escore EAA do questionário PAH.

Palavras-chave: Doença pulmonar obstrutiva crônica, atividade motora, avaliação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BOAS PRÁTICAS NO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS: UMA REALIDADE?

EDMILA LUCAS DE LIMA, JOYCE BENCHIMOL FONSECA, IZABELLA CARVALHO DE ALMEIDA, HENGLIKA FRANCISCA DA SILVA, ADENICIA CUSTÓDIA SILVA E SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
edmila_lima@hotmail.com

Introdução: O preparo e administração de medicamentos exigem habilidades específicas e conhecimento técnico científico. As práticas inseguras são responsáveis por contaminações e aumenta o risco de infecções ao paciente. Para garantir a segurança é necessário o uso de técnica asséptica associada às práticas adequadas de prevenção de infecção para preparar, manusear e administrar injetáveis. **Objetivo:** Verificar a adesão dos profissionais de enfermagem às recomendações para as boas práticas de preparo e administração de medicamentos. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo realizado em uma unidade de pronto atendimento no Estado de Goiás. A coleta de dados ocorreu em um período de 30 dias por meio de observação direta não participante. Os dados foram registrados em um checklist. A análise dos dados ocorreu por meio de estatística descritiva. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética da PUC Goiás e atendeu todos os aspectos éticos. **Resultados:** Foram observados durante 168 horas, 25 profissionais de enfermagem no preparo e na administração de 818 doses de medicamentos injetáveis. Apenas em 9,9% das doses preparadas os profissionais utilizaram todos os equipamentos de proteção individual. Em 53,3% usavam apenas avental ou jaleco. A higiene das mãos foi realizada em apenas 5,0% dos preparos de medicamentos. Não houve desinfecção das ampolas e frascos nenhuma vez e em apenas 1,0% dos preparos ocorreu a desinfecção da bancada. Houve uso de luvas de procedimentos para administrar 26,6% das doses. A antissepsia no local da punção foi realizada em 96,9% das vezes, mas nem sempre utilizando a técnica correta. O descarte das agulhas foi realizado de forma correta. **Conclusão:** Houve baixa adesão dos profissionais de enfermagem às recomendações preconizadas para o preparo e administração de medicamentos. Isso reflete na segurança do paciente. Considera-se a necessidade de assegurar recursos humanos com qualificação e disponibilidade de infraestrutura adequada para que essas boas práticas sejam observadas.

Palavras-chave: Controle de Infecções, Segurança do paciente, Enfermagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BREVE HISTÓRIA DA LOUCURA NO BRASIL

MICHEL BARBOSA GOMES, EDUARDO SUGIZAKI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
michelgoi@hotmail.com

Introdução: É consenso entre os historiadores da loucura, especialmente entre os que se filiam às teorias de Michel Foucault, que ela é produto do aburguesamento das sociedade europeias e o alienismo preencheu os espaços de antigas práticas de exclusão, como é o caso dos leprosários . Os hospícios se consolidaram na Europa a partir do século XVIII e no Brasil um século depois surgirão como espaços de cura e regeneração dos doentes da razão.**Objetivo:** Apresentar uma breve história da loucura a partir da leitura de Michel Foucault e dos historiadores da loucura no Brasil. **Método:** Para mapear a trajetória da loucura e do louco desde a Idade Média até o surgimento do Hospital psiquiátrico no final do século XVIII na Europa será necessário a leitura, análise e interpretação de algumas obras de Michel Foucault, especialmente a História da Loucura. Aliado a isso, pretendo realizar uma revisão bibliográfica sobre a loucura no Brasil situando o surgimento da psiquiatria e dos hospitais para loucos e compreender como teve início o processo de medicalização e aprisionamento da loucura no Brasil **Resultados:** No Brasil, a psiquiatria inaugura sob seu domínio um saber que pretende curar, medicalizar e excluir, promovendo uma urbanização das famílias e das cidades coloniais. As relações entre vida urbana e doença mental, evidenciaram a presença de pessoas "improdutivas". Por isso a psiquiatria se alia às ideias de progresso, limpeza e modernidade. O rápido crescimento urbano nos centros urbanos no Brasil irá evidenciar a presença dos loucos e os apelos por sua exclusão. **Conclusão:** Os limites da anormalidade mental foram se expandindo e abrigando em seu interior diversos seres que tiveram suas experiências questionadas exaustivamente por uma medicina mental interventiva. A localização e captura dos seres dissidentes da norma configurou-se como um grandioso projeto que se aliava ao pensamento higienista da época.

Palavras-chave: Loucura, Psiquiatria, Hospícios

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE UTI SOBRE HIGIENE DAS MÃOS E FATORES DIFICULTADORES PARA A ADESÃO

AGLAID VALDEJANC QUEIROZ NEVES, ADENÍCIA CUSTÓDIA SILVA E SOUZA, VITÓRIA QUESADO ALENCAR SOARES, ESTER LORRANE BORGES BARRETO, MILCA SEVERINO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, INSTITUTO DE NEUROLOGIA DE GOIÂNIA, FAPEG- FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS
aglaidenfermagem@gmail.com

Introdução: A higienização das mãos é uma medida simples, que contribui para a prevenção das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS). É uma prática segura que integra os protocolos da Agência Nacional de Vigilância Sanitária para a promoção de uma assistência segura. Contudo, a falta de conhecimento dos profissionais de saúde sobre a higiene das mãos ainda é uma realidade que precisa ser solucionada. **Objetivo:** Identificar o conhecimento dos profissionais de saúde sobre higienização das mãos e verificar os aspectos dificultadores para a higienização das mãos na UTI. **Método:** Estudo descritivo transversal de abordagem quantitativa. Participaram da pesquisa os profissionais de saúde que atuam na Unidade de Terapia Intensiva adulta de uma instituição privada em Goiânia. A coleta de dados ocorreu entre os meses de maio e junho de 2017 por meio da aplicação de um questionário sobre conhecimento dos profissionais da UTI sobre higiene das mãos. O projeto foi aprovado pelo comitê de ética da PUC Goiás sob Nº 1.822.751 e foram observados todos os aspectos éticos. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva. **Resultados:** Participaram 86 profissionais de saúde que revelaram baixo conhecimento quanto a indicação da higiene das mãos 27 (31,4%), o tempo médio de duração da fricção das mãos com álcool gel 25 (29,1%) e a necessidade de retirada de adornos antes iniciar a higienização das mãos 42 (48,8%). Os participantes relataram que os fatores que mais dificultam a HM estão relacionados a aspectos individuais, coletivos e específicos da UTI 31 (36%). A falta de atenção 9 (10,5%), falta de conhecimento 8 (9,3%) e o esquecimento do profissional 8 (9,3%) foram os resultados mais expressivos quanto aos aspectos individuais. A sobrecarga de trabalho na unidade 23 (26,7%) e a falta de tempo 16 (18,6%) foram arrolados como fatores coletivos específicos da UTI. **Conclusão:** Os profissionais de saúde demonstraram baixo conhecimento sobre higiene das mãos. Esse baixo conhecimento somado aos fatores individuais, coletivos e aos relacionados à gestão da unidade como sobrecarga de trabalho e falta de tempo também dificultam a adesão a essa medida de prevenção e controle das IRAS. Considera-se que a implementação de estratégias educativas nesse serviço contribuirá para melhorar a adesão à higiene das mãos e aumentará a segurança do paciente.

Palavras-chave: Pessoal de saúde, Desinfecção das mãos, Infecção hospitalar.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CORPO E EDUCAÇÃO EM MICHEL FOUCAULT

RITA DE CÁSSIA CAMÊLO BUENO CAVALCANTI, GLACY QUEIROZ ROURE, MARIA JOSÉ CAMÊLO ANTUNES, ROMMEL OLIVEIRA CAVALCANTI FILHO, GLACY QUEIROZ ROURE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-GOIÂNIA, CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC-MACEIÓ-ALAGOAS
rita.ccamelo@hotmail.com

Introdução: Este resumo foi extraído de um ensaio sendo um breve texto literário situado entre o poético e o didático, expõem ideias, críticas, reflexões éticas e filosóficas a respeito de certo tema. O “corpo” objeto de saber, alvo do poder, instituído pelo discurso e compõem os fundamentos do pensamento foucaultiano, torna-se o centro do pensamento ocidental moderno e possibilita as ‘mudanças nos mecanismos de poder para o biopoder. O biopoder atua na sujeição dos “corpos” ‘e o controle das populações[1] **Objetivo:** Temos como objetivo refletir sobre a formação biologicista do profissional enfermeiro e contribuir para a formação do profissional com a introdução de outras abordagens teorizadas sobre o corpo em outras áreas do conhecimento, a ciência humana.**Método:** Realizamos a leitura da obra do filósofo Michel Foucault (Vigiar e Punir) e posteriormente, produzimos este ensaio reflexivo. Como docentes, acreditamos que a ferramenta pedagógica utilizada-leitura e reflexão desse ensaio, trouxe aos estudantes o incentivo para buscar conhecimentos em outra área do conhecimento, a filosofica **Resultados:** Utilizamos esse resumo em aulas introdutórias da disciplina de semiologia e semiotécnica. Os estudantes demostraram interesse, refletiram sobre a construção histórica sobre a temática corpo perspectiva filosófica. **Conclusão:** A construção desse ensaio sobre a temática corpo na perspectiva Foucaultiana, trouxe-nós através da leitura a realizar profundas reflexões sobre a temática corpo, nos possibilitando introduzir os conteúdos sobre o corpo no contexto filosófico na disciplina semiologia e semiotécnica.Como docentes, acreditamos que deva haver a interdisciplinaridade aos conteúdos sobre a temática corpo, afim de promover aos estudantes não somente a visão biológica do corpo mas sobretudo na filosófica.

Palavras-chave: CORPO, ENFERMAGEM, EDUCAÇÃO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CURSO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA DO PARFOR DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

HELLEN CRISTINA CAVALCANTE AMORIM, IRIA BRZEZINSKI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
hellen.amorim@ifb.edu.br

Introdução: O objeto de estudo é uma turma composta por professores de escolas públicas do Ensino Fundamental do Paraná do Curso de Formação Pedagógica da UTFPR articulado ao Plano de Formação de Professores (PARFOR). Trata-se de um recorte de uma pesquisa de tese de doutorado da autora, realizada na PUC/GO. Justifica-se esta pesquisa, pois identifica os motivos que levaram esses professores a realizarem este curso contribuindo na análise da importância da formação pedagógica na atuação do professor. **Objetivo:** Identificar os motivos que levaram os professores cursistas a buscarem o curso de Formação Pedagógica na UTFPR vinculado ao PARFOR. **Método:** O método que orienta o desenvolvimento da pesquisa da tese do doutorado é o materialismo histórico-dialético.Trata-se de uma pesquisa de natureza qualitativa, na modalidade de pesquisa participante de um estudo de caso combinada com utilização de questionários e análise de conteúdo. O questionário e a entrevista são os instrumentos para a realização da pesquisa. O questionário é destinado aos professores cursistas e objetiva caracterizar o perfil da turma, a estrutura e a qualidade do curso investigado e se ele interferiu na prática pedagógica desses professores que realizam o curso. Este trabalho apresenta o resultado de uma pergunta deste questionário que identifica os motivos que levaram esses professores a buscarem o curso. **Resultados:** Turma composta por 14 professores. 13 responderam ao questionário. A pergunta que identifica os motivos para buscarem o curso foi fechada com apresentação de vários itens para escolha de 5 itens considerados como motivos mais importantes. 10 professores marcaram os itens "ampliação de conhecimentos" e "aprimoramento da carreira docente" como os motivos principais, ou seja 76,9% da amostra. Outro item destacado por eles, 61,5% ou 8 professores, foi o "aproveitamento da oportunidade de realizar um curso do PARFOR". A "melhoria da competitividade no mercado de trabalho" foi escolhido por 53,8% dos professores e os itens relativos à adequação de formação para a área que o professor atue e obtenção de um trabalho melhor por 38,5%, 5 professores. **Conclusão:** O curso é considerado pelos professores cursistas como uma correção de deficiência de formação. Eles são bacharéis ou tecnólogos, não licenciados, e são professores atuantes e não têm formação pedagógica para atuar como professor. O maior motivo que levaram estes professores a escolherem o curso foi a possibilidade de ampliar os conhecimentos pedagógicos necessários para a atuação em sala de aula, aprimorando a carreira com possibilidade de obtenção de um trabalho qualitativamente melhor.

Palavras-chave: Formação Pedagógica, PARFOR, Curso da UTFPR

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

D. FERNANDO, O INFANTE SANTO: GUERREIRO E MÁRTIR INVOLUNTÁRIO.

RENATA CRISTINA DE S N PEREIRA, RENATA CRISTINA DE SOUSA NASCIMENTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
renatacristinanasc@gmail.com

Introdução: As manifestações de veneração e culto ao Infante Santo, ou Mártir de Fez, levadas a efeito pela Dinastia de Avis já foi objeto de diversificada produção historiográfica, tanto em Portugal quanto no Brasil. Através de uma nova construção imagética e simbólica, tanto a derrota portuguesa em solo magrebino, quanto o abandono e morte de um de seus principais personagens, sofreram a ação de reinvenção, transformando a derrota em ato de vitória, construindo o enredo do martírio. **Objetivo:** a- Analisar a construção e apropriação pela Dinastia de Avis da expansão em África como elemento fundamental na consolidação se seu projeto político e imagético, servindo, junto às instâncias internacionais, como veículo de legitimidade dinástica, especialmente junto ao papado. **Método:** - Existem duas fontes fundamentais sobre a vida e a morte do Infante Santo; “Trautado da Vida e feitos do Muito Vertuoso Sr Ifante D. Fernando, de Frei João Álvares composta em 1451 e Martyrium et gesta infantis domini Fernandi, escrita provavelmente entre os anos de 1451 a 1470/71, por autor desconhecido’. (NASCIMENTO, 2017:11). Nestas hagiografias percebe-se o claro interesse de rememorar o desastre de 1437 e o cativeiro de D. Fernando como um projeto divino necessário à evangelização e cristianização do Marrocos, sendo a figura do Infante transformada em mártir. **Resultados:**Esta comunicação faz parte do projeto “A Expansão Portuguesa e o Desastre de Tânger (1437): A (re) invenção da memória”. Os principais resultados estão disponíveis em dois artigos: 1- NASCIMENTO, Renata Cristina de S. A Expansão Portuguesa e o Desastre de Tânger (1437): A (re) invenção da memória. In LEMES, Fernando Lobo& NASCIMENTO, Renata Cristina de S. ENTRE EUROPA, ÁFRICA E AMÉRICA: MUNDOS IBÉRICOS NO ATLÂNTICO-SUL. Rio de Janeiro: Multifoco/ Luminária Academia, 2017. pgs 19-37 2- NASCIMENTO, Renata Cristina de S. “MORTOS MAIS QUE ESPECIAIS”: MÁRTIRES E GUERREIROS NO CONTEXTO MEDIEVAL PORTUGUÊS. In Revista Brathair. São Luís, 2017. No prelo **Conclusão:** Com o advento das cruzadas no século XI, paralelamente ao avanço muçulmano na África do Norte, novos desafios foram apresentados ao universo religioso. O conceito medieval de santidade foi reelaborado. A sacralização da guerra e das conquistas reeditou a noção de martírio, sendo este transposto para além das fronteiras do ocidente. Com a revivescência do ideal cruzadístico em África, tem-se um novo espaço de exaltação da luta entre o bem e o mal, entre cristãos e os infiéis.

Palavras-chave: Martírio, Guerras, Santidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIVERSIFICAÇÃO INTERNA DO PENTECOSTALISMO NO BRASIL A PARTIR DOS NÚMEROS DO CENSO DE 2010

HILDO ANICETO PEREIRA, ALBERTO MOREIRA DA SILVA
FACULDADE SERRA DA MESSA - FASEM
hpereira07@hotmail.com

Introdução: Este estudo pretende analisar como nas últimas décadas o Brasil vem passando por mudanças religiosas profundas, que parecem anunciar uma sociedade plurirreligiosa e talvez até mesmo menos religiosa. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), os evangélicos já somavam 23% da população em 2010, sendo 15% pentecostais. O que se observa é uma crescente diversificação interna no pentecostalismo brasileiro, fenômeno que se intensificou nas últimas duas décadas. **Objetivo:** Analisar do ponto de vista histórico-sociológico o aumento da diversificação interna do pentecostalismo na sociedade brasileira, nas últimas décadas, os conflitos, dificuldades e características desse processo, bem como o papel que essas igrejas, numerosas e influentes, desempenha na vida social **Método:** Nossa pesquisa será bibliográfica, tendo como referencial pesquisadores e autores da Sociologia da Religião, Ciências da Religião e Antropologia da Religião. Exporemos o pensamento de vários autores sobre nosso objeto de pesquisa, procurando dentro de cada temática diferentes abordagens, a partir de uma perspectiva histórico-sociológica. À luz das Ciências da Religião procuraremos uma compreensão do passado e da sociedade atual, nos permitindo apontar novas perspectivas para o presente e futuro. Não limitaremos a expor o pensamento dos autores, mas também em alguns momentos, compará-los – método comparativo, apontando as diferenças e indicando as contribuições de cada um. **Resultados:** Pesquisa em fase inicial ainda sem conclusões. A guisa de resultado da pesquisa no momento, dá para perceber que a estrondosa diversificação do pentecostalismo no Brasil, se dá em parte pelo empreendedorismo religioso, desenvolvido por pastores e pastores, que agem nos moldes empresariais para fazer expandir suas igrejas. **Conclusão:** Pesquisa em fase inicial ainda sem conclusões. A guisa de resultado da pesquisa no momento, dá para perceber que a estrondosa diversificação do pentecostalismo no Brasil, se dá em parte pelo empreendedorismo religioso, desenvolvido por pastores e pastores, que agem nos moldes empresariais para fazer expandir suas igrejas.

Palavras-chave: DIVERSIFICAÇÃO PENTECOSTAL, PENTECOSTALISMO NO BRASIL, CAMPO RELIGIOSO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EDUCAÇÃO SEXUAL NAS POLITICAS EDUCACIONAIS:UM ESTUDO NA REDE ESTADUAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA

LORENA CARVELO E SILVA LIMA, TERESA CRISTINA BARBO SIQUEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lorenacarvelo@hotmail.com

Introdução: A pesquisa “Educação Sexual nas Políticas Educacionais: um estudo na rede estadual de ensino de Aparecida de Goiânia” tem como objetivo desvelar as intencionalidades nas/das Políticas Educacionais nas Escolas Estaduais em relação a Educação Sexual. O problema de pesquisa que emergiu a partir das inquietações desta pesquisadora foi: Existem políticas públicas educacionais que tratam a Educação Sexual no espaço escolar na Rede de Ensino de Aparecida de Goiânia? **Objetivo:** Desvelar as intencionalidades nas / das Políticas Educacionais nas escolas estaduais em relação a educação sexual . Compreender como os sujeitos trabalham a Educação Sexual no espaço escolar. Conhecer a percepção dos professores sobre as políticas educacionais em relaçao a educação sexual. **Método:** Esta pesquisa terá dois procedimentos para coleta de dados, no intuito de responder ao problema de pesquisa explicitado anteriormente, a análise documental e pesquisa de campo. A pesquisa documental: análise da legislação nacional, legislação do estado de Goiás e analise do Projeto Político Pedagógico das escolas pesquisadas. No momento da pesquisa de campo com os docentes serão efetivadas duas atividades: resposta a um questionário exploratório e uma entrevista semiestruturada . **Resultados:** Os critérios para a definição do universo da pesquisa foi escolher duas escolas estaduais urbanas, que oferecem ensino fundamental e médio, sendo uma na região central da cidade (escola C) e uma na região periférica (escola P), selecionar dentre estas duas escolas, uma que conseguiu atingir todas as metas do IDEB de 2007 a 2015 referente as turmas de 8ºano/9ºano e uma escola que não conseguiu atingir nenhuma das metas do IDEB de 2007 a 2015 referente as turmas de 8º/9ºano. No momento da pesquisa de campo com os docentes foram propostas duas atividades: resposta a um questionário exploratório e uma entrevista semiestruturada . **Conclusão:** O espaço educativo não pode ficar imune às tensões da sociedade, o conjunto escolar deve combater as diferenças, as situações excludentes, enfim, a escola tem o desafio de articular o comum com o plural. A importância dessa temática encontra-se na necessidade de aprofundar as discussões e estudos no âmbito da Educação Sexual, visto que há dificuldades, limitações e equívocos enfrentados e/ou cometidos pelos professores e profissionais da educação dentro dos espaços escolares, que se apresentam c

Palavras-chave: educação sexual, politicas educacionais, espaço escolar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITOS DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA EMPRESA EM QUE UM INDIVÍDUO TRABALHA, EM SEU COMPORTAMENTO SOCIAL

NAYRA KARINNE B DE MENEZES, PRISCILLA PAULA DE ARAUJO, JENNIFER DAVID SILVA SAKAI, ILMA A GOULART DE SOUZA BRITTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nayrakarinne@hotmail.com

Introdução: Para a análise do comportamento, a identificação das relações funcionais é fundamental, ou seja, entender as relações de causa e de efeito dos comportamentos tem sua importância para avaliar os fatores motivadores. Nesse sentido, a avaliação funcional é apresentada como um processo importante para a compreensão das condições que causam e mantêm comportamentos, sejam eles comportamento-problema ou não (Hanley, 2012). **Objetivo:** A pesquisa objetivou realizar uma avaliação funcional do comportamento do indivíduo em ambiente organizacional e familiar, analisando os efeitos das condições ambientais da empresa em que ele trabalha, de modo a identificar os eventos antecedentes e consequentes que mantêm comportamentos-problema. **Método:**O método adotado na pesquisa fora a avaliação funcional indireta por meio de entrevista de O'Neill et al (1997, 2015) aplicada a funcionários maiores de dezoito anos atuantes em Instituições Bancárias que fizeram uso de algum tipo de ansiolítico, antidepressivo e/ou estão fazendo algum tratamento terapêutico e/ou apresentar diagnóstico psiquiátrico. **Resultados:** Com os dados levantados por meio de observação direta com intervalos semelhantes, é possível afirmar que P1 e P2 apresentam similaridades aos eventos situacionais que antecedem comportamentos-problemas, como cobranças de produtividade e cumprimento de atividades/metas, gerando estresse. Também fica claro que embora haja tais situações P1 e P2 limitam esse comportamento-problema unicamente para dentro do ambiente de trabalho não o levando para suas casas, o que não afeta suas relações familiares. **Conclusão:** Identificadas à percepção, por meio de análise funcional indireta e direta, pode-se observar contingências semelhantes no que se refere ao sistema de cobranças e metas do ambiente bancário e dos tipos de respostas das participantes ao comportarem-se diante do que ele oferece, sugerindo que as formas de relação propostas e postas em ação do banco tem papel tão fundamental na produção de psicopatologias quanto aspectos e repertórios individuais dos funcionários.

Palavras-chave: Fatores humanos no trabalho, Análise do comportamento, Psicologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENSINO DA PRODUÇÃO ENXUTA UTILIZANDO JOGO E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

JULIANO RESENDE BUCCHIANERI, NILSON CARVALHO DA MATA , MARIA JOSE PEREIRA DANTAS, CLARIMAR JOSÉ COELHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
julianobucchianeri@yahoo.com.br

Introdução: O setor produtivo cada vez mais se torna dependente de profissionais que estejam capacitados a operarem com excelência seus postos de trabalhos e a tomarem decisões com maior agilidade. Em um mercado cada vez mais exigente e competitivo a inserção de simulações para habilitar o profissional a operar a sua função é um diferencial que faz com as companhias alcancem maiores resultados em suas operações e melhoria na produtividade.**Objetivo:** É apresentar ensino da produção enxuta utilizando a simulação através do software Flesxim®. O jogo é realizado através de peças de madeira em formato de elementos de construção que traz a integração e participação dos aprendizes na formulação e execução relativos aos conceitos da produção enxuta. **Método:** O desenvolvimento do jogo foi proposto utilizando regras, processos e instruções de maneira clara e objetiva de acordo com a teoria para o alcance dos resultados. Os dados utilizados e inseridos no estudo foram obtidos na simulação em sala de aula por instrutor nas empresas da indústria e pela observação, análise e interpretação dos resultados obtidos pelos participantes. **Resultados:** Os cenários gerados no software Flexsim® puderam ser analisados e comparados para verificação de qual melhor situação a ser adotado caso o setor de produção se comportasse de acordo com os dados diagnosticados pelo instrutor. As reduções de tempos foram de mais de 12% em comparação do cenário 1 com o cenário 3 devido aos ajustes na compilação para a produção. **Conclusão:** A união destes dois tipos de ensino como o lúdico pelas peças de um brinquedo com a utilização do software se mostrou muito atrativo e interessante para os participantes, pois puderam interagir com a expertise do instrutor e também de suas vivências já realizadas. Além dos cenários simulados no software Flexsim®.

Palavras-chave: SIMULAÇÃO, EDUCAÇÃO, PRODUÇÃO ENXUTA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENSINO DESENVOLVIMENTAL: ATIVIDADE DE ENSINO À FORMAÇÃO DO CONCEITO DE NÚMERO.

MARCIA AMELIA GUIMARAES, LUCIANA DA SILVA MARTINS, WANDERSON PEREIRA LIMA, JÚLIO CESAR DA SILVA, BEATRIZ APARECIDA ZANATTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
marciaaguima@yahoo.com.br

Introdução: O motivo do artigo é a necessidade de desvelar princípios fundamentais da atividade de ensino à formação do conceito de número suscitados na teoria do ensino desenvolvimental por Davydov. O ensino desenvolvimental apresentado por Davydov trás contribuições ao ensino e a educação . Enfatiza que estes são determinantes do desenvolvimento mental das crianças em idade escolar e, portanto, corrobora com a ideia de que o ensino eficaz é o determinante na melhoria da escolararização. **Objetivo:** Tem-se o objetivo de promover uma análise da especificidade da atividade de ensino e delinear aportes para formação do conceito de número, por parte dos alunos. **Método:** Como procedimento utilizou-se uma pesquisa bibliográfica, com análise de conteúdos, diz Oliveira (2003) “a análise de conteúdo é um conjunto de técnicas de exploração de documentos, que procura identificar os principais conceitos ou os principais temas abordados em um determinado texto”. Admitiu-se com base na abordagem da teoria histórico-cultural proposta por Vigotski (2007, p. 63) três princípios básicos: Análise de processos e não de objetos, explicação versus descrição, o problema do comportamento fossilizado, com aportes em obras importantes especializadas no tema proposto e obras do próprio Davydov. **Resultados:** O trabalho apresenta conclusões parciais de uma pesquisa de mestrado cujo objeto de estudo incide sobre “a atividade de ensino e formação do conceito de número nos anos iniciais do Ensino Fundamental”. A pesquisa mostra que o conceito de número contextualizado matematicamente, na posição da reta numérica, em uma sequência infinita, engendra junto ao aluno a necessidade de entrar em atividade de estudo, na busca por compreender a existência dos números entre um ponto e outro da reta. Nessa ação mental o aluno é capaz desvelar o conceito historicamente formado na sociedade na forma de atividade humana e em seus resultados. **Conclusão:** A conclusão é que a atividade de ensino organizada por meio do conhecimento teórico do conceito de número associada às ações propostas por Davýdov levam ao desenvolvimento do pensamento teórico, capaz de ampliar os recursos cognitivos dos alunos por meio das ferramentas mentais, conceitos científicos. Engendra-se assim, uma possibilidade didática para o ensino do conceito de número capaz de romper com o modelo de ensino fragmentado presente no cenário contemporâneo brasileiro.

Palavras-chave: Atividade, Ensino, número

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENSINO E FORMAÇÃO DE CONCEITOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: ENSINO DESENVOLVIMENTAL DE DAVYDOV

EUDE DE SOUSA CAMPOS, RAQUEL APARECIDA MARRA DA MADEIRA FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
eudecampos38@gmail.com

Introdução: No contexto educacional brasileiro contemporâneo busca-se avançar na efetivação de um ensino que promova o desenvolvimento do pensamento do aluno, particularmente o pensamento científico e as capacidades para a análise mais aprofundada, crítica e reflexiva da realidade. Pesquisadores brasileiros do campo educacional têm apresentado reflexões críticas ao problema e buscam oferecer contribuições ao ensino escolar na promoção do desenvolvimento dos alunos (LIBÂNEO E FREITAS, 2013; FREITAS, 2011). **Objetivo:** OBJETIVO GERAL: Organizar, desenvolver e analisar o processo de ensino e aprendizagem do conceito de animal vertebrado, na disciplina Ciências Biológicas, em uma escola pública de Ensino Fundamental tendo como referência princípios e conceitos da teoria de V. V. Davydov. **Método:** Serão realizadas pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo. A pesquisa bibliográfica abrangerá o período de 2006 a 2016, em periódicos das áreas de educação, educação em ciências, ciências biológicas; teses e dissertações identificadas no BDT CAPES; Textos completos em Anais de eventos científicos da área de Educação e Ciências Biológicas. A pesquisa de campo acontecerá em uma escola pública da rede estadual em Goiânia, com alunos do ensino fundamental, pelo método do experimento didático formativo de V. V. Davydov, tendo como objeto da aprendizagem o conceito de animal vertebrado. A análise dos dados será de natureza qualitativa com apoio do software WebQDA para a categorização. A pesquisa atenderá à Resolução CNS 466/12 e CNS 510/16. **Resultados:** Espera-se apontar possibilidades de mudanças nos procedimentos didático-pedagógicos do ensino de Ciências Biológicas, em particular do conceito de animal vertebrado, podendo, também, fornecer elementos para a discussão de mudanças na formação de professores nos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas. Como produtos escritos estão previstos o relatório da pesquisa na forma de tese de doutorado e artigos científicos. **Conclusão:** A escola brasileira contemporânea, particularmente a escola públca, precisa ter como finalidade oportunizar aos alunos uma aprendizagem cuja qualidade principal é promover o desenvolvimento de suas capacidades intelectuais e de sua personalidade. Espera-se com essa pesquisa fortalecer essa compreensão quanto ao papel social da escola e da educação escolar.

Palavras-chave: Ensino desenvolvimental, Aprendizagem, Alunos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EQUILÍBRIO, MOBILIDADE E CONDIÇÃO DE SAÚDE DE IDOSOS QUE FREQUENTAM PROGRAMAS PÚBLICOS DE EXERCÍCIOS

FABRICIO RAMALHO DA COSTA, CEJANE OLIVEIRA MARTINS PRUDENTE, ISMAEL FRANCO DE SOUZA, FLÁVIA MELO RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
fabricioramalhocosta@gmail.com

Introdução: O envelhecimento da população é percebido em praticamente todos os países do mundo. A redução do equilíbrio e da mobilidade contribui para a fragilidade e oferece riscos para eventos como quedas, perda da independência, hospitalização, incapacidade e morte. A prática regular de exercícios físicos pode retardar o declínio funcional característico do envelhecimento. Porém poucas pesquisas têm verificado a eficiência dos programas públicos de exercícios físicos já existentes para a população idosa. **Objetivo:** Comparar o equilíbrio, a mobilidade e a condição de saúde de idosos que praticantes de programas públicos de exercícios físicos com um grupo controle. **Método:** Estudo transversal e analítico, que analisou 108 idosos inseridos em programas públicos de exercícios e 126 não inseridos, do município de Goiânia, GO, Brasil. Foi utilizado um questionário de condição de saúde e de perfil sociodemográfico, a versão curta do International Physical Activity Questionnaire (IPAQ), o teste de alcance funcional (TAF) e o Timed Up and Go (TUG). A caracterização do perfil sociodemográfico foi realizada aplicando o teste Qui-quadrado e a comparação das condições de saúde, equilíbrio e mobilidade foi realizada com base nos testes de Mann-Whitney e Qui-quadrado, adotando-se um nível de significância de 5% ($p<0,05$). **Resultados:** Os idosos frequentadores dos programas de exercícios apresentaram maiores médias para TAF ($p<0,001$) e TUG ($p<0,001$), maior percentual de eutróficos ($p=0,002$) e suficientemente ativos ($p<0,001$), menor relatos de quedas nos últimos seis meses ($p<0,001$) e de hipertensos auto-relatados ($p=0,01$). **Conclusão:** Os idosos vinculados aos programas públicos de exercícios físicos apresentaram melhor equilíbrio, mobilidade e condição de saúde em relação aos não inseridos. A inserção de idosos neste tipo de atividade pode reduzir os custos do sistema público de saúde e também contribuir para se evitar condições incapacitantes.

Palavras-chave: Idoso, Exercício, Saúde do idoso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESCALONAMENTO DA PRODUÇÃO PARA SISTEMA DE MANUFATURA JOB SHOP COM PARÂMETROS INTELIGENTES

DAYVID WESLEY PEREIRA MARTINS, MARIA JOSÉ P. DANTAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
dayvidwesley@gmail.com

Introdução: Dentro do escopo de planejamento industrial o problema de escalonamento existe em determinados tipos de ambientes de fabricação, nos setores de serviços e gerenciamento. Embora a programação cíclica esteja presente em inúmeras aplicações do mundo real, este tipo de problema é de complexidade exponencial, pois envolve a otimização de várias medidas de desempenho, todas visando o bom funcionamento do sistema. **Objetivo:** Propor um método acessível para a determinação de uma sequência de processamento de tarefas no planejamento da programação de sistemas de manufatura do tipo job shop, combinando técnica de inteligência artificial e programação dinâmica. **Método:** Utilizar princípios de programação dinâmica e inteligência artificial (redes neurais e algoritmo genético) para resolver o problema do escalonamento de tarefas do tipo job shop; Validar o modelo utilizando sequências de testes obtidas em bases de dados referenciadas na literatura; Transformar a resolução do problema em uma aplicação de interface acessível utilizando Python, Xlwings e Excel; Comprovar a viabilidade do método de sequenciamento proposto realizando uma análise comparativa entre o escalonamento convencional e o escalonamento realizado computacionalmente pelo aplicativo desenvolvido. **Resultados:** Os resultados são parciais. A fase atual é de modelagem e estudo das ferramentas computacionais. No início planejava-se o uso da linguagem VBA com excel, mas comprovou-se que o Python e Xlwings com Excel, apresentam maior potencial para a aplicação em desenvolvimento. Espera-se validar o modelo com dados hipotéticos e ao final testar o modelo com dados reais. Uma parcela significativa das empresas não tem acesso a softwares comerciais para a programação da produção. Portanto, almeja-se um teste de validação para examinar o comportamento da aplicação e sua usabilidade, validando-a como um método funcional e acessível. **Conclusão:** O estudo da literatura qualificada e atual mostra que a inteligência artificial pode contribuir com a solução do problema de programação da produção para sequenciamentos de maior porte, que é o tipo de problema que se tem no ambiente das empresas. As ferramentas computacionais avaliadas podem permitir que se chegue a um método de sequenciamento com parâmetros inteligentes e acessível para empresas que não contam com softwares comerciais que são de alto custo.

Palavras-chave: Job Shop, Escalonamento, Inteligente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DE APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DA QUALIDADE EM UMA EMPRESA ALIMENTÍCIA

RENATO DE SOUZA GONÇALVES, JOSÉ ELMO DE MENEZES

renatoadmuni@gmail.com

Introdução: Ao longo dos anos, as buscas por maior qualidade nos produtos comercializados vêm aumentando devido à forte competitividade imposta pelo mercado. A correta gestão dos processos produtivos e a utilização de metodologias eficazes, auxiliam as empresa a garantir um melhor controle da qualidade. Pela necessidade de mostrar a importância do uso das ferramentas da qualidade nos processos produtivos, se justifica a elaboração deste estudo. **Objetivo:**O trabalho visa através de uma abordagem qualitativa, implantar ferramentas da qualidade no processo produtivo em uma empresa alimentícia, bem como diagnosticar os processos produtivos realizados na empresa, fazendo um levantamento e aplicando ferramentas da qualidade como solução para o problema.**Método:** A aplicação das ferramentas da qualidade no processo produtivo deu-se utilizando o Ciclo PDCA. Planejamento: Dentro deste planejamento se estabeleceu um padrão de qualidade, onde se implementou a ferramenta 5'S; Desenvolvimento: Nesta etapa se colocou em prática, a importância de se trabalhar de acordo com os padrões estabelecidos a respeito da qualidade, aqui se usou o PNQ – Gestão da organização por meio dos critérios do Prêmio Nacional da Qualidade; Controle: Para se obter maior controle em todo processo e se verificar os resultados das tarefas executadas, utilizou-se a ferramenta “Brainstorming”; Ação: Nesta fase atuou-se corretivamente, eliminando as não conformidades, onde foi aplicado alguns conceitos do TQC. **Resultados:** Após observar a linha de produção antes e depois da implantação das ferramentas da qualidade na empresa, com uso do ciclo PDCA, em conjunto com outras ferramentas tem-se que: Houve um avanço significativo no aumento e controle da qualidade utilizando-se o PNQ; Os processos produtivos passaram por uma melhoria no quesito padronização com a implantação da ferramenta 5'S. A qualidade na área produtiva aumentou ficando mais claras as informações concernentes aos objetivos já antes estabelecidos e retirando dúvidas existentes com a implantação do Brainstorming. Os conceitos do TQC ainda sofrem pequenas resistências por parte dos colaboradores, por isso tem-se aplicado gradativamente para melhor aceitação. **Conclusão:** Considera-se após a pesquisa realizada que os objetivos de implantar as ferramentas da qualidade na empresa foram alcançados com êxito, visto que o comprometimento se destaca desde a gerência, até os colaboradores, no intuito de garantir e melhorar a qualidade dos produtos na organização. Entende-se que com o uso das ferramentas da qualidade implantadas no processo produtivo, se obterá um padrão de qualidade que atenda às necessidades dos clientes, confirmando a justificativa do estudo.

Palavras-chave: QUALIDADE, FERRAMENTA DA QUALIDADE, PROCESSO PRODUTIVO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DE VIABILIDADE FINANCEIRA DO USO DO ASFALTO MODIFICADO PELA ADIÇÃO DE BORRACHA MOÍDA DE PNEUS

GILBERTO CANDIDO RODRIGUES MENDES, LEONARDO GUEDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O asfalto é de grande importância para a estrutura de uma cidade, é necessário que ruas estejam asfaltadas, para que os usuários tenham conforto ao dirigir ou como passageiro. O asfalto precisa dar segurança e estabilidade aos veículos que transitam nas vias. O inadequado estado de conservação do asfalto em uma via compromete o tráfego. Portanto, ter um asfalto conservado sem buracos, bacias, trincas, fadiga ou trilha de rodas, é essencial para a fluidez do tráfego. **Objetivo:** Mostrar a viabilidade do uso do asfalto borracha na pavimentação urbana na cidade de Goiânia, fazendo um estudo que busca comprovar a viabilidade financeira da substituição do CBUQ convencional produzido com CAP 50/70 pelo CBUQ com a adição de borracha de pneus inservíveis. **Método:** A borracha de pneu é uma borracha vulcanizada e serve como modificador de ligantes asfálticos. A incorporação pode ser feita por dois processos: processo seco e processo úmido. O processo seco consiste em utilizar a borracha como mais um agregado da mistura asfáltica, quando a borracha passa a ser chamada de agregado borracha. O processo úmido adiciona a borracha moída diretamente ao CAP, a alta temperatura (e.g. 240º C), tornando os dois uma única mistura chamada de ligante Asfalto-Borracha com propriedades diferentes do ligante. **Resultados:** Tendo em vista a viabilidade financeira, tem-se que o pavimento com asfalto borracha tem seu custo diminuído ao longo da sua vida útil, devido à baixa necessidade de manutenção, a ter um custo final de até 11,69% menor que o pavimento com asfalto convencional. A quantidade de pneus retirados da natureza, onde levariam até 600 anos para se decomporem, é de grande importância para que a cidade e o país como um todo, esteja livre da degradação ambiental causada por pneus descartados indevidamente e ainda tenha um crescimento sustentável. **Conclusão:** Do presente estudo, pode-se concluir que o uso da tecnologia do AMB é financeiramente viável na pavimentação urbana de uma cidade como Goiânia, que atualmente compra a massa asfáltica consumida em suas obras de pavimentação e operações de tapa buraco, de uma usina terceirizada com total capacidade de produzir o CBUQ modificado por pó de borracha.

Palavras-chave: Viabilidade financeira, Asfalto borracha, Ecoflex

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DO EFEITO DA SUJIDADE NA EFICIÊNCIA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

FELIPE RABELO RODRIGUES ALVES, MARTA PEREIRA DA LUZ, MARTA PEREIRA DA LUZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
eng.felipe.rabelo@gmail.com

Introdução: A dependência por fontes não renováveis e a preocupação com os elevados níveis de emissões de poluentes estimulam o uso de sistemas vindos de recursos renováveis. Assim, são vistos como promissores os sistemas fotovoltaicos (FV), por dependerem de uma fonte limpa e em larga escala em todo o planeta, a radiação solar. Porém, o acúmulo de sujeira nas superfícies de módulos FV é uma das principais causas da perda energética desses sistemas, após irradiância e temperatura (FILHO, 2015; HICKEL, 2017) **Objetivo:** O trabalho objetiva verificar os efeitos da sujidade na eficiência dos módulos FV, por meio de coletas de dados, medições de parâmetros específicos, análise estatística e comparações de cenários de módulos sujos e limpos. **Método:**Para a comprovação e quantificação da interferência da sujidade na eficiência de módulos FV foram obtidos os parâmetros elétricos e ambientais capazes de caracterizá-los, sendo estes: Isc – Corrente de curto circuito (A); Voc – Tensão de circuito aberto (V); G – Irradiância solar (W/m²); T – Temperatura do módulo (°C). Os estudos foram realizados em cenários onde os módulos encontravam-se sujos e limpos, e postos em comparação. Com auxílio do Software estatístico Action®, calculou-se a matriz de correlação de Pearson a fim de obter as correlações entre as variáveis (Isc, Voc, G e T). Ademais, buscou-se relacionar os resultados obtidos das análises com os resultados levantados na literatura. **Resultados:** É sabido que a irradiância solar (G) é proporcional à corrente de curto circuito (Isc) de um módulo FV (correlação positiva), e isso pode ser visto através de gráficos de dispersão. No gráfico obtido com dados do módulo sujo é possível perceber que embora haja uma correlação entre as variáveis G e Isc, elas são bastante dispersas (R=0,15 e P-valor=0,42), o que configura como se houvesse uma correlação fraca entre as variáveis. Isso se dá devido ao fato da sujidade acumulada na superfície do módulo impedir parcialmente a passagem da irradiação solar, através de absorção, difusão e reflexão. A Isc média do módulo sujo foi de 9,56A e a do módulo limpo foi de 11,65A. A sujidade na superfície dos módulos diminuiu a eficiência dos mesmos em 18%. **Conclusão:** A radiação solar e a temperatura são os principais fatores ambientais que atuam em módulos FV. A intensidade da radiação solar tem maior influência sobre a corrente do módulo FV, enquanto que a temperatura afeta diretamente a tensão. A interferência da sujidade na eficiência dos módulos FV é constatada através das medições de diversos parâmetros em cenário de módulos sujos e limpos, onde indicam a perda da eficiência. Este estudo comprova que a sujidade diminuiu a eficiência dos módulos em 18%.

Palavras-chave: Energia solar, Sujidade, Eficiência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ÉTICA PROFISSIONAL E A INFLUÊNCIA DA RELIGIÃO

WASHINGTON LUIZ DE PAULO, EDIMILSON FERREIRA MARQUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FACULDADE SERRA DA MESA
wpaulo@waconsultoria.com

Introdução: Na sociedade contemporânea o papel do contador como orientador da gestão/administração das entidades tem sido primordial tanto na questão econômica quanto social.através de uma abordagem bibliográfica sobre os autores que discutem a ciência da religião e uma leitura sobre os valores éticos e princípios fundamentais da contabilidade, para que possamos compreender a relação do contador com a sociedade capitalista e como os princípios religiosos cristãos na atuação deste. **Objetivo:** Analisar a relação estabelecida entre religião e os princípios éticos que norteiam a forma de atuação do profissional da contabilidade; Abordar a relação entre a religião e a formação do contador; Identificar os princípios éticos da contabilidade e seu papel nas relações sociais estabelecidas. **Método:** A pesquisa será bibliográfica, realizada através da busca de textos já publicados sobre o tema, com propósito de explorar elementos ainda sem análise. Com essa proposta a pesquisa pode contribuir com conclusões e sugestões inovadoras sobre o tema. Faremos a busca de literaturas que abordam a religião na formação da pessoa e dialogaremos com outros autores que trazem a abordagem ética em suas escritas. A partir desta busca faremos a análise dos conteúdos e discutiremos sobre o perfil que o profissional contábil desenvolve conforme os ensinamentos religiosos e sua formação ética.**Resultados:** Parto do pressuposto de que quando os valores religiosos e éticos estão impregnados na vivência do profissional das ciências contábeis ele consegue exercer a sua profissão com honestidade, justiça e assim contribuir para a transformação da sociedade. **Conclusão:** o contador, será investigado considerando como pressuposto a sua formação acadêmica e dos princípios contábeis elencados pelos estudiosos da área da ciência contábil. Já sobre a religião será apresentada uma discussão sobre os princípios religiosos cristãos sistematizados por pesquisas que corroboram para evidenciar esta questão no campo da ciências da religião. Nesse sentido nosso referencial teórico ainda será evidenciado, mas a princípio, estará ligado a estas duas vertentes: religião e ética

Palavras-chave: contador, ética, religião

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FALTA DE IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM UM HOSPITAL ESCOLA

KETHULLEN NUNES DE ARAÚJO, ELIANA MARIANO NUNES DA COSTA, SERGIANE BISINOTO ALVES, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kethullenaraujo2009@hotmail.com

Introdução: A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) é uma metodologia que busca organizar e realizar o cuidado embasado em um método científico, promovendo assistência de qualidade para o indivíduo e coletividade. De acordo com a Resolução COFEN 358/2009 todos os ambientes públicos ou privados nos quais ocorrem o cuidado de Enfermagem, devem ter implantado a Sistematização da Assistência de Enfermagem. **Objetivo:** Relatar a experiência vivenciada por acadêmicos de enfermagem na prática clínica curricular em um hospital escola. **Método:** Relato de experiência feito por meio de observação direta e participativa dos acadêmicos de enfermagem em um setor de internação de um hospital escola. A prática clínica ocorreu durante seis dias consecutivos, perfazendo um total de 30 horas. As informações observadas e vivenciadas foram registradas em diário de campo e posteriormente utilizadas no presente relato. **Resultados:** Foi observado que o enfermeiro não executava todas as fases da SAE. Não foi observada a coleta de dados, realização de exame físico, diagnósticos de enfermagem, planos de cuidados e a avaliação da assistência. Foi observado que a falta da SAE propicia um cuidado deficiente, fragmentado, tecnicista e impossibilita a evolução e avaliação da assistência de enfermagem. Por outro lado, durante a prática clínica, ao cuidar dos pacientes, os acadêmicos desenvolveram e implementaram todas as fases do processo de enfermagem. Esta vivencia levou a compreensão da viabilidade, da importância e da necessidade da implementação da SAE, para um cuidado individualizado, integral, seguro e com qualidade. **Conclusão:** A implementação da SAE pelos acadêmicos, durante a prática clínica, mostrou a importância deste processo para a assistência segura aos pacientes e o protagonismo do enfermeiro na assistência. Contribuiu para a sua formação integral, ética e humanista e desenvolvimento de competências técnicas, científicas e tomadas de decisões assertivas.

Palavras-chave: Enfermagem, Implementação, Sistematização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FATORES ASSOCIADOS À REINCIDÊNCIA DA GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA

HILANA APARECIDA DE OLIVEIRA MELO, JACKELINY CALIXTO DE SOUZA1, ANDRÉIA GONTIJO DA SILVA SOUZA, LARISSA SILVA MAGALHÃES, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
hilana.melo@hotmail.com

Introdução: A adolescência é uma fase de transformações biopsicossociais e culturais (ABERASTURY; KNOBEL, 1981). A reincidência da gravidez nesta fase da vida é um fenômeno complexo e configura um problema de saúde pública (BRUNO et al., 2009). Cada gravidez diminui a probabilidade da adolescente concluir seus estudos e ter uma profissão (CUNHA; BRUNO, 2007). Entender os fatores associados à reincidência da gravidez permitirá conhecer o que predispõe essas garotas a engravidarem em fases precoces da vida. **Objetivo:** Analisar os fatores associados à reincidência de gravidez na adolescência e caracterizar o perfil das mães reincidentes na adolescência. **Método:** Trata-se de um estudo transversal, de base populacional, cujos dados foram obtidos do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC). Foram identificadas todas as mães com idade entre 10 a 19 anos, que tiveram filhos em 2016 residentes no município de Goiânia (GO). Para a analise estatística foi utilizado o Statistical Package for the Social Sciences (SPSS). Calculadas medidas de tendência central e dispersão; Realizado Teste Qui-quadrado; Razão das Chances e intervalo de confiança 95% com nível de significância de 5%.**Resultados:** No ano de 2016, do total de 20.827 nascidos vivos de mães residentes no município de Goiânia, 12,2% (IC95% 11,8-12,7), eram filhos de mães adolescentes. Essas mães tinham idade entre 12 a 19 anos (média= 17,5±1,4 anos). A proporção de reincidência de gravidez na adolescência no município foi de 23,1%. As adolescentes que reincidiram na gravidez tinham idade entre 13 a 19 anos (média= 18,0±1,1 anos). A maioria das mães adolescentes era não branca (28,0%) e estavam sem companheiro (54,5%). Na análise univariada identificou-se que a raça (OR=2,18; IC95% 1,64-2,90), escolaridade (OR=8,50; IC95% 3,77-19,16) e a situação conjugal (OR=2,39; IC95% 1,96-2,92) foram associadas à reincidência da gravidez na adolescência. **Conclusão:** O presente estudo identificou que a raça, escolaridade e situação conjugal das adolescentes estão associados à reincidência de gravidez na adolescência. Os resultados desta investigação poderão proporcionar subsídios para ações de planejamento e estratégias para um adolescer saudável.

Palavras-chave: Adolescente, Gravidez na adolescência, Reincidência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FOLIA DE SANTOS REIS: ENTRE O SAGRADO E O PROFANO

ANGELO MARCOS DE SOUZA, RENATA CRISTINA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
angelomarcospgtu@hotmail.com

Introdução: O presente visa apresentar um estudo sobre “Folia de Reis”, cultura do catolicismo popular, que chegou ao Brasil por intermédio dos portugueses no período da colonização, e enriquecida por pintadas culturais oferecidas por negros escravos e índios, durante o trabalho catequético dos Jesuítas. No passado a "Folia foi folia, entre um tempo e outro, ela oscilou entre dança profana e o rito sagrado" (BRANDÃO, 2009). Portanto, a sua origem e suas faces (profana e religiosa), serão aqui apresentadas. **Objetivo:** Analisar a origem e a tradição da Folia de Reis como manifestação do catolicismo popular, no contexto brasileiro, a partir de suas práticas e representações culturais, sagrada e profana. **Método:** O trabalho em questão foi fundamentado em leituras de cientistas sociais e historiadores, um balanço sobre a produção historiográfica relativa a esta festa, estabeleceu as convergências e diferenciações nas abordagens dos estudos realizados. Buscamos o referencial teórico nas obras de autores renomados como Ivo Pedro Oro (2013), Carlos Rodrigues Brandão (1997/ 2009/ 2004), Eric Hobsbawm (1997), Mircéa Eliade (2010) e Luís da Câmara Cascudo (2012), que tratam sobre a importância da religiosidade popular no contexto da história cultural. Além, de um levantamento de fontes escritas (jornais) e iconográficas, relacionados ao festejo. **Resultados:** O presente texto é resultado de reflexão sobre textos que abordam as Folias de Reis no contexto brasileiro. O interesse decorre de pesquisa em andamento intitulada FOLIA DE REIS: tradição e identidade cultural no município de Porangatu (GO), entre os anos de 1960 a 2017, que há mais de sessenta anos ininterruptos, o grupo de foliões da cidade participa das festividades devotas aos Santos Reis. A Folia de Reis, folguedo com características do sagrado e do profano, é uma das festas religiosas mais populares nos estados de Goiás, Minas Gerais e São Paulo.É possível distinguir diferentes problematizações sobre a temática, e perceber grandes contribuições, não só para o campo da cultura popular, mas também para a historiografia brasileira. **Conclusão:** As Folias de Reis são resultantes da implantação da fé católica através da catequização com seus dogmas, rituais, símbolos, gestos e representações, que ao longo do tempo foi entrecruzando compreensões, e criando sentidos nas vidas individuais e coletivas. Essa herança ibérica foi reinventada e ao se desdobrar no tempo e no espaço se transformou, estabelecendo imbricações entre o sagrado e o profano. Criando singularidades e estabelecendo pluralidades de sentidos para quem a vivência.

Palavras-chave: Folias de Reis, fé católica, sagrado e profano

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IDENTIDADE PROJETOS E PERSPECTIVA DO JOVEM DO VESTIBULAR SOCIAL NA PUC GOIÁS.

GILZA CARLA TEMOTEO MELO, CLAUDIA VALENTE CAVALCANTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gcm0510@gmail.com

Introdução: A PUC Goiás, compreendendo da importância de promover a inclusão de jovens no ensino superior, implementou em 2010, o Vestibular Social como uma forma de processo seletivo destinado a jovens provenientes do ensino público e de famílias de baixo poder aquisitivo. A implantação do Vestibular Social da PUC Goiás é uma resposta ao proposto pelas políticas públicas de inclusão social para o ensino superior brasileiro, que buscam corrigir defasagens dos sistemas educacionais em face das desigualdades **Objetivo:** Conhecer o perfil sociocultural do jovem que ingressa na PUC Goiás por meio do vestibular social, bem como suas perspectivas de futuro. Analisar o impacto das políticas de acesso ao ensino superior no Brasil; Discutir o vestibular social da PUC Goiás enquanto política de ingresso. **Método:** Este estudo caracteriza-se como um estudo do tipo qualitativo, bibliográfica ,documental e de campo, tendo como base de estudo o jovem do vestibular social da Pontifícia universidade Católica de Goiás. A pesquisa qualitativa permite um tipo de discussão teórica e metodológica que é própria das ciências humanas, uma vez que seu campo de atuação, segundo Martins (1989), não é pré-delineado. Abrange, além da vertente educacional e os demais alcances do conhecimento da vida humana, aspectos como linguagem e relações sociais. A pesquisa de campo será realizada na PUC Goiás com os alunos ingressantes do vestibular social das escolas de Ciências da Saúde e Social e da Escola de Formação de Professores e Humanidade . **Resultados:** O presente estudo pretende lançar luz a experiência do Vestibular Social da PUC Goiás no campo das políticas de ingresso, permanência e promoção do sucesso acadêmico, propondo-se a compreender quem é o jovem beneficiário do vestibular social, bem como suas características em comum, sua expressão cultural e suas perspectivas de futuro. Qualificar a trajetória acadêmica do jovem que ingressa pelo vestibular social na PUC Goiás é fundamental conhecer seu perfil, saber qual é a sua realidade socioeconômica, como vive, o que pensa e o que produz. **Conclusão:**Pesquisas realizadas no campo da juventude sinalizam que a política de ingresso ao ensino superior via cotas, bolsas, etc.,não são suficiente para que o estudante alcance o sucesso acadêmico. É necessário criar uma rede de apoio para garantir sua inclusão e permanência na universidade. Se consideramos, ainda os pressupostos do projeto político pedagógico da PUC Goiás, que prevê que os profissionais formados por ela devem estar capacitados .

Palavras-chave: Acesso ao Ensino Superior, Jovens, políticas de inclusão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOB A AGRICULTURA

LEONARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA MERELLES, THIAGO MOURA DE MORAIS, HUGO ALEXANDRE DO CARMO CENTENO, JOSÉ ELMO DE MENEZES

leonardotringo@gmail.com

Introdução: O aumento da população mundial trouxe a preocupação com a segurança alimentar. Os grãos estão entre os principais alimentos consumidos e sua produção vem sendo afetada de forma considerável pelas mudanças climáticas. Essas mudanças não são iguais em todas as regiões, algumas áreas são mais afetadas. Assim, são demandadas modelagens para determinar a produtividade de grãos, auxiliando na tomada de decisão dos usuários que fazem parte do modelo agrícola em suas diversas escalas. **Objetivo:** Neste trabalho, foi proposta a modelagem da produtividade dos grãos de soja, milho, trigo e arroz sob as mudanças climáticas no Brasil, entre os anos de 1980 a 2016. **Método:** Inicialmente, foram levantadas as variáveis temperatura, precipitação e umidade. As falhas nas séries históricas dessas variáveis foram corrigidas com as informações das estações meteorológicas mais próximas. Então, calculou-se a evapotranspiração de referência com as variáveis corrigidas pelo o método Penman-Monteith, Hargreaves-Samani e Blaney-Criddle. Também, foram adicionados os níveis de concentração de CO2. Para modelar o impacto das mudanças climáticas sob a produtividade de grãos, foi aplicado o método de regressão por Mínimos Quadrados Parciais (PLSR) nas regiões Norte, Nordeste, Centro-oeste, Sul e Sudeste. **Resultados:** Para o preenchimento de falhas nas séries históricas das variáveis climáticas foram analisados os métodos de regressão passando pela origem, interpolação pela distância inversa e substituição pela informação direta da estação mais próxima. Quanto ao cálculo da evapotranspiração, o método de Penman-Monteith apresentou melhores resultados, caso estejam as principais variáveis disponíveis. Na modelagem de grãos, o PLSR apresentou desempenho satisfatório e indicou que os dados de mudanças climáticas e de produtividade de grãos são correlacionados. **Conclusão:** No Brasil é possível completar os dados históricos do clima a partir de 1980. Para calcular a evapotranspiração, a classificação dos melhores métodos são: Penman-Monteith, Hargreaves-Samani e Blaney-Criddle, nessa ordem.

Palavras-chave: Produtividade de grãos, Mudanças climáticas, regressão por Mínimos Quadrados Parciais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPACTOS SOCIOTERRITORIAIS DOS ASSENTAMENTOS RURAIS AO LONGO DA BR158 NO VALE DO ARAGUAIA

DANDARA CHRISTINE ALVES DE AMORIM, ARISTIDES MOYSÉS

danndarachristine@hotmail.com

Introdução: A ideia da pesquisa e o incentivo para sua apresentação centram-se na incessante busca pela resposta do que efetivamente a BR 158 contribuiu para o desenvolvimento da região Centro-Oeste e de que modo os assentamentos são beneficiados por essa rodovia, diretamente ou não, diante da realidade, dos debates ambientais e agrárias em nosso País. **Objetivo:** A pesquisa tem por objetivo geral avaliar os impactos econômicos, sociais e ambientais que transformam o cenário da região Centro–Oeste e das comunidades assentadas ao longo da BR 158 no Estado de Goiás e Mato Grosso, destacando a importância da rodovia 158 como uma viável alternativa para o avanço. **Método:** Os procedimentos adotados para a realização da pesquisa destacam pelo enfoque qualitativo, empregando diferentes técnicas de coleta de dados, com especial atenção à pesquisa bibliográfica que permitiu bases documentais, por meio de fontes do INCRA e IBGE, acolhendo a sequência do mapeamento das informações relativas aos assentamentos rurais existentes ao longo da BR 158 no Vale do Araguaia, dando ensejo a localização de cada assentamento, ano de instalação, área do assentamento, quantidade de famílias em cada assentamento e sua composição familiar, produção, população do assentamento, equipamentos sociais existentes e captação de água. Quanto aos municípios-sede dos assentamentos a pesquisa realizada detalhou a caracterização socioeconômica **Resultados:** Discutir os impactos socioterritoriais dos assentamentos rurais ao longo da BR 158 no Vale do Araguaia pressupõe a superação do debate da rodovia se estratégica para o país concomitantemente com as questões ambientais. O relatório do Projetos de Assentamentos Jurisdicionados da Unidade Avançada Vale do Araguaia exibe que os assentamentos ao entorno da BR 158 compreendem em cerca de 35 assentamentos, aproximadamente a área total abrange em torno de 413.929, 6051 ha de terras ocupadas para a reforma agrária, cerca 6764 famílias residindo na terra, de maneira que a capacidade real é de 6308 vivendo da agricultura familiar, entretanto apenas 459 teve o título da propriedade expedido. **Conclusão:** É um tema inquietante, do tipo à primeira vista, propicia respostas imediatas, como se de conhecimento largo e comum, apropriado pelo sentido apenas de investigar assentamentos ao entorno da BR 158, mas que longe de se encontrar esgotado, acaba por causar perplexidades em face da extensão da BR e grandes números de assentamentos ao entorno. Nesse contexto situou-se um estudo sobre a ligação direita ou não da BR com os assentamentos no Vale do Araguaia.

Palavras-chave: Impactos, BR 158, Assentamentos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFLUÊNCIA DA RELIGIOSIDADE NA QUALIDADE DE VIDA DOS IDOSOS

ILZA MARIA GUEDES TORQUATO PAREDES, CAROLINA TELES LEMOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
prof.ilza.ueg@gmail.com

Introdução: Os motivos que fomentaram o desenvolvimento do presente estudo apoiam-se em torno do tema religiosidade e idoso. Em decorrência do aumento do número de idosos em nível mundial, em destaque no Brasil, e do grande interesse em pesquisas sobre o envelhecimento, me instigou a pesquisar sobre a influência da religiosidade nesta fase da vida, por haver pouca contribuição dos pesquisadores sobre tal questão na área da fisioterapia, até onde tenho pesquisado. **Objetivo:** Analisar a influência da religiosidade na percepção do envelhecimento e na qualidade de vida dos idosos participantes do programa da Universidade Aberta à Terceira Idade (UNATI) **Método:** Esta pesquisa será empírica, de natureza qualitativa, adentrando igualmente em dados quantitativos. Será realizada entrevista semiestruturada sobre a existência ou não da religiosidade (espiritualidade/religião); se essa religiosidade influencia na qualidade de vida e como é essa influência. A entrevista será realizada por um questionário, contendo 10 questões abertas, referentes aos temas citados. A pesquisa de campo, será composta por um universo de trinta idosos de sessenta anos a mais, alunos da UNATI. Além do questionário, serão utilizados os seguintes instrumentos: um Questionário Validado de Qualidade de Vida por meio dos testes de World Health Organization Quality of Life (WHOQOL-bref); e a Escala de Atitudes Religiosas (EAR-20). **Resultados:** Espera-se ao final da pesquisa constatar que o fenômeno da religiosidade influencie de forma positiva, na percepção do envelhecimento e na melhoria da qualidade de vida dos idosos, porquanto fornece-lhes um sentido às suas vivências, ajudando-os na construção de cosmogonias adequadas, contribuindo assim para sua nomia e resiliência. **Conclusão:** Nossa pesquisa será realizada com o objetivo de analisar a influência da religiosidade na percepção do envelhecimento e na qualidade de vida dos idosos participantes de um Programa da Universidade Aberta à Terceira Idade (UNATI). Neste sentido, investigar a influência e a prática da religiosidade entre os alunos da UNATI da Universidade Estadual de Goiás (UEG), Núcleo da Escola Superior de Educação Física e Fisioterapia de Goiás - ESEFFEGO. A pesquisa será realizada no segundo semestre de 2017.

Palavras-chave: Religiosidade, idoso, qualidade de vida

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INFLUÊNCIA DO PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO NA QUALIDADE DO SONO DE DOCENTES ENFERMEIROS

MONICA SANTOS AMARAL, CEJANE OLIVEIRA MARTINS PRUDENTE, CEJANE OLIVEIRA MARTINS PRUDENTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
monicaamaral22@hotmail.com

Introdução: A carga horária dos docentes interfere na saúde mental de forma desfavorável, podendo influenciar no sono, causar doenças psíquicas e comprometimento na interação social. As patologias que estão diretamente ligadas ao trabalho dos educadores, principalmente quando se trata de docentes da saúde, são alta taxa de estresse, doenças psicossociais, desgaste emocional, além de hipertensão arterial, hipotireoidismo e a Diabetes Mellitus. Uma qualidade ruim do sono pode acarretar prejuízos no dia a dia **Objetivo:** Analisar a qualidade do sono de docentes enfermeiros, relacionando com variáveis sociodemográficas. **Método:** Estudo transversal. Amostra foi composta por 44 docentes enfermeiros de instituições de ensino superior público e privado de Goiânia-GO. Os critérios de inclusão foram dedicação exclusiva na docência em enfermagem, com desempenho nesta função no mínimo há seis meses. Os critérios de exclusão foram profissionais enfermeiros que trabalham na assistência e docência simultaneamente. Os instrumentos utilizados foram 4: Índice de Qualidade do Sono de Pittsburgh (PSQI), Questionário de Qualidade de Vida da OMS (WHOQOL - bref), Escala de Sonolência de Epworth (ESE) e uma ficha de perfil sociodemográfico e laboral elaborada pela pesquisadora. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da PUC- Goiás (nº095202/2016).**Resultados:** Os participantes tinham média da idade de 45,50 anos. Houve prevalência de docentes do sexo feminino (86,4%) e com título de mestre (38,6%). A renda mensal individual média foi de R$ 9.379,00 (± 5.612,00) reais. Os resultados mostraram que 38,6% estão com a qualidade do sono boa, 43,2% com a qualidade do sono ruim e 18,2% com distúrbio do sono. Observou-se maior comprometimento da qualidade do sono nos componentes qualidade subjetiva do sono; eficiência habitual do sono e disfunção diurna em relação ao ciclo vigília-sono. Houve correlação positiva entre qualidade do sono e a renda mensal individual ($r = 0,46$; $p < 0,001$). **Conclusão:** Conclui-se que quanto maior a renda mensal dos docentes enfermeiros pior a qualidade do sono. O processo do trabalho dos docentes tem alterações em relação à saúde, trabalho e educação. Uma qualidade ruim do sono pode acarretar prejuízos no dia a dia das pessoas, como perturbações nas relações familiares e sociais, sonolência excessiva diurna, dor crônica, além de serem associados ao risco aumentado de acidentes.

Palavras-chave: qualidade do sono, distúrbios do sono, docentes enfermeiros

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTEGRAÇÃO DO SISTEMA LAST PLANNER COM O MS PROJECT E NAVISWORKS

ANA CAROLINA AMARAL MARQUES, RICARDO LUIZ MACHADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ac@acprojetos.eng.br

Introdução: Frente a um mercado cada vez mais competitivo e a diversidade e complexidade dos empreendimentos na construção civil, os projetos de arquitetura e engenharias tem relevada importância para melhoria da qualidade através da plataforma BIM.Além disso,os clientes e consumidores finais têm exigido custos e prazos reduzidos,então a construção enxuta também vem ganhando destaque na construção civil.Para atender tais necessidades,desenvolverei um modelo viabilizando a integração Last Planner com BIM. **Objetivo:** O objetivo principal é desenvolver um modelo BIM 4D com a finalidade de integrar as informações do projeto com o processo de planejamento e controle da produção na indústria da construção civil. O modelo integrador será desenvolvido utilizando os softwares Revit, Navisworks e MS Project. **Método:** De acordo com Lacerda (2013),a metodologia definida consiste em escolher e justificar um método de pesquisa que permita,principalmente:i)responder ao problema de pesquisa formulado;ii)ser avaliado pela comunidade científica;iii)evidenciar procedimentos que robusteçam os resultados da pesquisa.Nesse sentido,a metodologia Design Science Research vem ganhando destaque nas pesquisas de Engenharias,e em particular,em Engenharia de Produção e Gestão de Operações,e é a que melhor se aplica ao trabalho em questão.Essa pesquisa está inserida no contexto da gestão e uso de tecnologia da informação na construção civil,então adere-se à proposta da abordagem metodológica da Design Science,ciência que se ocupa do projeto de novos sistemas(VAN AKEN,2004). **Resultados:** Os resultados esperados são:desenvolver o modelo de utilização do Sistema Last Planner dentro da plataforma BIM, através dos softwares Revit, Navisworks e Project;desenvolver plug-ins destinados a promover a integração da visualização do modelo 3D com o planejamento;obter um método de fácil visualização de planejamento com aplicação do modelo 4D para um melhor entendimento, coordenação e comunicação entre a equipe de projetos;aplicar nas construtoras do estado de Goiás o modelo desenvolvido;publicação de um artigo em revista científica qualificada na área de Engenharias III;disseminar os conhecimentos adquiridos por meio de publicações científicas, participação em congressos, palestras ou ministrando aulas. **Conclusão:** Como estou iniciando o desenvolvimento do trabalho, aproveitarei a participação nesse Congresso para expor minhas ideias, os objetivos, metodologia e resultados que pretendo atingir. E a partir dessa exposição, ouvir a opinião do coordenador (es) da sala e público interessado, para então agregar melhorias ao trabalho proposto. Portanto, como o trabalho está em desenvolvimento, não há conclusões.

Palavras-chave: Navisworks, BIM 4D, Last Planner

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INTERDISCIPLINARIDADE E INTERSETORIALIDADE NA ARTICULAÇÃO DE DIREITOS SOCIAIS

TAIARA SALES MOREIRA DE SOUZA, SANDRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
salestaiara@gmail.com

Introdução: O trabalho é fruto da pesquisa desenvolvida sobre a relação da interdisciplinaridade e intersetorialidade na articulação de direitos sociais no âmbito do Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo – SINASE. A pesquisa evidenciou que o SINASE tende a se consolidar como o "locus" de concentração e articulação de políticas sociais e saberes profissionais que implicam os dois conceitos. A investigação compõe a dissertação defendida no Mestrado em Serviço Social da PUC GOIÁS. **Objetivo:** Analisar a efetivação do princípio da proteção integral, que assegura absoluta prioridade na implantação de políticas sociais para a criança e o adolescente. Apreender as principais relações entre os conceitos da interdisicplinaridade e intersetorialidade na política social e nas ciências sociais. **Método:** A investigação requisitou procedimentos metodológicos específicos para compor as mediações mais complexas do objeto de estudo. O registro de dados qualitativos, resultantes da pesquisa bibliográfica e documental, foram sistematizados e qualificados sob o ponto de vista dos fundamentos teórico-conceitual e metodológico. Os procedimentos metodológicos foram registrados por meio de levantamento das fontes documentais sobre as políticas sociais e os direitos sociais articulados pelo Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo - SINASE. A coleta de dados, a sistematização e análise de dados em fontes secundárias documentais contemplam as diretrizes da política social articulada pelo SINASE no âmbito da gestão Federal e Estadual. **Resultados:** Os resultados da pesquisa possibilitaram o exame de como se configura os sistemas de saúde e de assistência social (SUAS e SUS), a articulação pelo SINASE, com base na interdisciplinaridade e intersetorialidade, evidencia o modo como esses conceitos são concebidos perante as atribuições desenvolvidas pelo Estado.Na pesquisa do SINASE, como uma estratégia particular de articulação intersetorial e interdisciplinar dos serviços do SUS e SUAS, para o atendimento dos adolescentes privados de liberdade, apreendeu-se como, contraditoriamente, intensifica a fragmentação, mistificação e ocultação do real, em face de determinações sobre a política social, oriundas da orientação da política econômica capitalista. **Conclusão:** As análises sobre interdisciplinaridade e intersetorialidade, no âmbito das ciências sociais e da política social, perpassam as concepções teóricas e filosóficas postas desde o positivismo, as polêmicas em torno da razão dialética, a modernidade e o desenvolvimento do capitalismo e a universalização da divisão social e técnica do trabalho.A perspectiva de fragmentação influenciou a construção do conhecimento, a organização do Estado e das políticas sociais, aprofundadas com o neoliberalismo.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade, Intersetorialidade, Direitos Sociais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

JOVENS E A(S) EDUCAÇÃO FÍSICA(S)

BRUNNA THAIS REIS SALES, CLÁUDIA VALENTE CAVALCANTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
brunnasales86@hotmail.com

Introdução: Muitas mudanças vem ocorrendo no cenário político brasileiro e atinge duas categorias na sociedade: os jovens e a educação física. A juventude deve ser considerada como um processo sócio-histórico e cultural uma vez que a relação entre a idade biológica e a idade social são complexas. Da mesma forma, a Educação Física deve ser vista como a área do conhecimento cujo objetivo ampliar e desenvolver a cultura corporal do sujeito e formação humana para o exercício de uma vida em sociedade. **Objetivo:** O presente artigo tem como objetivo verificar se jovens, do segundo ano do ensino médio de uma escola pública, praticam educação física escolar e educação física fora da escola, simultaneamente. **Método:** A pesquisa foi realizada com 75 alunos em uma escola pública, teve como pré-requisito jovens do segundo ano do ensino médio, com faixa etária entre 16 a 19 anos, devidamente matriculados. Foi aplicado um questionário para identificar as condições socioeconômicas e culturais dos participantes e de verificar se jovens do segundo ano do ensino médio, de uma escola pública, faz educação física escolar e fora dos muros da escola, simultaneamente. **Resultados:** Verificou-se que 58% dos alunos participantes fazem aulas de educação física escolar e extra-escolar; 34% dos alunos fazem somente educação física escolar; 4% dos alunos participantes da pesquisa fazem somente educação física fora dos muros da escola; e 4% dos alunos que participou do questionário não fazem nenhum tipo de prática corporal. Sobre os conteúdos da educação física foram citados nas respostas o futebol, a academia, as lutas, vôlei, o skate, o ciclismo, o basquete, a dança e o escotismo.**Conclusão:** O questionário apresenta resultados que apontam o gosto dos jovens pela educação física, de forma geral. De acordo com as respostas 96% dos jovens que participou da pesquisa fazem algum tipo de prática corporal e somente 4% desses alunos não se movimentam, dentro ou fora da escola. Indo de encontro com a literatura, as práticas corporais mais freqüentes entre os jovens são: o futebol e a academia.

Palavras-chave: Jovens, Educação Física Escolar, Educação Física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO AMBIENTAL POR GEORREFERENCIAMENTO DO PARQUE ZOOLÓGICO DE GOIÂNIA

ANTONIO PASQUALETTO, CIBELE DE MOURA GUIMARÃES, ALEXANDRE THOMÁZ MAGALHÃES, KESIA CRISTIAN DE OLIVEIRA PEREIRA, ANTONIO PASQUALETTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
profpasqualetto@gmail.com

Introdução: O zoológico de Goiânia é um dos locais mais procurados pela população como opção de lazer. Aspectos ambientais são atividades, serviços que interagem com o meio ambiente. Georreferenciamento são coordenadas cartográficas da área correspondente, por meio de um sistema de referência. Entretanto, modificações no espaço, desencadearam alterações no ambiente, desencadeando impactos ambientais. Os levantamentos de dados de características ambientais contribuem para a melhoria das condições de vida **Objetivo:** Analisar por meio de ferramentas de georreferenciamento as características ambientais do parque Zoológico de Goiânia **Método:** Levantaram-se dados do Zoológico de Goiânia por meio de georreferenciamento utilizando softwares Qgiz e Google Earth no período de 20 de agosto de 2017. As variáveis analisadas foram: área total e construída do parque, área verde florestada, perímetro do local, presença de nascente, extensão do curso d´água até a área limite do Zoológico, quantidade de lagos no zoo, área dos corpos hídricos, distância do Zoológico até as residências, pista de caminhada externa. Para medir a distância do parque até as residências foram utilizados em média seis pontos **Resultados:** Área do Zoológico é 192 m², construída 42.102,6 m², de vegetação 95.226 m², e perímetro de 1.653 m. Ha três lagos dentro do Zoológico com superfície de 8.792 m². Já a extensão do curso d´água até a divisa foi de 421 m. Verificou-se três nascentes que dão origem ao córrego Capim Puba. Dessa forma há possibilidade de contaminação do curso da água pela poluição difusa e pelos dejetos de animais, restos de alimentos e população visitante. Observou-se que a distância do Zoológico até as residências foi de 23,10 m, acarretando impactos tanto aos moradores, como aos animais. O perímetro da pista de caminhada externa incluindo o Lago das Rosas foi de 2.523 m. **Conclusão:** Concluiu-se que; a) O parque é bem servido de recursos hídricos; b) Há excesso de área construída, concebida para administração e espaços aos animais e visitantes; c) Embora seja opção de lazer aos visitantes e com pista de caminhada no entorno do parque, está muito próximo das residências, devendo-se avaliar os impactos aos animais e aos seres humanos a luz do planejamento urbano. d) Georreferenciamento foi uma forma de visualizar peculiaridades das características ambientais do Zoológico.

Palavras-chave: zoológico, georreferenciamento, sustentabilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO NA BDTD-CAPES SOBRE O TEATRO DO OPRIMIDO E A FORMAÇÃO HUMANA

WEYBER RODRIGUES DE SOUZA, ELIANDA FIGUEIREDO ARANTES TIBALLI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
weybergoias@gmail.com

Introdução: O presente trabalho tem por finalidade apresentar o levantamento bibliográfico realizado na Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da Capes (BDTD), entre os anos de 2012 à 2016, sobre a temática formação humana promovida pelo Teatro do Oprimido de Augusto Boal. Assim, a questão central desta pesquisa é o entendimento das contribuições do Teatro do Oprimido para a formação humana no contexto escolar. **Objetivo:** Identificar teses e dissertações que abordam a temática do Teatro do Oprimido de Augusto Boal para a formação humana na Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da Capes (BDTD) entre os anos de 2012 à 2016. **Método:** Realizou-se um recorte temporal para a busca e identificação das teses e dissertações da BDTD, abrangendo os anos de 2012 a 2016. Foram utilizados os seguintes descritores mais amplos: Teatro do Oprimido, escola, formação humana. Para a seleção das teses e dissertações, utilizou-se como critério o parâmetro temático: a) a relação com o objeto de pesquisa; b) a temática abordada na obra; c) os temas correlatos ao objeto de pesquisa. Por meio da leitura exploratória (nos resumos, índices e considerações finais) verificou-se a relevância das obras para a pesquisa, eliminando aquelas que possuíam pouca ou nenhuma relação com o objeto de estudo. **Resultados:** Foram selecionados 08 trabalhos, dentre eles: 03 dissertações e 05 teses. Observou-se nos trabalhos selecionados a predominância do método dialético e da pesquisa-ação como caminho metodológico para a apreensão do campo de investigação. **Conclusão:** De modo geral, as obras levantadas demonstram as contribuições do Teatro do Oprimido para a formação cultural do ser humano. Apesar de algumas apresentarem divergências quanto ao entendimento prático, os trabalhos levantados consideram o Teatro do Oprimido um procedimento pertinente para o entendimento das múltiplas relações humanas, o que reforça a predisposição do Teatro do Oprimido para uma sólida formação humana.

Palavras-chave: Teatro do Oprimido, Formação Humana, Augusto Boal

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LIVROS MAIS UTILIZADOS NA DISCIPLINA DE GENÉTICA EM CURSOS DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA DE GOIÁS

MARCUS SIMÃO DO VALE, FLÁVIA MELO RODRIGUES, FLÁVIA MELO RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FAPEG: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS
marcusbio3@hotmail.com

Introdução: Esse artigo é um recorte da pesquisa de mestrado com o título: Caracterização da disciplina de Genética nos Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas (CLCB) no estado de Goiás. A genética faz parte do cotidiano da sociedade e com o avanço da tecnologia e da medicina, ela se torna imprescindível para a evolução da humanidade. É necessário discutir os PPC's dos cursos de licenciatura do Brasil, em detrimento as adequações obrigatórias da Resolução do CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015. **Objetivo:** Expor as principais referências bibliográficas utilizadas na disciplina de Genética nos cursos de licenciatura no estado de Goiás, adotados pelos professores, com vistas a contribuir para uma reflexão da escolha do livro didático, pensando na futura atuação do professor de biologia no ensino médio. **Método:** A composição do corpus deste artigo foi obtida partir das referências bibliográficas retiradas dos 16 planos de ensino da disciplina de Genética dos cursos de Licenciatura do estado de Goiás, recorte de uma pesquisa maior, sendo o mesmo estudo descritivo, exploratório e quantitativo. Para análise dos dados obtidos os resultados foram agrupados e realizado cálculos de frequências simples. **Resultados:**De um total de 75 obras citadas nas referencias bibliográficas básicas nos planos de curso da disciplina de Genéticas dos cursos pesquisados, apresentamos as cinco obras mais utilizadas: SNUSTAD e SIMMONS, 2008 e 2013 (23%), GRIFFITHS et al, 2008 (20%), HARTI, 2010 (8%), PIRCE, 2011 (4%) e PIRATELLI, 2013 (3%). Os demais livros adotados nos cursos de licenciatura em Ciências Biológicas totalizaram 42%, sendo citados apenas uma vez cada bibliografia. **Conclusão:** Finalizamos expondo as obras mais utilizadas nos CLCB do estado de Goiás destacando a ausência de um livro de ensino de Genética. Temos CLCB que em tese na disciplina de Genética não se evidência uma preocupação com a formação do professor de Biologia, no que tange a escolha do livro texto dos acadêmicos. Destacamos SNUSTAD e SIMMONS, 2008 e 2013 e GRIFFITHS et al, 2008, os mesmos enfatizam o conhecimento científico de Genética sem uma articulação evidente com a genética ensinada no ensino médio

Palavras-chave: Bibliografia, Ensino de Genética, Professor

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MELHORAMENTO DOS PROCESSOS CONSTRUTIVOS DAS OBRAS ATRAVÉS DO REALIDADE AUMENTADA INTEGRADA AO BIM

CESAR AUGUSTO DA CUNHA VILELA, RICARDO LUIZ MACHADO

cesarcunha.senai@gmail.com

Introdução: A construção de modelos de informações (BIM) está sujeita à falta de interação entre os mundos virtual e real, que até certo ponto, dificulta a compreensão geral das informações do projeto digital 3D. A tecnologia que pode ajustar e diminuir falhas e erros construtivos entre o BIM 3D e o mundo real é a realidade aumentada (AR) para isso é necessário uma integração BIM e AR propiciando uma gestão eficiente nos processos construtivos e no desempenho das atividades. **Objetivo:** Melhorar o acompanhamento das atividades nas obras pelos profissionais envolvidos na gestão e execução aproximando o planejado do executado. **Método:** O método neste trabalho integra os projetos digitas 3D (BIM) através do geoprocessamento sendo capturados e ilustrados por um aplicativo de realidade aumentada utilizando um aparelho móvel (celulares e/ou tabletes). **Resultados:** Os resultados esperados para este trabalho são; eficiência no controle de execução dos processos, diminuição de erros construtivos através da visualização de imagens e melhoramento da comunicação entre as partes de planejamento e execução. **Conclusão:** A troca efetiva e eficiente das informação do planejamento na obra tornou-se hoje um dos principais fatores que afetam positivamente o progresso de um projeto. Portanto o melhoramento das atividades de gestão e execução torna-se imprescindível para o desenvolvimento da qualidade das construções. Para isso faz necessário a utilizando da modelagem das informações em 3D ilustrada pela realidade aumentada interagindo com o seu mundo real.

Palavras-chave: BIM, REALIDADE AUMENTADA (AR), GEOPROCESSAMENTO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MINERAÇÃO DE PROCESSOS APLICADA NA DESCOBERTA, COMPARAÇÃO E MELHORIA DE PROCESSOS DE SUPRIMENTOS

EDERSON SCHWAICKARDT, MARIA JOSÉ PEREIRA DANTAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ederson.schwaickardt@gmail.com

Introdução: Ao longo da história o ser humano tem utilizado dados ao seu favor, gerando insights e provendo soluções para diversos desafios. Os dados tem sido um motor chave para o progresso da humanidade. Neste contexto, a Mineração de Processos pode ser utilizada para extrair conhecimento a partir de dados e registros de eventos disponíveis em sistemas utilizados nas organizações, sendo útil em pelo menos três contextos: descoberta, análise comparativa e melhoria de processos. **Objetivo:** Aplicar a Mineração de Processos em uma empresa em Goiás para identificar, comparar e melhorar processos de suprimentos registrados no sistema ERP (ERP são sistemas integrados de Planejamento de Recursos Corporativos que englobam processos de diversas áreas). **Método:** Será realizado um estudo de caso utilizando um conjunto de dados e eventos fornecidos pela empresa estudada. Tais dados serão coletados dos logs do sistema ERP da empresa, sendo primeiramente analisado a completeza e qualidade dos logs deste sistema. Em seguida serão aplicadas técnicas e algoritmos de Mineração (ex.: mineração heurística, mineração fuzzy, agrupamentos), para identificar o processo de suprimentos da empresa. Nesta etapa os trabalhos serão apoiados por um software, a ser definido. Por fim, com o resultado da Mineração de Processos, ou seja, o fluxo do processo minerado, será comparado com o modelo definido pela organização e então analisado se o processo realmente executado no sistema ERP está conforme. **Resultados:** O que se espera desta pesquisa é confrontar se o processo de negócio definido na empresa estudada realmente é seguido no dia a dia pelos executores, sistemas e demais partes interessadas. Outro objetivo é avaliar a efetividade da Mineração de Processos como técnica para identificação, comparação e melhoria de processos e se a mesma supre as limitações das técnicas tradicionais de Análise de Processos de Negócio (BPA – Business Process Analysis).**Conclusão:** O trabalho está em andamento, na f ase de revisão de literatura, podendo-se concluir neste momento, com base na literatura visitada, que a Mineração de Processos se mostra como uma técnica bastante interessante na validação e melhoria de processos de negócio.

Palavras-chave: Mineração de Processos, Análise de Processos, Suprimentos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MODELAGEM DO FLUXO DE TRÁFEGO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E O CONCEITO SMART CITY

EDGAR MARCOS ANCIOTO JUNIOR, MARIA JOSÉ PEREIRA DANTAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
junior.ancioto@gmail.com

Introdução: O conceito Smart City com tecnologias de coleta e transmissão de dados em tempo real, a tecnologia Big Data para manipulação de dados e a simulação de sistemas, aplicados ao tráfego urbano, permitem a análise de diferentes cenários de controle buscando as melhores alterações para reduzir a poluição atmosférica e auditiva, congestionamentos, tempos de viagens e o nível de estresse diário. **Objetivo:** Avaliar por meio de um modelo de simulação de trânsito, as melhorias na fluidez do tráfego urbano após a aplicação de tecnologias do conceito Smart City, no contexto de investir na estrutura de pontos congestionados para possibilitar mudanças em tempo real. **Método:** A partir de um ponto do tráfego, serão coletados dados dos congestionamentos para desenvolvimento do modelo de simulação, realizando testes de desempenho para análise exploratória e quantitativa. As tecnologias de coleta e transmissão de dados do tráfego devem ser inseridas no modelo gerando diferentes cenários, realizando experimentos, simulando variações do fluxo do tráfego, gerando informações sobre o desempenho e os benefícios da utilização do conceito. **Resultados:** Os resultados são parciais. A pesquisa se encontra na fase de revisão de literatura e estudo de uma ferramenta de simulação, o software FlexSim. Foi construído um modelo de simulação de um cruzamento simples para avaliar o potencial da ferramenta e alguns testes já foram realizados. Espera-se obter após os testes de desempenho no modelo final, com o conceito Smart City, alguma relevância em relação ao cenário atual do trânsito das grandes cidades, contribuindo para a redução das problemáticas do trânsito e proporcionando melhoria da qualidade de vida. **Conclusão:** A literatura atual demonstra a importância dos sistemas inteligentes aplicados ao problema do tráfego urbano. Espera-se chegar a uma conclusão positiva sobre o uso da simulação de sistemas associado às tecnologias Smart City, com melhoras significativas na fluidez do tráfego e redução das problemáticas do trânsito atual. Com a utilização das tecnologias no tráfego, aumenta-se o controle dos cenários, possibilitando uma maior adequação da configuração de acordo com cada situação em tempo real.

Palavras-chave: Smart City, Simulação de Sistemas, Tráfego urbano

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MOVIMENTO JOVENS LIVRES: SAÚDE E REINSERÇÃO SOCIAL EM GOIÁS

ANALVARI FRANCO PEREIRA BRAGA, ANALVARI FRANCO PEREIRA BRAGA, CLÓVIS ECCO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
analvari@yahoo.com.br

Introdução: Pretende-se conhecer, através dessa pesquisa, o Movimento Livres, casa de recuperação para pessoas quimicamente dependentes no Estado de Goiás, registrada como a primeira instituição brasileira destinada a este fim, com visão filantrópica, baseada no trabalho voluntariado sem fins lucrativos, pois antes, no Brasil, os dependentes químicos eram normalmente internados em hospitais psiquiátricos ou abandonados por suas famílias, consequentemente transformando-se em moradores de rua. **Objetivo:** Pesquisar e conhecer o Movimento Jovens Livres (MJL), e quais recursos a instituição fez e faz uso, para promover saúde e facilitar a reinserção social para os que ali buscam atendimento.Investigar a relação entre religião e saúde dentro da Instituição. **Método:**Com a presente pesquisa pretende-se realizar através da metodologia qualitativa,onde serão realizadas entrevistas com o público envolvido com a instituição, pesquisa nos estatutos institucionais, jornais que documentaram episódios ali ocorridos, pesquisa documentadas em fotos e vídeos, depoimentos colhidos, e pesquisa online em trabalhos como Teses e Dissertações a respeito do tema, e nos Bancos de Dados dos Programas Stricto Sensu de Pós –Graduação nos programas dos Cursos de Ciências Humanas, durante os últimos quatro anos. **Resultados:** Pretende-se demonstrar que a religião é um caminho para a reinserção social para as pessoas que são dependentes químicas. E o Movimento Jovens Livres atua como apoio e promotor na recuperação dos dependentes. **Conclusão:** Através de pesquisa de campo, pretende-se efetuar um levantamento de depoimentos, entrevistas realizadas com os responsáveis pela instituição, seus antigos internos, como está o funcionamento do MJL na atualidade e seus resultados para a sociedade, dialogando com autores diversos sobre a reinserção social através da motivação religiosa.

Palavras-chave: Dependência Química, Recuperação, Religião

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O BAIRRO NEGRÃO DE LIMA E A OUTORGA ONEROSA.

ELAINE NEVES DA SILVA, LÚCIA MARIA MORAES, LÚCIA MARIA MORAES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
elaineneves@brturbo.com.br

Introdução: O bairro Negrão de Lima, a partir do plano diretor de Goiânia (2007), vem sofrendo diversos efeitos na organização de seu espaço urbano; a exemplo do processo de adensamento e verticalização; possíveis através de instrumentos como a Outorga Onerosa do Direito de Construir. A outorga onerosa é a criação de piso artificial, áreas a mais de piso utilizáveis não apoiadas ao solo, ou seja, na vertical, permitindo a construção de área superior a área do terreno. **Objetivo:** • Estudar a nova paisagem do bairro Negrão de Lima. • Compreender o processo de adensamento do bairro. • Evidenciar os efeitos da Outorga onerosa. • Levantar o "novo" uso e ocupação do solo do Bairro. **Método:** Estudo bibliográfico, análise de textos em livros, periódicos, artigos; documentos disponíveis na internet - imagens do Google Earth; coleta de dados no IBGE, Prefeitura de Goiânia. Quanto à natureza, aplicou-se a pesquisa qualitativa para entendimento dos fenômenos e posterior atribuição de significados, mediante abordagem interpretativa, foi traçada uma pesquisa descritiva, chegando assim a análise da existência da outorga onerosa no bairro. Estudo explicativo para entender fatos e fatores que contribuíram para a alteração na paisagem urbana. O uso da pesquisa qualitativa, não inibiu a pesquisa quantitativa quando necessário, sendo esta utilizada na definição do recorte espacial do bairro estudado. **Resultados:** A partir da década de 50 e com a inauguração do Aeroporto em 1955, a região Centro-Nordeste começa a ser ocupada através do loteamento Vila Negrão de Lima, Vila Viana; posses como a favela do Trilho às margens da ferrovia e ás margens do Rio Meia Ponte. O bairro foi aprovado em 1954 e até os anos 2000, não havia tido uma ocupação efetiva, possuindo vazios urbanos. Observa-se que durante os anos de 2007 á 2016 tem sido crescente o adensamento do bairro, após a instituição da outorga onerosa- 2007 e investimentos do setor imobiliário. Ocorre a alteração de gabarito nas quadras 6,10,12,13,17,38, 39,40, 45 e 46; bem como a alteração significativa da população do Bairro, em 2000: 3.776 habitantes e 2010: 6.672 habitantes.**Conclusão:** Situado em área de expansão urbana e cobiçada pelo mercado imobiliário de Goiânia, o bairro Negrão de Lima é palco de inúmeras transformações em seu espaço urbano. Transformações estas de uso e ocupação do solo, decorrentes da verticalização e aumento da densidade. Pode-se perceber a presença de edifícios "altos" e o surgimento de um polo comercial diverso que dá suporte às habitações. Os edifícios surgem após o Plano Diretor de 2007, a população praticamente duplica entre os anos de 2000/2010

Palavras-chave: Outorga Onerosa, Paisagem Urbana, Densidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DESENVOLVIMENTO DO PARQUE AMAZÔNIA: TERRITORIO E TERRITORIALIDADE

CAMILLA FAGNER DE CARVALHO E COSTA, ELAINE MARIA DE MOURA, JEFERSON VIEIRA

camillafccosta@hotmail.com

Introdução: Para Gil (2004) “um território é composto por várias territorialidades. Esta ultima é uma palavra de espectro de significação intensa. É a totalidade das questões concretas e abstratas, objetivas e subjetivas, materiais e imateriais, emotivas e perceptivas.” Assim, conhecendo essas territorialidades é que se faz possível melhor compreender um território. As relações sociais que se formam, dão corpo e confere a “razão de ser”, seja de forma material ou imaterial e isso foi observado no bairro. **Objetivo:** De forma ensaística o objetivo é estudar a constituição e o desenvolvimento dos espaços urbanos, no caso do Parque Amazônia conhecido por todos também como "PA", a partir dos conceitos de territórios e territorialidades, considerando o histórico e as relações identificadas.**Método:** A metodologia foi baseada na pesquisa bibliográfica e a pesquisa de campo por meio da observação e entrevistas com moradores da região, bem como com a presidente da ASPAM – Associação dos Moradores e Posseiros do Parque Amazônia e da AMAPAM – Associação dos Moradores do Parque Amazônia e partiu do resgaste historico do bairro localizado na região sul da cidade de Goiânia criado em 1954 inicialmente como uma área residencial de pessoas de baixo poder aquisitivo. Mesmo com algumas iniciativas, teve seu desenvolvimento tardio em virtude da falta de atrativos e benfeitorias. Assim, entender o desenvolvimento do território passa por uma análise para além do espaço físico. **Resultados:** O PA cresceu rapidamente a partir dos anos 90, principalmente pela localização privilegiada, na divisa de Goiânia e Aparecida de Goiânia. O mercado imobiliário foi importante vetor do crescimento. Como se deu de forma minimamente planejada, o prejuízos do crescimento populacional não gerou problemas. Hoje considerado nobre e é o oitavo maior de Goiânia em número de habitantes e conta com boa infraestrutura de escolas, bancos, universidades, postos de saúde, hospitais, shopping e linha de transporte público, além de um comércio pujante e áreas de convivência para a comunidade.Os moradores mais antigos que viveram o “cerradão”, hoje percebem e valorizam o as mudanças estruturais e sem adaptam à realidade dos novos habitantes e suas diferenças **Conclusão:** Apesar da importância indiscutivel do poder público, destaca-se o papel dos demais agentes locais principalmente a comunidade, as pessoas. As diferentes territorialidades que foram percebidas convergiram para o desenvolvimento, seja pelos conflitos e lutas vividos entre posseiros e moradores, das relações constituídas historicamente com "cadeiras na calçada" e a tentativa de estabelecer relação com os novos habitantes isolados em seus arranha-céus mas que se integram nesse território.

Palavras-chave: Territorios, Territorialidade, Desenvolvimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ENSINO DA ENFERMAGEM PAUTADO NO MATERIALISMO HISTÓRICO DIALÉTICO

MIRIAN CRISTINA DE OLIVEIRA, RAQUEL A. MARRA DA M. FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
miriancris76@gmail.com

Introdução: Tratar os padrões de interpretação da realidade e suas contribuições para o processo educacional em enfermagem exige a localização da relação sujeito-objeto como a questão central. A história tem demonstrado ser esta a preocupação e um dos principais problemas, pois abarcar a relação sujeito-objeto é compreender como o ser humano se relaciona com a vida, com a natureza e com as coisas.Inerente em todas as ciências, dialética pode contribuir para a compreensão deste processo. **Objetivo:** O objetivo é de colaborar e aprender com este instrumento metodológico imprescindível para a pesquisa histórica e material (realidade concreta), possibilitando ao educador e ao profissional o desenvolvimento das práxis fomentado por leituras mais extensiva da sua realidade. **Método:** Este estudo fundamenta-se nas pressuposições teórico e filosóficos do materialismo histórico com o método dialético. Por compreender que esse referencial direciona para a análise das condições e contradições do ensino da Enfermagem levando em consideração a sua totalidade histórica, prendo nesta opção. **Resultados:** Ao discutir a imprescindibilidade de o docente em Enfermagem transpor do senso comum para uma convicção filosófica que compreenda a realidade, Saviani (1991), destaca que o processo materialista histórico dialético é um modo de aprendizado que supera a fase do senso comum educacional (entendimento empírico da educação), através da análise teórica (dinâmica do conhecimento, as abstrações), na fase do pensamento filosófico (fato concreto da educação, concreta analisada, atualidade educativa inteiramente apreendida).Portanto esse acontecimento educacional é vislumbrado na Enfermagem, pois é através do empírico que é possível elaborar e fundamentar abstrações sobre o evento observado e estreitar as relações de aprendizado dentro e fora da sala. **Conclusão:** O Marxismo pleiteia que para dominar a existência é importante ir ao cerne do objeto a ser desvendado entendendo que a ciência não é parcial. As predileções e a condição social do sujeito interferem na produção do interesse ou desinteresse. Aconselha-se o uso do materialismo histórico dialético como referencial teórico pela enfermagem, pois averígua os acontecimentos sociais em mutação e facilita o esclarecimento de significativas falhas que intervêm na na produção científica da Enfermagem.

Palavras-chave: Materialismo Histórico e Dialético, Educação, Educação e Enfermagem.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ESPAÇO URBANO FRAGMENTADO: BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO BOTAFOGO, GOIÂNIA - GO

WANESSA SILVA ROCHA, ANTÔNIO PASQUALETTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
wanessa_rocha.20@hotmail.com

Introdução: O espaço fragmentado é aquele em que diferentes partes do território se desenvolveram por meio de dinâmica própria, em relação ao todo que compõem, e esta fragmentação é um produto resultante do processo historicamente construído a partir das transformações do desenvolvimento da organização territorial (SIQUEIRA, 2008). Então, questiona-se como se deu a transformação e fragmentação urbana na bacia hidrográfica do córrego Botafogo? **Objetivo:** Compreender o processo de transformação e fragmentação do espaço urbano na bacia hidrográfica do córrego Botafogo, a partir de uma abordagem envolvendo aspectos legislativos e ambientais, analisando a evolução histórica do uso e ocupação. **Método:** Tratar-se-á de uma pesquisa exploratória e descritiva, que envolverá uma abordagem documental, especificamente sobre a legislação de ordenamento territorial, e qualiquantitativa, com foco em interpretações da construção histórica do espaço urbano na bacia estudada, envolvendo aspectos: a) uso e ocupação: quais tipos de usos, fatores socioeconômicos, planejado e não planejado, origem e formação dos setores que compõem a bacia, trânsito; e b) ambientais: áreas verdes, áreas permeáveis, declividade, áreas de risco, drenagem. Para o mapeamentos temático utilizar-se-á de dados digitais disponibilizados por órgãos públicos municipais e as ferramentas SIG's. Estes dados e informações serão tabulados e apresentados de forma textual e visual (mapas) **Resultados:** A bacia do córrego Botafogo, drena a cidade no sentido sul/norte, percorrendo a área urbana da cidade de Goiânia, passando por 15 setores com características urbanas e ambientais heterogêneas entre si, fazendo com que a mesma tenha passado por diferentes processos de transformações e fragmentações do espaço urbano. Trata-se de uma bacia fortemente urbanizada, setores mais valorizados que outros, descontinuidades de infraestrutura urbana entre os setores, grandes faixas impermeáveis, poucas áreas verdes, curso hídrico canalizado, poluído e com supressão das APP's para construção de uma marginal, falhas na drenagem urbana com influência direta no histórico de inundações e transtornos. **Conclusão:** Ressalta-se que este estudo encontra-se em desenvolvimento como parte pesquisa/dissertação do mestrado. Assim, retomando-se ao objetivo deste, percebe-se que este estudo na bacia do córrego Botafogo é essencial para a compreensão da dinâmica de transformação e fragmentação do espaço urbano em Goiânia.

Palavras-chave: espaço urbano, uso e ocupação do solo, córrego Botafogo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ESPÍRITO DA MATEMÁTICA DE EINSTEIN E O CARÁTER DA FILOSOFIA UNIVÉRSICA DE ROHDEN

LUIZ HUMBERTO CARRIÃO, VALMOR DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
l.carriao@bol.com.br

Introdução: O presente trabalho tem como objetivo exarar o pensamento do filósofo univérsico Huberto Rohden, de que, o monismo físico da ciência através da matemática einsteiniana não podia deixar de ter o seu paralelo no monismo metafísico da filosofia. A heterogeneidade diversitária dos sistemas filosóficos clamava por uma homogeneidade unitária que complementasse pelo eterno Uno (causa) o efêmero Verso (efeitos) do Universo. **Objetivo:** Apresentar o pensamento de Rohden, para o qual, sendo o Universo - infinito e finito eterno e temporário - a indestrutível realidade do macrocosmo sideral não pode deixar de ser, também, a que rege o microcosmo hominal, onde o homem deve tornar-se livremente o que o Universo é automaticamente. **Método:** O método utilizado será uma releitura bibliográfica do filósofo univérsico Huberto Rohden em relação ao tema. Primeiramente selecionar as obras onde o assunto referenciado, posteriormente, identificá-los para, finalmente compor a proposta de trabalho, não descartando pesquisar em outras fontes se houver necessidade. **Resultados:** A pesquisa bibliográfica sobre os referenciais teóricos Albert Einstein e Huberto Rohden evidenciam na ciência e na sapiência um caráter monista. Com Einstein - $E = mc^2$ - onde energia e massa se equivalem, sendo o diferencial a luz. Tudo é luz; daí Rohden deduz que o Universo é - UNO (causa) e VERSO (efeito), onde o macrocosmo sideral e o microcosmo hominal são regidos pela mesma Lei, com um diferencial: no macrocosmo sideral a intervenção da Lei é automática, e no microcosmo hominal é voluntária. **Conclusão:** Após a convivência com Einstein na Universidade de Princeton, Rohden convenceu-se do caráter monista da ciência, onde os 92 elementos da química de que são feitas todas as coisas são essencialmente luz ($E = mc^2$). Luz congelada se manifestando como matéria ou energia, o que torna todas as coisas do mundo lucificadas. Isso levou Rohden a interpretar que a Lei que rege o macrocosmo sideral é a mesma no microcosmo hominal, com uma diferença: no macro sua ação é automática e no micro, espontânea.

Palavras-chave: Einstein, Filosofia Univérsica., Rohden

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O LUGAR DO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO ADAUTO BOTELHO NUMA HISTÓRIA DA LOUCURA EM GOIÁS

RONIVALDO DE OLIVEIRA REGO SANTOS, EDUARDO SUGIZAKI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
roniregogo21@gmail.com

Introdução: Trata-se de discutir qual o solo epistemológico que possibilita a construção do Hospital Psiquiátrico Adauto Botelho [doravante Adauto], em Goiânia, no ano de 1954. Para isso reconstituímos os principais acontecimentos no Brasil e em Goiás, no que diz respeito a questão da loucura. Discutimos também o modo como o Adauto passa a representar a consolidação do saber e do poder psiquiátrico em Goiás e como ele se vincula ao projeto de melhoramento da raça. **Objetivo:** Discutir os procedimentos teóricos e políticos que possibilitam a criação do Adauto e como ele representa a consolidação da perspectiva disciplinar aplicada a loucura. **Método:** Esta pesquisa situa-se no horizonte de uma história epistemológica da saúde. No trato com a loucura, isso quer dizer que nos interessa compreender como as relações entre poder e saber constituem os modos de representação e ação sobre o louco e a loucura. Além do mais, trata-se de entender como se processa os modos de agir e pensar em determinada sociedade. No contexto da loucura em Goiás, é necessário entender esse Estado está em relação ao mundo e ao Brasil. Sendo assim, utilizamos fontes que vão da literatura, passando pelos documentos oficiais até os jornais e revistas que falam de Goiás entre o período de 1930 a 1950, especialmente no que diz respeito à loucura e as políticas relativas a ela. **Resultados:**Entre os principais resultados, evidencia-se que Goiânia foi construída para ser o locus efetivo da saúde. Para isso instituições que representavam o estado passaram a ser construidas, com o objetivo discursivo de curar. Percebemos ainda que o Adauto foi uma das primeira instituições no centro-oeste e que ele fazia parte de um contexto mais amplo de difusão do saber e das práticas psiquiátricas pelo Brasil. Finalmente, notamos que não basta apenas fazer os apontamentos do porque esse Hospício foi construido, mas mostrar como ele é gestado como uma instituição que representa um ideário, o espírito de um tempo. **Conclusão:** Até aqui, conclui-se que o Adauto foi construído para ser o espaço institucional da loucura em Goiás, aliás, o primeiro espaço estatal para esse fim. Mas eles representa mais do que isso, ele representa a vitória dos ideais de exclusão social justificado por meio de um ideal de ordem e esquadrinhamento, justificado por sua vez pela ciência e pelo saber médico.

Palavras-chave: Loucura em Goiás, Melhoramento da raça, Psiquiatria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PRAZER OU O SOFRIMENTO DIANTE DA INFORMATIZAÇÃO

CAROLINA MARTINS DOS SANTOS, KÁTIA BARBOSA MACÊDO, KÁTIA BARBOSA MACÊDO

camasapsi@hotmail.com

Introdução: O triunfo da robotização, da informática e da automação deveria trazer a emancipação dos homens em relação ao trabalho, ocorre o contrário. As tarefas de manutenção deveriam ter diminuído, assim como o trabalho desaparecido, e tudo passaria a ser feito pelas máquinas, entretanto, na realidade, evidencia-se uma explosão de patologias de sobrecarga. **Objetivo:** O objetivo foi investigar as vivências subjetivas de um grupo de gestores do SENAI-GO em relação à informatização de processos da Instituição. **Método:** A metodologia utilizada fundamenta-se na clínica psicodinâmica do trabalho, realizada com os gestores do SENAI-GO. Para coleta e analise dos dados utilizaram-se as técnicas: análise documental, entrevistas individuais e espaço de discussão coletiva.**Resultados:** Os resultados revelaram maiores fatores de sofrimento do que de prazer no contexto de trabalho estudado. No que se refere à vivência de prazer, a tecnologia proporciona mais autonomia e liberdade para exercer as atividades de trabalho, podendo desenvolvê-la em qualquer espaço físico. Vivências de sofrimento são evidenciadas por relatos que indicam falta de flexibilidade, centralização de poder, falta de autonomia, discurso diferente da prática, falta de cooperação, pressão por resultados e sobrecarga de trabalho. A falta de lugar para a subjetividade e a vida no trabalho limita a mobilização subjetiva dos gestores. As estratégias defensivas utilizadas pelo grupo não contribuem para a cooperação e o relacionamento entre os pares. **Conclusão:** Apesar da falta de cooperação e da utilização de estratégias defensivas para enfrentar o sofrimento advindo da organização de trabalho, parece não haver risco de paralisia, pois o reconhecimento social ressignifica o sofrimento e mobiliza os gestores a engajarem-se no desenvolvimento de soluções para os problemas enfrentados em seu contexto de trabalho.

Palavras-chave: Psicodinâmica, Prazer e sofrimento;, Informatização.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PROJETO DE RESGATE EMERGENCIAL À COMUNIDADES TRADICIONAIS EM GOIÁS

MURILO MENDONÇA BARRA, NEUSA MARIA DE PAULA MENDONÇA, PERLA MARIA BORGES, JALES TEIXEIRA CHAVES FILHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
murilombarra@gmail.com

Introdução: NASCIMENTO, 2002; SANTOS, 2001, atenta que não resta dúvida que os afrodescendentes mesmo depois de mais de cem anos da abolição da escravidão continuam destituídos de cidadania plena. O conteúdo deste artigo esta consonância com a prática das ações e políticas públicas do Estado de Goiás com os diferentes públicos que o constituem. O desafio é o reconhecimento e a concretização dos direitos sociais das comunidades tradicionais quilombolas por meio da proteção de suas memórias culturais. **Objetivo:** Um dos objetivos do Projeto foi construir 27 unidades habitacionais, em caráter emergencial, destinadas a população quilombola vítimas de desastres naturais (enchentes) em municípios de Cavalcante e Teresina de Goiás. Outro objetivo é resgatar as condições de habitabilidade das famílias atingidas. **Método:** O Projeto de Resgate Habitacional Emergencial às Comunidades Tradicionais – Quilombola Kalunga nos Municípios de Cavalcante e Teresina de Goiás contaram ainda com Elaboração de Planejamento Dirigido de Intervenção, Atendimento à população na Escola Local, apresentação da proposta urbanística para a comunidade local, Reunião com lideranças Kalunga da comunidade que tiveram como objetivo principal o acompanhamento e monitoramento de todas as obras em andamento na área de intervenção e toda as ações inclusive de comunicação especifica dirigida à comunidade atendida. Os arquitetos da AGEHAB, fizeram os projetos habitacionais obedecendo a cultura local, onde as edificações continham fogão a lenha e fossa ecológica de bananeira. **Resultados:** Foram construídas unidades habitacionais diferenciadas, obedecendo a cultura local e respeitando as tradições familiares. Estas unidades não possuíam janelas, portas e esquadrias metálicas, tudo de madeira devido ao medo de incidência de raios pelos Quilombolas. Com a identificação das famílias em situação de alta vulnerabilidade social e ambiental, foi possível fazer um levantamento da demanda para enfrentar os problemas com ações específicas que geraram o envolvimento e comprometimento da comunidade local de acordo com suas necessidades. A comunidade possui uma forma característica de habitar e interagir com os espaços que compõe seu território, que certamente teve um papel relevante na sua sobrevivência, e o estado deve respeitar isto. **Conclusão:** A união de esforços de vários órgãos dos Governos Federal, Estadual e Municipal propiciou agilidade e excelência no resultado pretendido que era a entrega de forma célere das casas destruídas pela enchente. A união de esforços foi imprescindível para o sucesso do empreendimento trazendo assim satisfação, segurança e respeito a comunidade atingida. O respeito a cultura e a participação da comunidade em todo o processo trouxe segurança necessária para que a moradia atendesse a seus anseios.

Palavras-chave: QUILOMBOLAS, MORADIA, DIGNIDADE

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O TEATRO-FÓRUM COMO PROCEDIMENTO DE ENSINO DA TEMÁTICA TRANSVERSAL GÊNERO NAS AULAS DE GEOGRAFIA

WEYBER RODRIGUES DE SOUZA, ELIANDA FIGUEIREDO ARANTES TIBALLI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
weybergoias@gmail.com

Introdução: O presente trabalho busca o entendimento do Teatro-Fórum como recurso facilitador para discutir a temática transversal gênero nas aulas de Geografia da educação básica. De modo geral, pouco sabemos sobre o caráter pedagógico da encenação teatral para a promoção de atividades de ensino de geografia que envolvam as questões de gênero, situação que confirma a necessidade desta pesquisa. **Objetivo:** Explicitar as possibilidades pedagógicas que o Teatro-Fórum de Augusto Boal apresenta para o entendimento das relações de gênero nas aulas de Geografia da educação básica. **Método:** A pesquisa está cunhada no Materialismo Histórico Dialético e se divide em dois momentos: a) pesquisa bibliográfica, objetivando a construção de um referencial teórico consistente sobre a dramatização no ensino de Geografia, o conceito de gênero e o Teatro-Fórum; b)pesquisa-ação envolvendo uma escola da Rede Estadual de Ensino da região metropolitana de Goiânia-Go. **Resultados:** Espera-se que o trabalho final desta pesquisa possa despertar novos olhares de professores, gestores escolares e pesquisadores da área de ensino preocupados em combater a desnaturalização das desigualdades de gênero durante o processo de ensino e aprendizagem em Geografia. **Conclusão:** Presume-se que os procedimentos de ensino de Teatro-Fórum elaborados e aplicados se configurem como ponto de partida para o trabalho docente e para novas pesquisas acerca da temática gênero nas escolas de educação básica. Assim, acredita-se que os resultados encontrados serão de grande relevância para a área da educação devido o fato de as discussões sobre a utilização do teatro para a abordagem das questões de gênero serem recentes no meio acadêmico.

Palavras-chave: Teatro-Fórum, Geografia, Ensino

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O TRABALHO EM TURNOS DE REVEZAMENTO E A SAÚDE DOS TRABALHADORES

ANNA FLAVIA FERREIRA BORGES, KÁTIA BARBOSA MACÊDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
annaf.afb@gmail.com

Introdução: Desde o surgimento do trabalho, são várias as transformações ocorridas no mercado de trabalho e na sociedade capitalista; uma dessas transformações foi as alterações das modalidades e formas de trabalho, as quais merecem atenção, em especial após o período de globalização e o advento da tecnologia. Como uma das alterações das formas e modalidades de trabalho, pode-se citar o trabalho em turnos de revezamento. **Objetivo:** O objetivo dessa pesquisa foi investigar de que forma o trabalho em turnos de revezamento pode causar prejuízos à vida do trabalhador e, ainda, quais as principais queixas dos trabalhadores referentes à sua saúde. **Método:** A metodologia utilizada nesse estudo foi a abordagem da Clínica Psicodinâmica do Trabalho, desenvolvida por Christophe Dejours. Os instrumentos utilizados foram três encontros coletivos, com duração aproximada de duas horas cada, totalizando seis horas de fala e escuta. Participaram do estudo 12 operadores de turnos de revezamento de uma estatal de energia elétrica localizada na região Centro Oeste do Brasil. **Resultados:** Os pontos positivos considerados pelo grupo, em virtude da modalidade de trabalho em turnos foram: disponibilidade nos dias de folga para resolver questões pessoais e familiares, viagens, remuneração e sentido positivo do trabalho do operador de turnos. No que tange às patologias, adoecimentos e danos causados pelo trabalho em turnos, o estudo identificou como queixas principais dos trabalhadores: ruídos, insônia ou sonolência excessiva, cansaço, irritabilidade, estresse, fadiga e depressão, além dos riscos da profissão; as principais queixas decorrentes do turno noturno foram: irritabilidade, desânimo, alterações de humor, cansaço e dores de cabeça. **Conclusão:** Concluiu-se que a modalidade de trabalho em turnos, principalmente dos operadores de usinas e subestações, tem sido pouco estudada e merece uma atenção especial, não somente pela forma como o trabalho é organizado, mas também pelos riscos de acidentes a que esses trabalhadores estão expostos ao realizar seu trabalho e, ainda, devido às doenças decorrentes do trabalho em turnos, já que requer dos trabalhadores ajustes significativos em várias dimensões da vida do trabalhador.

Palavras-chave: trabalho em turnos, saúde do trabalhador, psicodinâmica do trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O USO DA LÓGICA FUZZY NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

SORAIA REGINA GOMES DE ALMEIDA, ANTÔNIO PASQUALETTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
soraia_gomes@terra.com.br

Introdução: Para aumentar seu potencial competitivo, as empresas precisam que os gerentes tenham percepção dos diferentes focos de operação, que é constantemente influenciado pela economia de escala, analisando as atividades executadas, dando lugar à rapidez de entrega, flexibilidade de volume, confiabilidade de entrega e diferenciação do produto. Na gestão da cadeia de suprimentos o foco é a integração da cada componente, com maximização da eficiência e consequentemente o aumento da fatia de mercado. **Objetivo:** Este artigo tem como objetivo analisar criticamente os diferentes modelos de gerenciamento encontrados utilizando a lógica fuzzy e o modelo SCOR e simular o desempenho dos processos. **Método:** Foi usado um modelo de simulação que descreva relacionamentos causais que possam existir na realidade, para compreender os processos na cadeia de suprimentos. [Ganga 2011] utiliza a Lógica Fuzzy para estabelecer relações de causalidade entre variáveis de desempenho definidas pelo modelo SCOR e simular o desempenho dos processos. O modelo usa variáveis de resposta (lagging) em função de valores de entrada (leading). Estas medidas foram modelas por uma função Fuzzy e realizadas as funções triangulares de pertinência e termos linguísticos. Após, o modelo é testado sob o efeito da entrada sob a saída, e também números aleatórios e adotando-se as categorias de desempenho. **Resultados:** Os resultados obtidos com o modelo foram consistentes em relação ao benchmarking proposto, sugerindo que o modelo Fuzzy é uma boa alternativa na predição de desempenho de variáveis resposta na cadeia de suprimentos. Para estudar a influência das variáveis de entrada nas variáveis de resposta, instituindo a relação de causa e efeito, foi usada a Metodologia de Superfície de Resposta, através da técnica estatística de design de experimentos (DOE). No artigo de comparação ao modelo SCOR e Fuzzy, Cunha e Zwicker, modelaram o sistema métricas de forma diferente do SCOR, usando dados qualitativos, obtidos através de pesquisa de opinião e quantitativos (performance). **Conclusão:** Verifica-se a complexidade da definição de um modelo de predição para o comportamento da cadeia de suprimentos, levando em conta os diversos cenários, características de mercado e a abordagem que a empresa segue, baseando-se em resultados de métricas quantitativas, dados qualitativos e comportamentais combinados.O modelo SCOR proposto no artigo de Ganga, oferece um conjunto de métricas usuais, com análises de posicionamento de mercado e tomadas de decisão em linha com as melhores práticas.

Palavras-chave: suprimentos, fuzzy, gerenciamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ORIENTAÇÃO SEXUAL E ESPIRITUALIDADE: A DOGMÁTICA RELIGIOSA EM UM MUNDO LIQUÍDO

KLEBER TORRES DE MOURA, PAULO ROGÉRIO RODRIGUES PASSOS
FACULDADE SERRA DA MESA
kleber.moura@yahoo.com.br

Introdução: A homoafetividade tem sido descriminada e criminalizada dentro das igrejas cristãs tradicionais no Brasil. O estudo sobre o este tema e suas concepções teóricas, abordando os conflitos e desafios de uma pastoral justa e inclusiva, além das pesquisas em bibliografias já existentes. Esta pesquisa tem como objetivo, conhecer e ouvir pessoas do universo LGBT, para obter uma melhor compreensão do sentimento e do desejo de professar a fé cristã nas igrejas inclusivas, e porque não, nas tradicionais. **Objetivo:** Estudar a mudança na atitude de recepção crescente dos sujeitos declaradamente homoafetivos pelas instituições religiosas tradicionais. Compreender os conflitos e desafios para uma pastoral mais justa, inclusiva e menos discriminatória, em relação às pessoas homoafetivas que se declaram cristãs. **Método:** O universo que pesquisaremos será restrito às igrejas evangélicas tradicionais e que adotaram práticas de acolhimento do público homoafetivo. Para tanto adotaremos a metodologia quantitativa (survey) e qualitativa (entrevistas pessoais em profundidade) como instrumentos de coleta de dados. **Resultados:** Com o estudo dos conceitos sobre sexualidade a partir da fundamentação teológicos bíblico das igrejas evangélicas tradicionais, alinhados ao estudo aprofundado das concepções teóricas sobre a sexualidade e a homoafetividade. Comparar o posicionamento das igrejas tradicionais com as igrejas inclusivas, assim, derrubar algumas barreiras e dogmas pessoais através da pesquisa proposta, e desenvolver um ministério pastoral mais inclusiva, que possa atender realmente as necessidades atuais. **Conclusão:** Quanto aos benefícios desta pesquisa, será uma importante contribuição para uma melhor compreensão do fenômeno em foco, o que poderá resultar na ampliação de sua visão de mundo e de seu papel no processo de construção da realidade social. Contribuindo para diminuir a violência e discriminação, respeitando a diversidade das pessoas, sendo também um instrumento e uma contribuição para futuras pesquisas que abordem temas semelhantes.

Palavras-chave: Sexualidade, Pastoral, Direito

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS MÉTODOS ALTERNATIVOS DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS COMO INSTRUMENTO DE DEMOCRATIZAÇÃO DA JUSTIÇA

DAIANE MENDES PEREIRA TORRES, MAISA MIRALVA DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
dmptorres@hotmail.com

Introdução: O trabalho em tela versa sobre a democratização do acesso à justiça por meio dos métodos alternativos de solução de conflitos. Atualmente, a crise econômica impede maiores investimentos em mão de obra no Poder Judiciário, sendo a priorização de resolução consensual dos conflitos a saída para estender o acesso de classes mais pobres à Justiça, além de reduzir a litigiosidade, economizar gastos e garantir a paz social. **Objetivo:** Verificar a relação de aplicação dos métodos pacíficos de resolução de controvérsias, com a democratização do acesso ao Poder Judiciário, bem como com a efetividade da prestação jurisdicional de forma desburocratizada. **Método:** Estudo teórico dos principais doutrinadores constitucionalistas e processualistas sobre as dificuldades encontradas na prestação jurisdicional, além de crítica teórica sobre o acesso à justiça por parte das classes sociais mais baixas em confronto com os direitos sociais constitucionalmente garantidos. Ainda, avaliação dos métodos consensuais de resolução de controvérsias, por meio de análise bibliográfica, teórica, legislativa e jurisprudencial, com julgados dos Tribunais de Justiça e Tribunais Superiores. **Resultados:** Produção e desenvolvimento do Projeto de Pesquisa que irá compor a Dissertação de Mestrado em Serviço Social. Revisão bibliográfica e das fontes de pesquisa, com o desenvolvimento do Projeto para a Banca de qualificação. Elaboração e defesa da dissertação de Mestrado. Produzir artigos e submeter para a publicação em periódicos da área de conhecimento e afins e em eventos científicos locais, nacional e internacional. Subsidiar outros estudos, políticas públicas, sociais e jurídicas sobre os métodos pacíficos de resolução de controvérsias. **Conclusão:** A conclusão desta pesquisa subsidiará a construção da dissertação de Mestrado em Serviço Social pela PUC Goiás, tendo em vista contribuir para o aprofundamento do debate sobre a mudança do paradigma de litigiosidade para a consensualidade, na resolução dos conflitos jurídicos, como forma de democratização do acesso à Justiça pelas classes menos favorecidas e favorecimento da prestação jurisdicional mais célere e eficaz parte do Poder Judiciário.

Palavras-chave: SOLUÇÃO DE CONFLITOS JUDICIAIS, MÉTODOS ALTERNATIVOS, PACIFICAÇÃO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL DO MERCADO DE TRABALHO DE GOIÁS NOS ANOS 2000

LEILA REZENDE BRITO, SERGIO DUARTE DE CASTRO

leilabrito2000@gmail.com

Introdução: Introdução: O mercado de trabalho em Goiás apresenta especificidades relevantes, dentre elas, a baixa remuneração média, em relação aos outros estados da região e comparada à média nacional. Conhecer a estrutura e o perfil do mercado de trabalho local é um mecanismo para compreender a dinâmica do desenvolvimento econômico do território, nesse caso específico, o estado de Goiás. **Objetivo:** Objetivo: Levantar e analisar o perfil do mercado de trabalho de Goiás dos anos 2000. Analisar os indicadores disponíveis de forma a identificar, quantificar e qualificar as informações utilizadas sobre emprego da mão de obra no estado e identificar suas condicionantes quanto à remuneração média. **Método:** Método: Levantamento de dados e indicadores do mercado de trabalho do estado, fornecidos pelos CENSOS 2000 e 2010, Relação Anual e Informações Sociais - RAIS e Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD. O procedimento para análise será o mapeamento do mercado de trabalho através do levantamento, descrição e cruzamento de variáveis sobre, ocupação, emprego, desemprego, faixa etária, gênero, escolaridade, remuneração e jornada de trabalho. **Resultados:** Resultados. No Brasil, 45,3% dos ocupados são empregados com carteira assinada e em Goiás esta parcela cai para 42,4%. Os empregados sem carteira que, nacionalmente são 20,2% dos ocupados, no estado estão em 22,3%. Os dados sobre o emprego formal mostram que a remuneração média em Goiás teve crescimento real de 51,5% de 2002 a 2015, enquanto a média nacional elevou 31,4%. Mesmo assim, a remuneração média do estado, em 2015, equivaleu a 86,2% da registrada nacionalmente. **Conclusão:** Conclusão: O perfil do mercado de trabalho de Goiás aponta que as especificidades nele observadas devem ser decorrentes do seu perfil produtivo voltado para agropecuária e agroindústria. Na estrutura ocupacional do estado predominam ocupações de baixa qualificação que levam a compressão das remunerações.

Palavras-chave: Remuneração, Emprego, Qualificação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERSPECTIVAS MASCULINAS SOBRE O ACESSO E O CUIDADO A SAÚDE: ESTUDO DE CASO QUALITATIVO

SANDRA SUELY MAGALHÃES, VANESSA DA SILVA CARVALHO VILA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sandrasumagalhaes@hotmail.com

Introdução: Estudos comprovam que a expectativa de vida dos homens comparando às mulheres é menor, em praticamente todas as faixas etárias, e o risco para mortalidade precoce é maior (BARRETO; ARRUDA; MARCON, 2015; BRASIL, 2012; SMITH; MAYER; WITTERT; 2006). São menos interessados e preocupados com sua saúde, tem mais resistência para buscar os serviços de saúde. Muitas vezes, esses homens buscam esses serviços somente na fase aguda dos agravos (ALBANO; BASÍLIO; NEVES; 2010; SMITH; MAYER; WITTERT; 2006). **Objetivo:** Explorar a experiência masculina relacionada ao acesso e aos cuidados à saúde e compreender o significado do processo saúde doença e dos cuidados com a própria saúde. **Método:** Pesquisa qualitativa, segundo os pressupostos metodológicos da hermenêutica moderna. Participaram do estudo vinte homens, entre 20 e 59 anos de um município localizado na região central do Estado de Goiás, Brasil. Os dados foram coletados por meio de entrevistas individuais, semiestruturadas, face-a-face, em profundidade, realizadas no período de fevereiro de 2016 a julho de 2017. As entrevistas foram gravadas com autorização do participante e, posteriormente, transcritas. A análise temática foi, simultâneo à coleta: familiarização com os dados, identificação dos códigos, o agrupamento desses em núcleos temáticos, revisão dos núcleos temáticos, definição, nomeação dos núcleos, elaboração da descrição e interpretação dos significados. **Resultados:** Os resultados preliminares indicam que os homens acessam principalmente o serviço de saúde quando vivenciam situações agudas que requerem intervenção imediata. Muitos apesar de avaliarem positivamente e estarem satisfeitos com o serviço de saúde, mencionaram que não acessam as unidades básicas de saúde, por não terem tempo, outros por acreditarem que é uma característica do homem não preocupar ou cuidar da sua própria saúde. A maioria se considera saudável e por esse motivo, não percebe necessidade de acessar o serviço de saúde. É possível evidenciar uma dificuldade do homem para o auto cuidado. Os mesmos reconhecem saúde como algo importante na vida do ser humano e relatam que doença é algo que traz experiências muito negativas. **Conclusão:** Os resultados apresentam indicadores para que profissionais, gestores municipais, estaduais e federais conheçam a perspectiva masculina sobre o processo de saúde, doença e cuidado em saúde e, com isso, possam avaliar a adequação das intervenções que tem sido implementadas, assim como, planejar outras intervenções mais eficazes em especial nas ações promovidas pela atenção primária em saúde para a promoção da saúde do homem.

Palavras-chave: saúde do homem, acesso aos serviços de saúde, atenção à saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PRÁTICAS DISCURSIVAS SOBRE OS CORPOS DAS MULHERES NA MÍDIA

FLÁVIA MARTINS DOS SANTOS, LENISE SANTANA BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
flaviamartins21@gmail.com

Introdução: Vivemos em uma cultura somática e os corpos estão cada vez mais em evidência, especialmente os das mulheres. Nesse contexto o trabalho se propõe a discutir os modos pelos quais os repertórios midiáticos atuam na construção dos corpos e identidades femininas, produzindo controle e disciplinamento por meio de poderes e saberes cada vez mais especializados e legítimos em nossas sociedades. **Objetivo:** Objetivo geral: Refletir teoricamente sobre o papel da mídia na gestão dos corpos femininos contemporâneos. **Método:** As abordagens utilizadas são de uma perspectiva sócio-construcionista e feminista, e balizaram toda a discussão teórica, metodológica e empírica. Acredita-se que essas abordagens permitem uma crítica aos padrões estabelecidos e sustentados pelo poder simbólico nos contexto midiático, uma vez que estes são entendidos enquanto construções sociais. Como técnica de pesquisa, utilizou-se de pesquisa bibliográfica e documental. Para tanto apresentamos a discussão teórica de temas como poder simbólico, biopoder, bioasceses, bioidentidades e corpo saudável. **Resultados:** Sabendo-se que os dispositivos do biopoder tendem a deslocar-se na contemporaneidade – assumindo a forma inicial das bioasceses em nome de uma vida saudável e de um corpo belo – podemos inferir que a mídia constitui-se um tipo de instituição se presta ao papel de disseminar as práticas de controle corporal e a necessidade do conhecimento de si. Esse controle permite a construção de bioidentidades (Ortega, 2003) voltadas à autogestão: se autocontrolar, autovigiar, autogovernar. O imperativo da gestão corporal se volta principalmente às mulheres, revelando uma tentativa de controle de suas identidades por meio de diversas estratégias carregadas de saberes e poderes simbólicos (Foucault, 2007). **Conclusão:** Desse modo pode-se concluir que há vários enunciados e sistemas simbólicos e de poder envolvidos no discurso midiático do corpo feminino perfeito e na definição de mulher na atualidade. A difusão da autovigilância, do imperativo do corpo saudável e das bioasceses, parecem sustentar a violência simbólica que conduz as mulheres à busca obsessiva de se enquadrarem nos padrões utópicos de beleza.

Palavras-chave: Práticas discursivas, Mídia, Mulheres

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE SEDENTARISMO ENTRE CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICAS

ANDREIA GONTIJO DA SILVA SOUZA, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA, KARLA REGINA INÁCIO VAZ LAUREANO, HILANA APARECIDA DE OLIVEIRA MELO, MARIA APARECIDA DA SILVA VIEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
andreiagontijo2@gmail.com

Introdução: A tecnologia é o alicerce mantenedor das relações sociais constituindo atrativo lúdico principal para crianças. A Organização Mundial da Saúde classificou sedentarismo entre as principais causas de mortalidade e incapacidade no mundo1. Recomenda-se que o tempo de tela não exceda duas horas por dia (assistir TV e jogar jogos de computador/vídeo2. A infraestrutura e o ambiente escolar têm sido evidenciado como estratégicos para promover atividade física e reduzir o comportamento sedentário3. **Objetivo:** Analisar a prevalência e os fatores associados ao comportamento sedentário de escolares matriculados em escolas públicas do município de Goiânia - GO. Descrever o perfil dos escolares matriculados em escolas públicas do município de Goiânia-GO. **Método:** Estudo transversal, escolares de seis anos, ambos os sexos, escolas públicas ensino fundamental, Goiânia. Identificou prevalência e fatores associados ao sedentarismo na infância. Para identificar esses hábitos foi utilizado questionário estruturado, tipo recordatório do estilo de vida sedentário diário. Variáveis do estudo: (i) criança- idade, sexo, modo de transporte para a escola, tempo gasto assistindo TV (hrs), tempo jogando videogame e no computador (hrs); (ii) familiares–idade e escolaridade da mãe e número de pessoas/domicílio. Na análise utilizada estatística descritiva (frequências simples, média, mediana, desvio-padrão, intervalo interquartil), teste Qui-quadrado para variáveis categóricas. Nível de significância adotado 0,05. **Resultados:** Das 482 crianças matriculadas nas escolas, 52,9% eram do sexo feminino, 42,0% das mães tinha baixa escolaridade e a maioria 66,1% era cadastrada na Estratégia Saúde da Família. A prevalência de comportamento sedentário entre os escolares do sexo feminino foi de 45,7% e do sexo masculino foi de 54,3%. Pela análise univariada foram associados ao comportamento sedentário o sexo masculino (54,3% - IC 95%: 1,16 a 2,40), a idade da mãe menor 24 anos (57,9% - IC95%: 1,07 a 2,21) e deslocar para a escola de veículo ou moto (41,4% - IC 95%: 1,02 a 2,15). **Conclusão:** : Os resultados deste estudo mostraram uma prevalência alta de escolares matriculados na rede pública de ensino de Goiânia com comportamentos sedentários, ou seja, ficam por mais de quatro horas em frente à televisão ou vídeo game. A inatividade física e sedentarismo entre crianças e adolescentes tornou-se uma preocupação global de saúde, pois tem sido fortemente associada a muitas doenças importantes, como obesidade, diabetes e doenças cardio vasculares .

Palavras-chave: Criança, Sedentarismo, Escolar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE POR MEIO DO PEDSQL

THAÍSA FERNANDES SOUZA, MAYSA FERREIRA MARTINS RIBEIRO, CEJANE OLIVEIRA MARTINS PRUDENTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaa-fernandess@hotmail.com

Introdução: Na busca de otimizar o tratamento de pacientes com distrofia muscular de Duchenne (DMD), há necessidade de avaliar a qualidade de vida (QV) levando em consideração a opinião não só dos pais ou responsáveis, como também dos próprios pacientes. Um instrumento muito utilizado para avaliar QV pediátrica é o Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL). **Objetivo:** Analisar a qualidade de vida de crianças e adolescentes com DMD sob a sua própria percepção utilizando o PedsQL **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. A busca da produção científica foi realizada no período de junho de 2016, por meio das bases de dados eletrônicas BVS e PubMed, com artigos sobre a temática publicados nos últimos dez anos. Foram selecionados 8 artigos para síntese e análise dos dados. **Resultados:** A maior parte dos estudos analisados utilizou a versão genérica do PedsQL. De modo geral pode-se notar que as crianças e adolescentes com DMD apresentam uma QV ruim sob a sua própria percepção, destacando o domínio capacidade física como o pior nos trabalhos selecionados. Alguns estudos apontaram a influência que fatores como idade mais avançada, mobilidade reduzida, não uso de corticóides e baixo nível socioeconômico podem impactar negativamente sobre a QV de crianças e adolescentes com DMD. **Conclusão:** Pode-se concluir que as crianças e adolescentes com DMD possuem comprometimento da QV. Para que a QV de crianças e adolescentes com DMD torne-se melhor e obtenha sucesso no processo de reabilitação é essencial uma mudança nas políticas públicas de saúde, onde sejam desenvolvidos programas de capacitação organizados e permanentes para os profissionais que atendam esse público.

Palavras-chave: distrofia muscular de Duchenne, qualidade de vida, revisão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUALIDADE DE VIDA E CONHECIMENTO SOBRE A DOENÇA EM PORTADORES DE DPOC EXPOSTOS A TREINAMENTO FÍSICO

REJANNY DUQUE THOMAZ GARCIA, SÔNIA MARA MIRANDA DE CARVALHO, ALICE WILK SILVA RIBEIRO, MARCELO FOUAD RABAHI, KRISLAINY DE SOUSA CORRÊA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CLARE – CLÍNICA DO APARELHO RESPIRATÓRIO E MEDICINA DO SONO - GOIÂNIA, FAPEG – FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS
rejannydthomaz@hotmail.com

Introdução: Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma doença caracterizada por limitação ao fluxo aéreo e sintomas respiratórios que afetam a qualidade de vida. A educação do paciente e o treinamento físico supervisionado são partes importantes do tratamento não farmacológico e são essenciais para o auto cuidado, a redução dos sintomas e consequente melhora da qualidade de vida. **Objetivo:** Avaliar a qualidade de vida e o conhecimento sobre a doença em portadores de DPOC submetidos a treinamento físico supervisionado. **Método:** estudo transversal aprovado pelo comitê de Ética da PUC-GO (CAAE: 61577016.3.0000.0037). A qualidade de vida e o conhecimento sobre a DPOC foram avaliados por meio do Questionário de Vias Aéreas 20 (AQ20) e Questionário Bristol de conhecimento sobre DPOC, respectivamente, em indivíduos que estão em treinamento físico supervisionado em uma clínica de Pneumologia de Goiânia. A pontuação do AQ20 varia de 0 a 20, onde 0 corresponde à melhor qualidade de vida e 20, à pior. A pontuação do questionário Bristol é dada em porcentagem de acertos alcançados em 65 questões, divididas em 13 domínios de 5 questões cada. Foi realizada estatística descritiva e os dados demostrados em frequência, média e desvio padrão. **Resultados:** Foram avaliados 35 pacientes, sendo 20 (57,1%) do sexo masculino e 15 (42,9%) do sexo feminino, com idade média de 72,86 anos (±7,67). A pontuação média no AQ20 foi de 8,34 ±4,79 e no questionário Bristol, a porcentagem média de acertos foi de 47,65±8,30%. Os três domínios com maior número de acertos nas respostas foram “DPOC” (média de 3,54±1,15 acertos), “sintomas” (média de 3,17 ±1,25 acertos) e “exercício” (média de 3,11 ± 0,87 acertos). E os três domínios com menor número de acertos foram “Broncodilatadores inalados” (média de 1,00 ±1,03 acertos), “Comprimidos de corticóides usados para DPOC” (média de 1,74 ±1,40 acertos) e “Corticóides Inalados”(média de 0,49 ± 0,70 acertos). **Conclusão:** Os portadores de DPOC expostos ao treinamento físico supervisionado avaliados neste estudo apresentaram uma pontuação inferior a 50% do escore total no AQ20, o que significa leve prejuízo na qualidade de vida, e apresentaram menos de 50% de acertos na avaliação do conhecimento sobre a doença, demonstrando a necessidade de maiores investimentos na educação destes pacientes.

Palavras-chave: Doença pulmonar obstrutiva crônica, qualidade de vida, educação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUALIDADE DE VIDA EM TRABALHADORES DE UMA CONSTRUÇÃO CIVIL EM GOIÂNIA

ROSILMAR GOMES PEREIRA BARBOSA, CLAYSON MOURA GOMES, GRAZIELA TORES BLANCH
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rosegpb@hotmail.com

Introdução: A expressão qualidade de vida no trabalho só foi introduzida publicamente, no início da década de 1970, pelo professor Louis Davis. Esse movimento surgiu com grande força nos Estados Unidos da América (EUA), centrado nos colaboradores através de práticas gerenciais capazes de reduzir conflitos (RIBEIRO; SANTANA, 2015). Espera-se que este estudo possa vir contribuir para a cerca dos agravos de saúde dos profissionais que atuam na construção civil. **Objetivo:** OBJETIVOS Investigar a qualidade de vida e uma possível correlação do aumento da pressão arterial em trabalhadores de uma construção civil em Goiânia, Goiás; Caracterizar a presença de dores no sistema musculoesquelético. **Método:** MÉTODO Tipo de Estudo: O presente trabalho científico se caracteriza por uma pesquisa aplicada de campo com caráter exploratório. Local da Pesquisa: Realizado em uma empresa privada da construção civil de Abril a junho de 2016. Amostra: Participaram da pesquisa 49 trabalhadores. Materiais e Instrumentos. Para coleta de dados foram utilizados os seguintes questionários: 1. Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares. 2. Questionário de Qualidade de Vida (WHOQOL – BREF). Organização e Análise dos Dados: A avaliação do peso e estatura foi feita conforme conforme preconização do Ministério da Saúde (BRASIL, 2009, 2010). Após a coleta dos dados antropométricos, foi calculado o IMC para confirmar a presença ou não de alterações de peso. **Resultados:** RESULTADOS Em relação as queixas musculoesqueléticas 61,22% reclamaram de dores nos membros superiores, 2,04% reclamaram de dores nos membros inferiores e 16,33% reclamaram dor na coluna. Em relação ao peso relacionado ao aumento da pressão arterial 24,49% apresentaram Eutrófico; sobrepeso 14,29% e obesidade 12,04%. Em relação ao perfil dos trabalhadores e aspectos socioeconômicos Na questão de renda familiar baseado em Salário Mínimo (SM), observamos que 44,9% dos trabalhadores (n=22) recebem um salário mínimo; seguidos por 42,86% (n=21) que recebem mensalmente entre 2 e 3 salários mínimos; depois, 6,12% (n=3) têm ganho mensal de mais de 4 salários mínimos, e 6,12% (n=3) não responderam esta pergunta. **Conclusão:** Este trabalho procurou avaliar a qualidade de vida dos trabalhadores da construção civil, buscando resultados através da aplicação de questionários. O aumento da pressão arterial está relacionado com suas atividades desenvolvidas, podendo afetar sua qualidade de vida. Conclui-se neste estudo reflexões sobre as atividades compensatória, comportamento e vida diária dos trabalhadores para evitar doenças ocupacionais dentre elas distúrbios osteomusculares e aumento da pressão arterial.

Palavras-chave: Construção Civil, Qualidade de vida no trabalho, Pressão Arterial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RELIGIÃO E INCLUSÃO: IGREJA CATÓLICA E A PASTORAL DOS SURDOS EM URUAÇU-GO

ERICA NELCINA DA SILVA, EDSON ARANTES JUNIOR
FACULDADE SERRA DA MESA, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ericanellcin@gmail.com

Introdução: Um dos grandes desafios da Igreja católica no Brasil é a inclusão dos surdos nas ações cotidianas, tendo em vista a formação catequética desses indivíduos, diversas comunidades tem consolidado o trabalho da pastoral da inclusão. Buscaremos identificar as propostas político-religiosas de inclusão adotada por lideranças religiosas católicas e analisar a participação efetiva dos surdos nas Igrejas, as estratégias adotadas pelos movimentos Católicos para promover a ligação dos surdos com o sagrado. **Objetivo:** Nosso objetivo nesse trabalho é analisar o processo de inclusão dos surdos na Igreja Católica, a partir da atuação da Pastoral dos surdos na cidade de Uruaçu-GO. **Método:** Objetivamos realizar uma pesquisa bibliográfica interdisciplinar, abordando três categorias que nortearão a reflexão: religião, inclusão e inclusão religiosa do surdo. As referências buscadas em autores clássicos e contemporâneos nas Ciências da Religião. Nós investigaremos os surdos que freqüentam as igrejas de Uruaçu, por meio de um questionário estruturado, usaremos o mesmo instrumento para analisar outros dois grupos importantes: os agentes da pastoral que atuam na inclusão dos surdos nos ritos da missa e as autoridades religiosas. **Resultados:** Na Diocese de Uruaçu-GO, a Paróquia São Sebastião há um trabalho voluntário com surdos na Igreja, aos domingos na missa das 19 horas, são interpretadas as celebrações com tradução na língua de sinais (LIBRAS). Desta forma o surdo é incluído na comunidade religiosa, pode conviver com sua deficiência, com a língua própria da sua comunidade, tem acesso a convivência com outros surdos. **Conclusão:** Portanto um estudo teórico aprofundado de autores clássicos e contemporâneos da temática religião, inclusão e inclusão religiosa do surdo cristão juntamente com uma pesquisa empírica sobre a inclusão dos surdos nos templos religiosos cristãos na cidade de Uruaçu, contribuirá para uma análise da teoria com a prática, proporcionado a produção de conhecimentos a cerca do processo da inclusão. Oferecendo suporte teórico e orienta práticas de promoção para a inclusão dos surdos no campo religioso.

Palavras-chave: Religião, inclusão, inclusão religiosa dos surdos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE: SOB O OLHAR DA INTEGRALIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE

TANIMAR PEREIRA COELHO MARINHO, DENISE CARMEN DE ANDRADE NEVES, DENISE CARMEN DE ANDRADE NEVES
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE GOIÁS (SES/GO), PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tanimar.marinho@uol.com.br

Introdução: As Residências Multiprofissionais em Saúde (RMS), promulgadas a partir da Lei nº 11.129 de 2005, constituem modalidade de pós-graduação lato sensu, destinado às profissões da saúde, excetuada a médica, caracterizada pelo ensino em serviço, com carga horária de 60 horas semanais, com duração de 02 anos e em regime de dedicação exclusiva. As RMS visam favorecer a inserção qualificada de profissionais da saúde no mercado de trabalho, em áreas prioritárias para o SUS. **Objetivo:** Identificar e analisar se a formação em saúde da Residência Multiprofissional em Saúde, ênfase na Urgência e Trauma no Hospital de Urgências de Goiânia (HUGO) propicia a integração ensino em serviço entre os profissionais da saúde residentes, na perspectiva da integralidade e interdisciplinaridade. **Método:** Trata-se de uma pesquisa do tipo descritiva e exploratória, com abordagem qualitativa, a qual foi realizada em um hospital de urgência e emergência, com dezessete integrantes da Residência Multiprofissional em Saúde, ênfase Urgência e Trauma, entre os meses de junho a agosto de 2016. Na abordagem técnica do trabalho de campo, destacou-se a entrevista semiestruturada. O estudo contemplou as temáticas integralidade e interdisciplinaridade na formação em saúde no âmbito da RMS. A amostra foi composta por tutores, preceptores e profissionais da saúde residentes do segundo ano da RMS. Foram respeitados todos os aspectos éticos das pesquisas com seres humanos, pautados na Resolução nº 466/12 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). **Resultados:** A RMS propõe uma nova forma de produzir conhecimento e de pensar a educação e o trabalho. A RMS é uma estratégia de mudança da formação dos trabalhadores da saúde, com construção interdisciplinar, trabalho em equipe, educação permanente e de reorientação das práticas para atuação diferenciada no SUS. Esse modelo de programa em hospitais é um fenômeno relativamente recente, e sua conexão com a gestão do conhecimento e agendas políticas dos governos e das administrações hospitalares levanta questões importantes sobre a formação em saúde e a organização do trabalho que favoreça o enfrentamento de um dos mais difíceis aspectos da gestão do conhecimento: saberes diversos, horizontalizados e democratizados. **Conclusão:** Nesse sentido, conclui-se que a efetivação das práticas integrais e interdisciplinares, ainda constitui um desafio a ser alcançado em sua plenitude na formação em saúde no contexto da RMS. Assim, considera-se a RMS como um dispositivo potencial de educação permanente em saúde, espaço de construção interdisciplinar dos profissionais da saúde residentes, trabalho em equipe e reorientação das lógicas tecnoassistenciais a fim de consolidar os princípios do SUS.

Palavras-chave: Residência Multiprofissional Saúde, Integralidade, Interdisciplinaridade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ROMARIA DE MUQUÉM: UMA ANÁLISE DA IDENTIDADE DO ROMEIRO À LUZ DA RELIGIOSIDADE POPULAR

ALDEMIR FRANZIN, ALBERTO DA SILVA MOREIRA
FACULDADE SERRA DA MESA
pe.aldemirfranzin@hotmail.com

Introdução: A Romaria é uma festa religiosa de 269 anos de devoção em louvor a Nossa Senhora d´Abadia, acontece nos dias 05 a 15 de agosto, na região rural de Muquém, localizada no Município de Niquelândia, Goiás. A cada ano sempre mais pessoas peregrinam a romaria formando uma população de 400 mil pessoas. As pessoas deslocam de diversas regiões do Brasil, especialmente, da região do Centro Oeste e do Planalto Central. **Objetivo:** Identificar o perfil do romeiro, as características sócio-demográficas e motivações para visitar a Nossa Senhora d´Abadia de Muquém **Método:** Para nossa dissertação aplicaremos a seguinte metodologia: iremos primeiro verificar por meio da bibliografia selecionada as características que aparecem no campo religioso , especificamente as romarias; adentraremos, como base de análise o pensamento de autores que já se ocuparam com tal temática. Das análises das obras selecionadas, faremos citações dos textos que tratam da identidade e da comunidade, visando desvendar o perfil do romeiro por ocasião de sua participação na romaria de Muquém. Utilizaremos também do procedimento metodológico para uma pesquisa científica campo, sete perguntas dirigidas ao romeiro, idade de 18 a 50 anos. Através desta pesquisa buscamos identificar o perfil sócio-demográfico do romeiro e as motivações. **Resultados:** Com o projeto pretendo compreender o perfil identitário do romeiro e as motivações para visitar Nossa Senhora d´Abaia de Muquém, haja vista este, possuir uma característica que o identifica como uma pessoa que não só está presente no evento religioso, mas ele faz parte integrante da substância da romaria. Ele se desloca para o Santuário em busca do sagrado e na Romaria, encontra sentido para sua vida. **Conclusão:** A nossa dissertação será de relevância pessoal para entender os romeiros na contextualização da romaria e de relevância social, as partes interessadas, como o Santuário de Muquém, a Diocese de Uruaçu e as Instituições, e ainda, de relevância cientifica para produção de conhecimento e de pesquisa deste fenômeno religioso à academia da PUCGO/ FASEM.

Palavras-chave: Romeiro, Perfil, Romaria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SEGREGAÇÃO SOCIOESPACIAL: O CASO DO SETOR ROSA DOS VENTOS NA CIDADE DE IPORÁ-GO.

NAYARA KATIUCIA DE LIMA DOMINGUES DIAS, JARINA PADIAL MACHADO, EVERTON NARCISO DE OLIVEIRA, LUANA MARRIÊ DE MORAIS SOUZA, PEDRO ARAÚJO PIETRAFESA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nanalima1923@hotmail.com

Introdução: O fenômeno de segregação sócio espacial ocorrido nas cidades são inerentes aos problemas de exclusão social perante a uma parcela da sociedade. No estágio atual de desenvolvimento do capitalismo, é possível observar que os mecanismos de organização e exploração dos espaços urbanos pelo capital imobiliário têm forçado as classes menos favorecidas a se exporem a condições de vida degradantes. **Objetivo:** Esta pesquisa tem como objetivo demostrar acontecimentos e transformações sociais, econômicas, culturais e estruturais, ocorridas no Setor Rosa dos Ventos localizado na cidade de Iporá-Go, uma vez que a população sofre com problemas relacionados: a moradia, a saúde, a segurança pública. **Método:** Como metodologia utilizou-se para a elaboração desse trabalho a pesquisa exploratória qualitativa, realizada através da leitura de livros, artigos, documentos eletrônicos e a pesquisa primaria com aplicação de questionários com perguntas estruturadas. Esta metodologia foi escolhida com o intuito de levantar informações sobre o setor. **Resultados:** O espaço urbano é repleto de divisões: nele é constatado fragmentos de sociedade individualista e capitalista. Vale destacar que a cidade de Iporá até 2010 contava com 70 loteamentos; os quais demonstravam algo diferente, como loteamentos marcados a população carente, loteamentos particulares para pessoas com melhor poder aquisitivo ou melhor renda, industriais, comerciais e alguns destinados sobretudo a pessoas carentes, como é o caso do Setor Rosa dos Ventos. O mesmo está localizado na parte leste da cidade, um setor criado pela antiga COHAB (Companhia de Habitação Popular), que possui problemas relacionados à falta de infraestrutura, a educação de qualidade, saúde, lazer, segurança pública, emprego, o que o torna um setor segregado. **Conclusão:** O estudo aponta que o Setor Rosa dos Ventos é um espaço urbano carente de infraestruturas básica comprovada pela falta de saneamento básico, encontra- se a margem dos serviços públicos ofertados pela cidade e a mercê da violência, colocando em evidência a falta da presença do Estado no bairro, retratada principalmente na falta de segurança pública. Por meio da pesquisa foi possível concluir que o Setor permanece sem investimento público e continua não oferecendo aos moradores qualidade de vida.

Palavras-chave: Segregação socioespacial, Setor Rosa dos Ventos, Infraestrutura

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SENTIDO DE REPRODUÇÃO DO CONHECIMENTO NA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL PARA FORMAÇÃO DE CONCEITO TEÓRICO

ANDREA JARDIM PORTELLA REZENDE, JOSÉ CARLOS LIBÂNEO

anpore@gmail.com

Introdução: Na educação, a palavra reprodução aparece, muitas vezes, associada à ideia negativa que é atribuída pelos críticos da escola tradicional que a consideram reprodutivista no aspecto de simples transmissão do conhecimento ao aluno passivo. Reprodução, dentro da teoria histórico-cultural, tem o caráter de possibilitar ao aluno, em atividade, apropriar-se do modo pelo qual o conhecimento surgiu e o processo do seu desenvolvimento no contexto histórico e propiciar a formação de generalizações teóricas **Objetivo:** Objetiva-se explicitar que: a) dentro da teoria histórico-cultural, a educação deve garantir a reprodução, nas crianças, do conhecimento produzido pela humanidade; b) o termo reprodução tem significado de apropriar-se do modo de surgimento e desenvolvimento de um conhecimento no processo histórico. **Método:** Reprodução então, diz respeito à necessidade de cada novo ser humano se apropriar das qualidades humanas que foram criadas pelos homens ao longo da sua própria história, e que sem a transmissão da cultura não se daria. Mello (2004, p. 141) assim explica: "Esse não é um processo de invenção de novas qualidades, mas de reprodução das já existentes e a partir das quais se faz possível a criação de novas". E mais: "a consciência do homem faz de cada pessoa um ser único e irrepetível" (Ibid., p.135). Portanto, trata-se da educação para reprodução do conhecimento, que é patrimônio cultural da humanidade. O conhecimento serve de ferramenta simbólica para mudar o mundo, a partir das necessidades e desejos de mudanças do sujeito ativo e consciente. **Resultados:** Tem-se, como resultado, a possibilidade de se elucidar a ideia presente na palavra reprodução, que para a abordagem tradicional, fundamentada na pedagogia não crítica e diretiva, está relacionada à transmissão linear de conhecimentos, que são empíricos (generalização formal), dentro de uma visão funcional de mundo e perspectiva liberal. Na abordagem histórico-cultural o conceito de reprodução está fundamentado na pedagogia crítica e relacional, alicerçada nos pressupostos interacionistas, e diz respeito "ao domínio do processo de origem e desenvolvimento do objeto do conhecimento" (LIBÂNEO, 2009, p. 12), e tem raízes no conhecimento teórico (generalização teórica), dentro de uma visão dialética de mundo e perspectiva progressista. **Conclusão:** Conclui-se, portanto que a escola, dentro da abordagem histórico-cultural, deve garantir a reprodução, nas crianças, das aptidões humanas (conhecimentos) que têm sido produzidas pelo conjunto dos homens e que a reprodução diz respeito ao estudo lógico-histórico do objeto de estudo, ou seja, a forma que se deu o seu surgimento e desenvolvimento no processo histórico. A partir deste entendimento é possível chegar-se a formação de generalizações, que caracterizam a formação do pensamento teórico.

Palavras-chave: Reprodução, conhecimento teórico, teoria histórico-cultural

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SERVIÇO SOCIAL, ESCOLA E OS PROCESSOS DE EDUCAÇÃO DE TRABALHADORES

REGINALDO APARECIDO NUNES, SANDRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
renunes34@yahoo.com.br

Introdução: O objeto de estudo da pesquisa recai sobre a atuação do Assistente Social no cenário escolar, considerando que as demandas apresentadas extrapolam a politica educacional e afirmam a necessidade de uma equipe multiprofissional. A política de educação como direito social está assegurada em duas leis brasileiras: o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB), de 1996. Juntas, asseguram a escola pública fundamental a todos os brasileiros. **Objetivo:** Estudar a inserção do Serviço Social em unidades de educação pública de Uberaba/MG. Apreender as atribuições e competências do assistente social na educação escolar. Investigar os projetos de leis que tramitam sobre a inserção do Serviço Social na educação escolar. **Método:** A pesquisa em desenvolvido compreende procedimentos metodológicos de natureza qualitativa e contextual, tendo por base o estudo preliminar realizado sobre os parâmetros orientadores da atuação do Serviço Social na Educação. A pesquisa e revisão bibliográfica asseguram a compreensão da realidade empírica, definida pelo estudo da inserção do Assistente Social em Escolas publicas e particulares da cidade de Uberaba/MG. São analisadas as instituições de ensino regular e especial de ensino fundamental e médio, que conforme levantamento registra a inserção de 11 (onze) Assistentes Sociais em seus quadros de profissionais. A pesquisa documental prioriza a analise do ECA, LDB, bem como de leis e projetos federais, estaduais e municipais. **Resultados:** A pesquisa fundamentará a produção para o exame de qualificação e elaboração de dissertação para o Programa de Mestrado em Serviço Social da PUC Goiás. Subsidiará a produção de artigos e submissão em periódicos e publicações qualificadas. Dentre as ações resultantes está a divulgação em eventos científicos da área de conhecimento. Resultará em contribuição para novos estudos e debates, com subsídios para a produção de material para grupos de pesquisa. **Conclusão:** Ao investigar as leis existentes e projetos de lei em andamento reconhecidos pelo CFESS, em uma perspectiva de aproximar a escola ao trabalhador, pretende-se evidenciar as formas de acesso e permanência do estudante e o direito a inclusão social. O estudo almeja legitimar a importância do trabalho multiprofissional do assistente social na educação escolar, fortalecendo a tríade serviço social, educação e políticas públicas.

Palavras-chave: Educação, Estado, Serviço Social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SIMULAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO FINANCEIRA DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DE UMA EMPRESA DE ALIMENTOS

THIAGO MOURA DE MORAIS, FELIPE CORREA VELOSO DOS SANTOS, LEONARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA MERELLES, HUGO ALEXANDRE DO CARMO CENTENO, JOSÉ ELMO DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
eng.thiagomoura@gmail.com

Introdução: Para que as empresas continuem competitivas no mercado, elas precisam realizar suas atividades de forma eficiente. Partindo do princípio de que a modelagem e a simulação são ferramentas de apoio para tomada de decisões, apontadas como facilitadoras no processo e logística, antecipando inúmeras situações sem a necessidade de intervir na realidade da indústria, evitando prejuízos advindos dessas intervenções, uma vez que o modelo busca a representação do comportamento próximo do real no sistema. **Objetivo:** O objetivo do estudo é fazer a previsão de cenários futuros sobre a contribuição financeira dos principais produtos de uma empresa alimentícia (Anápolis/Goiás), estimando por simulação o valor de pró-labore a ser pago aos administradores da empresa, bem como despesas adicionais alocadas por eles. **Método:** Para os dados de entrada, foi coletado as receitas mensais de agosto de 2013 a junho de 2016 para os seis principais produtos: doce de leite, doce de amendoim, doce de banana, geleia, cocada e doce de amido. O lucro referente aos 35 meses de análise, 60% do valor é para reinvestimento e plano de contingência, os outros 40% são destinados ao pagamento dos administradores, sendo este o pró-labore, que não é pago somente a cada 35 meses, e sim trimestralmente, sendo este valor até então fixado sem base calculada. Foram definidos pressupostos para geração de possíveis cenários uma vez identificadas o tipo de distribuição dos dados de entrada para cada linha de produção, onde foram feitas 500.000 simulações com auxílio do software Crystal Ball. **Resultados:** Para construção dos cenários no Crystal Ball, foram feitos testes estatísticos nos dados, que apresentaram distribuição normal, desvio padrão e P-valor aceitáveis uma vez definidos os pressupostos. Utilizando nível de confiança de 95% e risco aceitável de 5%, o cenário mais pessimista simulado apresentou 0,14% da empresa ter um valor de pró-labore negativo ou zero, já para lucro de até 2 mil no cenário 2 ainda pessimista, apresentou percentual de 3,7%. O cenário 3 com lucro fixo entre 2 e 4 mil apresentou percentual de 25,6%, já o cenário 4 com lucro entre 4 e 6 mil apresentou percentual de 45,9%, no cenário 5 com lucros acima de 4 mil o percentual foi de 70,5% e no último cenário considerando lucro acima de 6 mil o percentual foi de 24,3%. **Conclusão:** Com isso, o estudo atingiu o objetivo de trazer uma ferramenta que ofereça melhores indicativos para tomada de decisão referente as alocações financeiras. Por meio da criação de cenários com o Crystal Ball, foi possível identificar que a empresa deve esperar de acordo com o melhor cenário, pró-labore acima de 4.000,00 com 70,5% de certeza. Através do gráfico de sensibilidade também foi possível identificar que o doce de leite contribui com 64,7% de todo o lucro entre os seis produtos analisados.

Palavras-chave: Simulação, Contribuição financeira, Crystal Ball

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SIMULAÇÃO DO TEOREMA DO LIMITE CENTRAL UTILIZANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO

EDUARDO RODRIGUES DA CUNHA GUASCO, FELIPE RABELO RODRIGUES ALVES, CLARIMAR JOSÉ COELHO

eduardo.guasco@gmail.com

Introdução: Simulação é um processo em que se procura imitar situações reais através de um modelo matemático, isto é, estuda-se o comportamento de sistemas reais através de formulações de modelos. O modelo matemático ajuda a entender o comportamento de um processo ao longo do tempo. Será utilizada uma simulação para demonstrar o Teorema do Limite Central. **Objetivo:** Será utilizada uma simulação, através do método de Monte Carlo, para demonstrar o Teorema do Limite Central. **Método:** Foi tomada uma população de números aleatórios gerados a partir de uma distribuição exponencial negativa para proceder a simulação. E a partir dessa população foram determinados grupos de amostras de tamanhos distintos. Para a execução da simulação, foi utilizado o programa Excel®. **Resultados:** O que se verificou com esta aplicação é que o Método de Monte Carlo se mostrou eficiente na demonstração do referido teorema, que apresenta uma certa complexidade na sua demonstração. Uma outra observação é com relação às dimensões das amostras, pois quanto maior o tamanho de uma amostra, mais próxima a distribuição estará da distribuição normal. **Conclusão:** Tal método poderia ser usada para demonstração de uma vasta gama de teoremas com certa complexidade matemática, como, por exemplo, determinação de uma integral definida, os limites fundamentais do cálculo, convergências de séries ou funções, etc.

Palavras-chave: Teorema do Limite Central, Simulação, Método de Monte Carlo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SUSTENTABILIDADE E SUA APLICABILIDADE COM A MANUFATURA ADITIVA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

LUANA MACHADO DOS SANTOS, DANIELA SOUSA GUEDES MEIRELES ROCHA, MARTA PEREIRA DA LUZ

luanavip25@hotmail.com

Introdução: A Lei 12.305(2012)da Política Nacional de Resíduos Sólidos trata dentre outros,do ciclo de vida dos produtos e incentiva a reciclagem de resíduos plásticos garantindo a prevenção e a preocupação com o meio ambiente.Atualmente,as empresas visam a necessidade de aderir a sustentabilidade em seus processos produtivos.Logo, este artigo irá contribuir em relação ao estado da arte, no sentido de discutir a contribuição da utilização da manufatura aditiva para fim de ação sustentável no meio produtivo. **Objetivo:** O objetivo geral deste trabalho e realizar um levantamento bibliográfico sobre sustentabilidade e sua aplicabilidade na manufatura aditiva. E o objetivo específico e comprovar as vantagens da utilização de insumos recicláveis. **Método:** Será utilizada a modalidade pesquisa bibliográfica e pesquisa documental para a realização desta pesquisa, sendo que esta será desenvolvida por meio de consulta de artigos periódicos nacionais e internacionais disponíveis no banco de dados da CAPES e IEEE XLPORE. Para realizar esta pesquisa, será utilizada as palavras chaves como: sustainability e additive manufacture, serão escolhidos artigos com maior classificação de qualis. **Resultados:** Referente ao levantamento bibliográfico realizado até o momento sobre a sustentabilidade e sua aplicabilidade na manufatura aditiva, encontra – se estudos que comprovam as reduções de resíduos durante o processo de fabricação; redução de estoque; otimização de energia (FORD & DESPEISSE, 2016). **Conclusão:** A partir do estado da arte levantado foi possível notar que empresas estão investindo na sustentabilidade durante o processo produtivo, aderindo a manufatura aditiva oferecem diversas vantagens como redução na compra de insumos e tempo. Espera se que os estudos que serão levantados mais aprofundados comprovem as vantagens da utilização de insumos recicláveis na manufatura aditiva.

Palavras-chave: Sustentabilidade, Reciclagem, Manufatura Aditiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TEATRO NO ENSINO ESCOLAR: UMA ANÁLISE FUNDAMENTADA NA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL

WEYBER RODRIGUES DE SOUZA, ELIANDA FIGUEIREDO ARANTES TIBALLI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
weybergoias@gmail.com

Introdução: A presente pesquisa realiza uma breve análise das manifestações do teatro escolar na perspectiva da teoria histórico-cultural de Lev Vygotsky (1896-1934). Para isso, discute sobre as finalidades do teatro no contexto escolar, a fim de identificar na pedagogia do teatro elementos que se fazem presentes na teoria histórico cultural. Em seguida, apresenta indícios da forte relação da teoria de Vygotsky com a arte teatral desenvolvida na escola de educação básica. **Objetivo:** Realizar uma breve análise das manifestações do teatro escolar na perspectiva da teoria histórico-cultural de Lev Vygotsky (1896-1934). **Método:** Realizou-se uma pesquisa bibliográfica na BDTD da Capes a fim de identificar trabalhos que versam sobre a temática. Após seleção e análise das obras, observou-se o aparecimento dos elementos: aprendizagem mediada; relação social; linguagem; signos e criatividade, tanto nas abordagens que sustentam o teatro no contexto escolar como nas ideias de Vygotsky. **Resultados:** As discussões presentes nas obras levantadas demonstram avanços significativos nos processos de ensino e aprendizagem escolar ao se fazer o uso do teatro escolar. Essas concepções de ensino que reforçam a necessidade de atividades teatrais na escola apresentam relações proximais com a abordagem histórico-cultural por meio dos conceitos de criatividade, aprendizagem mediada, interação social, linguagem e signos. **Conclusão:** À partir dos resultados encontrados, pode-se afirmar que por meio dos conceitos de criatividade, mediação, interação social, linguagem e signos, Vygotsky apresenta vários pontos proximais com a arte teatral. Além disso, a vivência cênica de Vygotsky pode ser considerada um diferencial em sua forma de conceber a arte, principalmente devido o olhar que teve para a educação estética e sua importância para o desenvolvimento humano.

Palavras-chave: Vygotsky, Teatro Escolar, Ensino e Aprendizagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRABALHO E PROJETO ÉTICO POLÍTICO DO SERVIÇO SOCIAL: ATUAÇÃO PROFISSIONAL EM EMPRESA EM GOIÁS

SARAH MEDEIROS AVELAR, SANDRA DE FARIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sarah.medeiros22@gmail.com

Introdução: O projeto de pesquisa objetiva estudar e a analisar e atuação profissional do Assistente Social nas esferas empresariais, relacionando-a com o projeto ético-político profissional. A investigação recai sobre o processo de trabalho profissional, os projetos de intervenção social, as atribuições e a interferência da empresa na elaboração e execução dos projetos sociais. Indaga-se sobre as realidades e os questionamentos dos Assistentes Sociais que atuam na empresa, pública ou de economia mista. **Objetivo:** Investigar a atuação do Serviço Social no âmbito empresarial com ênfase na mediação empresa/empregado, relacionando ao projeto ético político profissional. Apreender a efetividade da atuação profissional do assistente social no âmbito empresarial, por meio da avaliação dos projetos sociais. **Método:** A investigação compreende a pesquisa de campo, bibliográfica e documental. A coleta de dados adotará como critério a identificação do Serviço Social na empresa e dos profissionais contratados, o que possibilitará estabelecer os critérios para a participação de sujeitos na pesquisa. A pesquisa compreende a elaboração de instrumentos de levantamento de dados (questionário e ou roteiro de entrevista) visando apreender os projetos sociais, atuação profissional empresa-empregado e o trabalho profissional desenvolvido na empresa. A pesquisa qualitativa e quantitativa tem fundamentos histórico, teórico e metodológico nas expressões da realidade social e sua contraditoriedade. **Resultados:** A pesquisa resultará no exame das opiniões, das reações, das atitudes, como também a interpretação do conhecimento acerca do fenômeno estudado. A produção da pesquisa integrará a dissertação de mestrado em Serviço Social, revisão bibliográfica e das fontes cientificas e de periódicos. A divulgação dos resultados poderá ser feita por meio de periódicos impressos ou on-line, congressos, seminários, simpósios, conferências na área e ainda por meio de artigos a serem publicados em revistas especializadas. **Conclusão:** Ao propor uma investigação sobre o Serviço Social no mundo do trabalho faz-se necessário compreender a reestruturação produtiva, as dinâmicas e mudanças de direções do trabalho e a experiência profissional do Serviço Social, ressaltando o duplo desafio assumido, situar a reestruturação no contexto da crise capitalista contemporânea e na sequência identificar as mediações das condições de trabalho do Serviço social para problematiza-las em face do projeto ético político profissional.

Palavras-chave: Serviço Social, Empresa, Condições de trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRAJETÓRIAS ESCOLARES: UM ESTUDO DE JOVENS BOLSISTAS

JULDISANDRA AMELIA CANEDO, CLÁUDIA VALENTE CAVALCANTE

juldisandraa@gmail.com

Introdução: A presente pesquisa propõe investigar as trajetórias escolares de jovens bolsistas de escolas públicas e suas estratégias de permanência em espaço escolar de alta seletividade, bem como se dá a ruptura com os mecanismos de reprodução que legitimam as desigualdades sociais no espaço escolar, que impedem o acesso aos bens simbólicos a partir de uma perspectiva teórica centrada na cultura, principalmente no tocante aos pressupostos da teoria de Pierre Bourdieu. **Objetivo:** Investigar as trajetórias escolares de jovens bolsistas de escolas públicas e suas estratégias de permanência em espaço escolar de alta seletividade. **Método:** A metodologia caracteriza-se como sendo uma pesquisa empírica de cunho qualitativa cujas características são apresentadas em Bogdan (1994). Uma dessas características postula que os investigadores qualitativos interessam-se mais pelo processo do que simplesmente pelos resultados ou produtos Minayo (2012). O objeto de estudo será construído a partir da sociologia reflexiva de Pierre Bourdieu (2007), a de apreender a pesquisa como uma atividade racional e não como uma espécie de busca mística. Também será realizada pesquisa bibliográfica sobre juventude, como categoria sociológica Abramo (1997), Cavalcante (2010), Carrano (2007), Paes (1993) e Spósito (2002), e o estabelecimento de ensino de privado como lócus de reprodução. **Resultados:** As informações obtidas a partir dos questionários e das entrevistas que serão gravadas e, posteriormente, transcritas. Com tais dados serão estabelecidas as categorias, de acordo com as respostas obtidas em cada questão que na percepção da pesquisadora se fizerem relevantes para a construção dos dados da pesquisa. **Conclusão:** Esta pesquisa aguarda o parecer do comitê de ética para iniciarmos a pesquisa em campo. Já foi realizado o levantamento bibliográfico e as dissertações e teses produzidas o campo da Educação que abordam a temática.

Palavras-chave: Jovens, violência simbólica, trajetórias escolares

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UM EXPERIMENTO DIDÁTICO FORMATIVO PARA O TEOREMA DE PITÁGORAS

ELIAS RAFAEL DE SOUSA, DUELCI APARECIDO DE FREITAS VAZ
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rafaelsousamat@hotmail.com

Introdução: Resultados das avaliações externas (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica Ideb, Enem etc), indicam que a Matemática no Brasil tem sido considerada uma das disciplinas curriculares mais temidas pela maioria dos alunos do Ensino Fundamental, do Ensino Médio e do Ensino Superior. Observando esses índices negativos da educação brasileira, vislumbramos a necessidade de desenvolvermos esta pesquisa com a finalidade de investigar a questão metodológica do ensino-aprendizagem da matemática. **Objetivo:** Avaliar a potencialidades de atividades integradoras das tecnologias fundamentadas no ensino desenvolvimental de Davydov para o desenvolvimento matemático dos alunos ingressantes 6o periodo do curso licenciatura em matemática da Pontifícia Universidade Católica de Goiás PUC-GO 2016/1. **Método:** O método a ser utilizado terá o enfoque critico-dialético que trata de apreender o fenômeno em seu trajeto histórico e em suas inter-relações com outro fenômeno. Busca compreender os processos de transformação, suas contradições e suas potencialidades. Para este enfoque, o homem conhece para transformar e o conhecimento tem sentido quando revela as alienações, as opressões e as misérias da atual fase de desenvolvimento da humanidade; questiona criticamente os determinantes econômicos, sociais e históricos e a potencialidade da ação transformadora. O conhecimento crítico do mundo e da sociedade e a compreensão de sua dinâmica transformadora propiciam ações (práxis) emancipadora (GAMBOA, 2013, p. 75). **Resultados:** Observamos decorrer desse experimento, mesmo os alunos serem estudantes do 6o período do curso em licenciatura em matemática, eles não estão habilitados a formação de conceitos ou generalização do objeto estudado devido a baixa formação construída durante o período escolar. Estão, pelo contrário, inficionados por uma pedagogia tradicional, no qual o professor apresenta o conhecimento de maneira formulada ou um modelo a seguir, aplicando uma metodologia no qual o aluno está excluso de um trabalho cooperativo. **Conclusão:** A teoria do Ensino Desenvolvimental e o software Geogebra proporciona inúmeras alternativas aos professores educadores, sendo capaz de utilizá-la em qualquer campo do conhecimento. Com isso observamos a importância de levar o aluno a um conceito mais aprofundado do conteúdo, apresentando aos futuros professores uma gama de maneiras diferente de se estruturar a sua aula de acordo com o conteúdo abordado, levando os sujeitos a um desejo de aprender e a uma busca de conhecimento científico.

Palavras-chave: investigação matemática, software Geogebra, ensino desenvolvimental de Davydov

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UMA HISTÓRIA DO POLO COMERCIAL DE ROUPAS DE GOIÂNIA DA DÉCADA DE 1970 AOS NOSSOS DIAS

ALLINE VIEIRA PORTO, EDUARDO SUGIZAKI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
allinevieira.porto@gmail.com

Introdução: O presente projeto tem como proposta a construção historiográfica, do nascimento da indústria de confecções de roupas em Goiânia, identificando os fatores que contribuíram para consolidação como polo confeccionista de roupas de Goiânia, iniciado na Avenida Bernardo Sayão na década de 1970 e atualmente concentrado no entorno da Rodoviária Dom Fernando. **Objetivo:** A pesquisa tem como objetivo identificar quais foram os agentes e causas, que influenciaram a mudança de localização do polo comercial e industrial de roupas em Goiânia, iniciado na Avenida Bernardo Sayão e atualmente concentrado no entorno da Rodoviária Dom Fernando. **Método:** Serão abordados dois tipos de pesquisa: a pesquisa bibliográfica, constituída de artigos científicos, teses, dissertações, livros e legislação oficial que se trata do desenvolvimento regional e permitem entender o arranjo produtivo local tanto para o surgimento quanto para o desenvolvimento do polo comercial de confecções de roupas em Goiânia; o outro tipo de pesquisa que será utilizada é a pesquisa documental, onde serão investigadas as fontes: recolha do registro fotográfico, reportagens televisivas e matérias de jornais da Capital. Como abordagem metodológica será utilizada a história oral, como práticas de apreensão de narrativas, utilizando depoimentos entre as empresas familiares de confecção e comércio de roupas em Goiânia. **Resultados:** Da pesquisa esperamos os resultados que seguem: Uma dissertação de mestrado no Mestrado em História Cultura e Poder da PUC Goiás, a publicar na forma resumida de um artigo; oferecer subsídios para workshops do Sebrae e eventos em outras instituições; aprofundamento e expansão da pesquisa, objetivando a continuação dos estudos a nível de Stricto Sensu, por meio de um Doutorado. **Conclusão:** A pesquisa em andamento no setor de confecção em Goiânia, por meios de resultados parciais realizados através da pesquisa bibliográfica, utiliza teóricos que categorizam inicialmente os aspectos conceituais sobre o setor informal e suas abordagens. O setor de confecção insere neste contexto de informalidade, pois é caracterizado por utilização intensiva de mão de obra. Goiânia conseguiu construir e manter um parque de confecções familiares com comercialização em rede, desde a década de 1970.

Palavras-chave: Polo comercial, Confecção, Arranjos Produtivos Locais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

USO DE MATERIAL RECICLÁVEL COMO COLETOR DE PERFUROCORTANTES POR DIABÉTICOS NO PARÁ

FERNANDA DILLENBURG DA COSTA, EDLAINNY ARAÚJO RIBEIRO, FÁBIO AUGUSTO CYPRESTE OLIVEIRA, MATHEUS GODOY PIRES

fernandadillenburg@hotmail.com

Introdução: O Diabetes mellitus caracteriza-se por defeitos na secreção e/ou ação da insulina. Para monitorar e tratar a doença utilizam-se lancetas e agulhas que devem ser descartadas em recipiente específico. Tendo em vista o conhecimento inadequado sobre o descarte correto, a dificuldade no acesso aos coletores industriais, o risco de acidentes domésticos e com catadores de lixo domiciliar, justifica-se a necessidade de uma intervenção educativa sobre o descarte adequado e sustentável desses materiais. **Objetivo:** Orientar pacientes diabéticos sobre o descarte correto de materiais perfurocortantes utilizando coletores de material reciclado. **Método:** A intervenção foi executada entre os meses de março a maio/2017, em uma Unidade Básica de Saúde sorteada aleatoriamente na cidade de Redenção - PA. A população foi composta por todos os pacientes diabéticos atendidos nesta unidade. Desenvolveu-se em quatro fases: 1. Arrecadação dos recipientes de material reciclável por acadêmicos de uma faculdade particular; 2. Confecção dos coletores: aplicação de rótulos com símbolos de material infectante e demarcação do limite de preenchimento; 3. Entrega dos coletores, folder autoexplicativo e orientação aos diabéticos sobre o descarte correto dos materiais perfurocortantes; 4. Criação de uma página educativa na internet para divulgação do projeto. **Resultados:** Foram doados pelos estudantes 240 recipientes, sendo a grande maioria de garrafas “pet” – 212 unidades (88,3%). Na reunião marcada para entrega dos coletores e educação dos diabéticos, houve um baixo comparecimento de pacientes, desse modo, foi acertado com os profissionais da unidade, que todos os coletores com os folhetos autoexplicativos, seriam doados aos diabéticos insulinodependentes concomitantemente à entrega das seringas. Por fim, foi criada uma página na internet para divulgação do projeto e educação da população em geral. **Conclusão:** Esta intervenção colaborou com a educação da população diabética local sobre o descarte correto dos perfurocortantes utilizados em seus tratamentos. Tal atitude contribuiu com a redução do risco de acidentes no ambiente doméstico e também dos coletores de lixo domiciliar; promoveu educação ambiental ajudando a reduzir a poluição do meio ambiente por materiais plásticos; e por fim, a divulgação do projeto por meio da internet serviu como veículo de estímulo à adesão desta prática.

Palavras-chave: SAÚDE PÚBLICA, SAÚDE AMBIENTAL, USO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UTILIZAÇÃO DO BIG DATA NA GESTÃO EMPRESARIAL.

SARA RODRIGUES CORREA, RICARDO LUIZ MACHADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sara_02rodrigues@hotmail.com

Introdução: O termo Big data emergiu por volta de 2012 em razão dos benefícios que pode proporcionar à organizações de diversos setores. O termo relaciona o volume de dados, variedade, velocidade de processamento dos dados, valor e veracidade, afim de auxiliar nas tomada de decisões. Empresas que analisam esses dados obtém vantagens competitivas sob seus concorrentes. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é mostrar ao leitor o potencial de aplicabilidade do big data nas empresas e destacar sua relevância como instrumento de vantagem competitiva. **Método:** Essa pesquisa constitui-se de uma revisão bibliográfica. Será realizada consulta em livros disponíveis na biblioteca da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC), periódicos e artigos disponíveis no banco de dados do Periódicos da Capes. A busca nos bancos de dados será realizada utilizando as palavras-chave: big data, big data analytics e gestão empresarial. Como o objetivo da pesquisa é mostrar a aplicabilidade do big data nas áreas relacionadas à administração, serão excluídos artigos e periódicos referentes a áreas muito distintas. **Resultados:** Os resultados esperados com o estudo é deixar claro ao leitor o que é o big data e destacar seu potencial dentro de empresas de diferentes ramos. Espera-se conseguir demonstrar essa importância analisando os dados da empresa que será estudada e comprovar seu potencial como ferramenta que auxilia a tomada de decisões. **Conclusão:** Na incessante busca por competitividade a tendência é que as empresas passem a tomar suas decisões com base nos dados. O aumento do lucro da empresa, informações mais precisas sobre seus clientes, e sobre a demanda são alguns dos benefícios que as empresas podem obter analisando os dados. Sendo assim, empresas tem investido em tecnologias e recursos humanos afim de terem acesso a essas informações e estarem a frente de seus concorrentes.

Palavras-chave: Big Data, Big Data Analytics, Gestão Empresarial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VARIÁVEIS QUE AFETAM A IMPRESSÃO DE ALIMENTOS: TESTES PRELIMINARES COM CHOCOLATE

KAROLLINE FERNANDES SIQUEIRA, MARCOS CARNEIRO LAJOVIC, MARCOS CARNEIRO LAJOVIC
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karollinefernandess@gmail.com

Introdução: A fabricação de alimentos em camadas é uma construção robótica controlada digitalmente por um processo que constrói camada de formas sólidas e complexas com materiais alimentares. O termo de Fabricação de Alimentos em Camadas é usado para descrever um novo tipo de processo de produção de alimentos que é o processo baseado em robótica (MA). Manufatura aditiva é um termo técnico conhecido comumente conhecido como "prototipagem rápida" ou " impressão 3D Impressão . **Objetivo:** estudar a capacidade de impressão e qualidade de um produto alimentar à base de chocolate e como pode ser afetado por algumas variáveis de impressão por meio de testes preliminares. **Método:** Essa pesquisa é classificada como de natureza aplicada, pois o foco é produzir conhecimento que seja direcionado para a solução de problemas específicos, nesse caso, a aplicação e chocolate na impressão 3D de objetos com qualidade e por meio de processo otimizado. Também possui uma abordagem qualitativa, pois busca entender as influências sofridas pelas variáveis do processo de impressão e do material no objeto a ser impresso no contexto da manufatura aditiva **Resultados:** Os testes preliminares do processo de impressão 3D para obter objetos à base de chocolate foram considerados satisfatórios em relação à experiência de uso da impressora em condições aleatórias.Os resultados comprovaram que o objeto impresso no teste 1 manteve as principais características da estrutura projetada tanto, embora tenham sido observados alguns comportamentos inesperados durante a deposição das camadas (deformação). Após a impressão de 60 ml de chocolate, o bico da seringa entupiu devido ao endurecimento, dessa forma, a impressão não foi finalizada. Já no teste 2, apenas as camadas iniciais foram impressas devido à não sustentação das camadas seguintes. **Conclusão:** A tecnologia de impressão 3D é considerada promissora, pois tem potencial para a produção de alimentos com melhor controle de qualidade, eficiência energética e alinhada com as temáticas da indústria. Existe um vasto campo a ser pesquisado que destina-se a estudar as vantagens relativas da manufatura aditiva, além do impacto na qualidade dos alimentos impressos em 3D, para ampliar as aplicações industriais. Conforme os resultados obtidos por meio dos testes preliminares apresentados nesse estudo

Palavras-chave: IMPRESSÃO 3D, CHOCOLATE, VARIÁVEIS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A FORMAÇÃO DE PROFESSORES E O PIBID NA UEG EM IPORÁ: UMA REALIDADE RECORTADA POR GÊNERO

JESSICA NAYARA SILVA LEITE TAVARES, LÚCIA HELENA RINCÓN AFONSO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Este estudo surgiu de inúmeras e frequentes discussões sobre a formação de professores de um modo em geral e da busca pela compreensão e abrangência que o Pibid tem alcançado nos últimos anos, tornando-se um dos principais programas da CAPES. O fato destes cursos serem frequentados majoritariamente por mulheres instigou somar com as novas abordagens de gênero e seu papel na construção do conhecimento científico. **Objetivo:** Estudar o projeto do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (Pibid) em execução (2014-2018) na Universidade Estadual de Goiás (UEG) Campus Iporá investigando que lugar ele ocupa na realidade das mulheres alunas que buscam ali sua formação profissional. **Método:** A metodologia adotada para a construção do estudo pauta-se em estudo documental e bibliográfico com abordagem qualitativa. Como procedimentos de coleta e análise dos dados serão realizadas entrevistas, aplicação de questionários com os Coordenadores de Área e Alunos Bolsistas do Pibid, com o devido registro em Diário de Campo e observação participante. Farão parte ainda dos procedimentos de coleta de dados a análise dos projetos do Pibid e demais documentos da legislação que envolve a instituição e o Pibid. Assim, procura-se apropriar da teoria histórico crítica que informa as questões orientadoras e a análise dos resultados. **Resultados:** Embora os resultados ainda estejam em fase de construção, e não ser possível apresentar dados concluídos, os resultados iniciais referentes ao estudo apontam que as mulheres constituem a demanda maior no Pibid na UEG, Campus Iporá. Ressalta-se ainda que, o Pibid tem sido de grande valia, proporcionando incentivos de relevantes às/aos discentes das licenciaturas, futuros docentes, visando à melhoria de sua formação inicial, contribuindo para a melhoria da educação básica pública, e também melhores condições de desempenho do curso de licenciatura. **Conclusão:** Considerando a importância que o Pibid tem tido na transformação da realidade educacional ao incentivar e viabilizar a formação inicial para regiões no interior de nosso país e considerando ainda que as mulheres são maioria no Pibid em Iporá, a partir de leituras sobre a temática, buscaremos apreender o objeto em sua complexidade, mas não com a pretensão de esgotarmos o debate sobre o mesmo, pois reconhecemos que toda reflexão, por mais rigorosa que seja, guarda em si, possibilidades e limites.

Palavras-chave: Formação Inicial, Gênero, Pibid

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO DE REDES DE COOPERAÇÃO EMPRESARIAIS NO ESTADO DE GOIÁS

PAULO HENRIQUE DOS SANTOS, LAURINDO PEDRO NANQUE, SOLANGE DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS

Introdução: As propostas de modelos de ciclo de vida encontrados na literatura estão principalmente concentradas em alianças estratégicas. A identificação do nível de desenvolvimento da rede e o aprofundamento em casos reais, mostrados nesta pesquisa, se torna importante para a academia e para ações executivas de gestores que estão à frente de redes e/ou empresários que conceituam uma aliança de cooperação interorganizacional. **Objetivo:** O objetivo geral desta pesquisa foi identificar, no modelo de ciclo de vida, o estágio de desenvolvimento que se encontram as redes selecionadas no Estado de Goiás, contribuindo para o avanço do modelo replicado. **Método:** Houve a abordagem descritiva de caráter qualitativo, através do questionário semiestruturado aplicado aos gestores das duas RCEs (Redes de Cooperação Empresariais) selecionadas no Estado de Goiás. Também, houve a aplicação do questionário estruturado aos gestores/diretores dos associados das duas RCEs. Esta abordagem teve sua ênfase descritiva de caráter qualitativo e quantitativo. A pesquisa visou selecionar dimensões que, na opinião dos especialistas, permitiram analisar as RCEs e identificar seu estágio de desenvolvimento. Alcançou duas RCEs localizadas em Goiânia/GO, a Rede 2000 de farmácias e a Rede de Imobiliárias de Goiânia. **Resultados:** A Rede 2000 atualmente possui 59 associados e 21 anos de existência. Mesmo passando por momento de grande perda de associados, no qual houve o desligamento de aproximadamente 85 associados durante sua trajetória. Mesmo assim, a Rede 2000 conseguiu manter seus ganhos competitivos rentáveis, passando por reestruturação. Entende-se que a Rede de Imobiliárias de Goiânia mantém em seu histórico de 9 anos de experiência, desde sua concepção, notando linearidade em número de associados. Predomina o equilíbrio em sua gestão. A RCE iniciou suas atividades com 9 associados, neste caso foi o mínimo de associados existentes na RCE, chegando ao máximo de 14 associados e, atualmente conta com 10 associados. **Conclusão:** Houve o mapeamento e identificação do estágio de desenvolvimento das redes selecionadas, optou-se também pelo aprofundamento teórico sobre os níveis de desenvolvimento do ciclo de vida das RCEs selecionadas e suas dimensões analisadas. Conclui-se que a Rede 2000, retomou sua fase de Desenvolvimento, conseguindo se reestruturar. A Rede de Imobiliárias de Goiânia se enquadrou em um momento chamado de transição de Desenvolvimento para Maturidade/Consolidação.

Palavras-chave: Rede de Cooperação Empresarial (RCE), Ciclo de vida, Estágios de desenvolvimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

III MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA PUC GOIÁS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTRIBUIÇÕES DO ENFERMEIRO PARA A SAÚDE DO HOMEM NA ATENÇÃO BÁSICA

CÉSAR AUGUSTO MENDES VAZ, IEL MARCIANO DE MORAES FILHO, GUILHERME BARBOSA DE SOUZA, OSMAR PEREIRA DOS SANTOS, MARCELA MARIA FARIA PERES CAVALCANTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
camendesvaz@gmail.com

Introdução: A baixa adesão dos homens aos serviços de saúde é uma realidade se opõe a um dos princípios do SUS, a integralidade. Existem muitas suposições e justificativas para a ainda tímida procura masculina às Unidades Básicas de Saúde. Objetivos: Descrever o perfil das publicações científicas produzidas sobre a atuação do enfermeiro na assistência à saúde do homem na atenção básica. **Objetivo:** Descrever o perfil das publicações científicas produzidas sobre a atuação do enfermeiro na assistência à saúde do homem na atenção básica. **Método:** Trata-se de um estudo de revisão integrativa com abordagem qualitativa nas bases de dados LILACS, SCIELO e BDENF, no período de 2010 à 2014, no idioma português (Brasil). Após a formulação do problema de pesquisa seguiu-se à identificação das fontes. a) Foram utilizados 08 artigos científicos sobre a temática, acessados nas bases de dados SCIELO, LILACS e BDEBF publicados nos últimos 05 anos (2010 a 2014). Foram utilizados artigos publicados no idioma português (Brasil) disponíveis on line em texto completo. Os descritores aplicados foram: Saúde do Homem, Enfermeiro, Educação. **Resultados:** A falta de auto-cuidado e informação sobre o atendimento foi identificada em 50% dos artigos selecionados. Esta clientela apresenta déficits de auto-cuidado, como prevenção de doenças sexualmente transmissíveis, medidas preventivas do câncer de próstata ou medidas para promoção de sua própria saúde que tem como resultado final altos índices de morbidade e mortalidade. A falta de informação continua sendo um fator para que os homens não busquem os serviços. Outros fatores relacionados à essa baixa procura como questões culturais, falta de programas específicos aos homens, pouca divulgação dos serviços oferecidos, bem como desinformação e despreparo dos profissionais de saúde. **Conclusão:** Para que esta situação fosse revertida e que a saúde do homem deixe de ser vista como um problema, estratégias na atenção básica para melhor divulgação da PNAISH e melhoria no atendimento são necessárias. Por fim um investimento na formação dos profissionais de saúde, com ampliação abordagem de específicos para o atendimento na saúde do homem, com foco não somente nos agravos, mas em medidas de prevenção e promoção da saúde.

Palavras-chave: Saúde do Homem, Enfermagem, Assistência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA NO DESENVOLVIMENTO DE LINGUAGEM ORAL EM CRIANÇAS COM SINDROME DE DOWN

LARISSE RODRIGUES SOUSA, MONICK JORDANA MENDONÇA NEVES, ELIANA SOUZA DA COSTA MARQUES.

larisse1sousa@gmail.com

Introdução: Mustacchi (2014), descreve que quando comparamos fala, linguagem e comunicação, a fala é de longe a mais difícil para crianças com Síndrome de Down.A maioria das crianças com Síndrome de Down vai progredir até usar a fala como principal sistema de comunicação. Muitas começam a utilizar espontaneamente as palavras para se comunicar entre dois e três anos, mas, em geral, este processo é um pouco mais lento, podendo começar até os cinco anos de idade. (MUSTACCHI,2014) **Objetivo:** O objetivo deste estudo é demonstrar a importância da atuação da fonoaudiologia junto a crianças com Síndrome de Down, em relação ao desenvolvimento da linguagem oral. **Método:** Este estudo trata-se de uma pesquisa qualitativa do tipo revisão bibliográfica e teve como procedimentos e instrumentos para Coleta de Dados a busca de periódicos indexados em bases de dados. Foram utilizados os seguintes descritores para a seleção dos artigos SD, desenvolvimento de linguagem e atuação Fonoaudiológica e como descritores combinados fonoaudiologia e síndrome de down; desenvolvimento de linguagem oral e síndrome de down.Os dados foram divididos por meio de análise teórica das pesquisas selecionadas e comparando-as de forma descritiva no que diz respeito à identificação (sujeitos, gênero, idade e tipo de instituição), autores por área, tipos de pesquisas e a atuação da fonoaudiologia para o desenvolvimento da linguagem oral. **Resultados:** Dentre as 12(100%) pesquisas selecionadas para o estudo, foram obtidos os seguintes resultados conforme demonstrado no Gráfico 1. onde 8 (73,8%) pesquisas foram desenvolvidas por profissionais da fonoaudiologia e 04 (26,2%) com outros profissionais envolvidos no processo de avaliação da motricidade orofacial, educação escolar e otorrinolaringologia. Em relação ao tipo de pesquisa, 09 (75%) artigos foram de pesquisa em campo e 03 (25%) artigos foram de revisão bibliográfica.As pesquisas apresentaram uma relação maior de meninas do que meninos, sem uma justificativa quanto ao gênero. **Conclusão:** A presente pesquisa bibliográfica apontou para a importância de conhecer a SD, seu diagnóstico e tratamento de modo adequado, a partir de suas características, direcionando a intervenção fonoaudiológica, procurando investigar o seu significado no desenvolvimento da linguagem oral. Portanto, o propósito deste artigo de revisão bibliográfica foi o de verificar as contribuições da fonoaudiologia para o desenvolvimento da linguagem oral em crianças com Síndrome de Down.

Palavras-chave: Síndrome de Dow, Fonoaudiologia, linguagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA SOLIDÁRIA NO BRASIL: AS EXPERIÊNCIAS EXISTENTES NO ESTADO DE GOIÁS

LAUANE SOARES DE MORAIS O, ARISTIDES MOYSÉS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cpepuc@gmail.com

Introdução: Destaca-se na pesquisa qual a solução para cessar esses elementos no mercado econômico. Portanto, o objetivo desse trabalho é explicar porque a Economia Solidária proporciona mais qualidade de vida aos trabalhadores do que a economia convencional. Para isso, a resposta breve se engloba a um crescimento de iniciativas associativas e cooperativas que exercem o papel de estimular as pessoas a trabalharem em conjunto. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é explicar porque a Economia Solidária proporciona mais qualidade de vida aos trabalhadores do que a economia convencional. **Método:** Foi feita uma análise bibliográfica de autores referência como Hernando Soto, Paul Singer, Boaventura de Sousa Santos, Euclides Mance, Marcos Arruda e Luiz Inácio Gaiger, para o estudo e desenvolvimento da Economia Solidária e analisado como esta se aplica no Brasil e no Estado de Goiás. **Resultados:** Sendo assim, uma nova estrutura vem sendo construída, porém com outros objetivos. Seus participantes são atores, e tem consciência de uma responsabilidade maior, com foco de compromisso ao empreendimento, que consequentemente, renderá benefícios. Considere-se também que as experiências de Economia Solidária no Estado de Goiás são recentes e que estudos e pesquisas estão em andamento ou ainda estão por ser feito. Por esta razão não foi possível inserir dados mais sistematizados. Entretanto, o fato concreto é que ela também existe no Estado e espera-se que os atores envolvidos com ela possam não se desanimarem e dar continuidade a esta experiência tão importante para o desenvolvimento das pessoas. **Conclusão:** Por fim a economia solidaria é considerada uma alternativa ao capitalismo, por que permite atingir níveis de eficiência na produção e distribuição, gerando trabalho e renda, e proporcionando as pessoas vinculadas a esse modelo melhores condições de vida. Proporciona aos seus participantes, que sejam autores do próprio negócio, ciente de um maior comprometimento com a evolução do empreendimento.

Palavras-chave: Brasil, Economia Solidária, Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RECONCILIAÇÃO DE MEDICAMENTOSA: INTERVENÇÃO PARA O CUIDADO TRANSICIONAL SEGURO

RAPHAELA MENEZES MENDES, LÍVIA MACHADO MENDONÇA, VANESSA DA SILVA CARVALHO VILA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raphaelamenezesmendes@gmail.com

Introdução: A reconciliação medicamentosa é uma intervenção de cuidado transicional, para a qual tem sido obtido resultados promissores, em termos de sua eficácia para reduzir erros na administração de medicamentos, bem como, prevenir as reinternações evitáveis. Apesar de sua importância para a qualidade e segurança, trata-se de uma intervenção pouco discutida e abordada tanto no processo de formação dos profissionais de saúde quanto implementada no contexto dos serviços de saúde. **Objetivo:** Sintetizar as etapas operacionais descritas nos protocolos clínicos e consensos relacionados a reconciliação medicamentosa para o gerenciamento do uso de medicamentos no processo de alta hospitalar. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo-exploratório documental que tem como foco sintetizar as recomendações para a qualidade e segurança da reconciliação medicamentosa descritas em protocolos clínicos específicos para essa intervenção. Foram consultados os protocolos certificados pela Joint Commission International (JCI), National Institute for Clinical Excellence (NICE) e Agency for Healthcare Research and Quality (AHQR). A pesquisa foi conduzida de modo sistemático a partir das etapas: seleção dos guidelines; leitura crítica; organização e extração dos dados; análise e síntese das recomendações relacionadas à reconciliação medicamentosa. **Resultados:**Evidenciou-se que a intervenção de reconciliação medicamentosa é recomendada para assegurar a acurácia do uso de medicamentos na transição do cuidado, em especial, após a alta hospitalar. Para a sua implementação estão recomendadas as seguintes ações: criar uma lista completa, de todos os medicamentos atuais usados pelo paciente; comparar as listas desde a admissão até a alta de modo a identificar discrepâncias e assegurar que as mudanças na prescrição estejam registradas, comunicar a lista para todos os profissionais envolvidos na transição do cuidado; promover o engajamento do paciente e família no processo de reconciliação dos medicamentos. **Conclusão:** Verificou-se que muitas são os desafios para a incorporação das recomendações descritas nos principais protocolos para a reconciliação medicamentosa. A eficácia dessa intervenção está relacionada a liderança, ao envolvimento ativo de médicos, enfermeiros e farmacêuticos, ao efetivo trabalho em equipe e a formação continuada dos profissionais fundamentada em um referencial norteado pelos princípios e elementos essenciais para a promoção da segurança e qualidade do cuidado transicional.

Palavras-chave: Reconciliação de medicamentos, Cuidado transicional, Segurança do paciente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ABORDAGEM ENUNCIATIVA-DISCURSIVA NA ATUAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA COM AFÁSICOS

CHAYANE CAETANO VIEIRA, LUCIANA FRAGA DE OLIVEIRA, ELIANE FALEIRO DE FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
chayane.gyn@gmail.com

Introdução: Segundo Coudry (2002) apud TONELI et al (2011) a Afasia é uma perturbação da linguagem que pode afetar os níveis de organização do discurso tais como fonético fonológico, sintático, semântico e pragmático que podem ocorrer em um indivíduo com lesão cerebral. Na abordagem enunciativo-discursiva, proposta pela autora Coudry, a linguagem do indivíduo afásico pode ser estudada em práticas significativas, em que ele pode funcionar como sujeito de seu próprio discurso (TONELI et al, 2011). **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão bibliográfica destacando as características do atendimento fonoaudiológico ao paciente afásico com fundamentação interacionista. **Método:** Foram selecionados 25 artigos dos quais foram lidos apenas o título e resumo e, após análise foram escolhidos 10 artigos que foram lidos na íntegra e aqueles que abordavam as características do atendimento fonoaudiológico foram utilizados. Aqueles que não faziam relação com o objetivo do trabalho foram descartados. Com base nos estudos selecionados, realizou-se uma pesquisa bibliográfica de fundamentação qualitativa que teve o intuito de analisar e discutir as características do atendimento fonoaudiológico ao sujeito afásico baseado na abordagem enunciativo-discursiva. Procurou-se destacar a importância e a eficácia desta abordagem na recuperação de indivíduos que tem a linguagem, em muitas de suas formas, modificada pela afasia. **Resultados:** De acordo com o levantamento dos dados observou-se que são valorizadas todas as possibilidades de produção discursiva como enunciados curtos, pausas constantes, repetições e expressões cristalizadas (BRANDÃO, 2008; PACHECO; NOVAES PINTO, 2010; TONELI et al, 2011; PANHOCA et al, 2014). Outro aspecto observado durante o levantamento de dados é que o terapeuta que utiliza a abordagem interacionista usa o processo de complementariedade e especularidade (DE LEMOS, 1989 apud TONELI et al 2011), no qual o sujeito afásico será especular e complementar à fala do terapeuta (BRANDÃO, 2008; PACHECO; NOAVES PINTO, 2010; TONELI et al, 2011; CARVALHO, 2012; BASTOS 2014; PANHOCA et al, 2014). **Conclusão:** Conclui-se que para se discutir a intervenção fonoaudiológica na afasia sob um ponto de vista interacionista-discursivo é preciso romper com os padrões organicistas. Levando em conta a singularidade de cada um, a diferença de cada caso, a importante articulação entre teoria e ações clínicas, e de novos processos de reeducação, determina-se que a visão interacionista não vê um erro no discurso do afásico, e sim, uma dificuldade individual, passível de se elaborar sentidos.

Palavras-chave: afasia, terapia fonoaudiológica, abordagem enunciativo-discursiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A APLICABILIDADE DA LEI MARIA DA PENHA E A (IN)EFICÁCIA DAS MEDIDAS CAUTELARES

SAMARAH GONÇALVES DA CRUZ, NÚRIA MICHELINE MENEZES CABRAL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
samarah_goncalves@hotmail.com

Introdução: O gênero feminino carrega consigo uma longa história de luta, sofrimento e superação. Hoje, ainda, não se pode falar em uma vitória plena, mas parcial. Parcial, porque de fato as mulheres já conseguiram maior espaço social (espaço público), sendo exemplo disso a igualdade de gêneros prevista na Carta Magna e a própria edição da Lei Maria da Penha. Contudo, os aludidos fatos por si só não são suficientes para dizer que a luta está ganha, pelo contrário, há muito caminho pela frente. **Objetivo:** O maior objetivo é a análise da violência contra a mulher, principalmente no que diz respeito à Lei Maria da Penha e as medidas cautelares presentes no seu corpo, fazendo, para isso, uma análise histórica do poder patriarcal sobre à mulher, à luz da obra A Dominação Masculina do autor Pierre Bordieu **Método:** O artigo foi realizado utilizando-se o método hipotético dedutivo, onde os problemas serão testados e confrontados bibliograficamente, e teve como metodologia a análise de um quadro fático junto ao lastro acervo doutrinário sobre o assunto. **Resultados:** A Lei Maria da Penha é uma lei que trouxe muitos impactos para a vida da mulher brasileira, contudo, sua aplicação tem sido ineficaz para erradicar a violência contra a mulher,de forma que, hoje, o Brasil, ainda, ocupa a 10ª posição de país com maior número de homicídios contra as mulheres, além de outras posições alarmantes. Assim, a maior missão, agora, é é trazer maiores impactos para essa lei, afim de que se exija o seu cumprimento integral e, mais que isso, sejam criadas estruturas por parte dos entes federativos que viabilizem a execução da aludida norma. **Conclusão:** Conclui-se que, apesar de trazer uma evolução histórica muito grande para o país, a Lei Maria da Penha não vem sendo efetivamente aplicada, o que precisa ser, prontamente, alterado. Já basta o tanto de mulheres que sofreram violência (como a própria Maria da Penha) e aquelas que são vítimas diárias de agressão, não deixem que essa violência continue perpassando por gerações. Unam-se em prol da mulher, lutem por uma aplicação eficaz dessa lei! As mulheres agradecem!

Palavras-chave: Violência de gênero, Violência doméstica, Lei Maria da Penha

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A COLABORAÇÃO PREMIADA E SEUS EFEITOS NA IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA

JÉSSICA EVELYNE ASSUNÇÃO NOGUEIRA, CAROLINA CHAVES SOARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
je.nog@hotmail.com

Introdução: Indiscutível a importância da colaboração premiada no ordenamento jurídico brasileiro, ensejando o estudo sobre a possibilidade de sua aplicação no âmbito da improbidade administrativa, ante a vedação expressa do parágrafo 1º do artigo 17 da Lei 8.429/92. Ao final, foi analisada a possível compatibilidade dos institutos em estudo à base da doutrina e jurisprudência, observando o disposto na Lei de Improbidade. **Objetivo:** Analisar se algum tipo de benefício advindo da colaboração premiada pode ser aplicado às ações de improbidade administrativa. **Método:** A pesquisa é descritiva, buscando a compreensão, observação e a evolução do caso em questão. Trata-se uma pesquisa documental, bibliográfica e jurisprudencial, por meio do levantamento de informações de leis, súmulas, jurisprudências, análise artigos, doutrinas e outros documentos, bem como análise de casos concretos de grande repercussão. Por ser um tema complexo e de recente previsão legal no Direito Brasileiro, também realizou-se a análise de artigos que versam sobre o mesmo eixo de pesquisa, buscando a obtenção de um conjunto robusto de informações fidedignas aptas a confecção do trabalho. **Resultados:** Com a legislação vigente, não é possível harmonizar os dois institutos, ante a expressa vedação legal da Lei 8.429/92, bem como a colaboração premiada ser instituto de natureza processual penal. Noutra banda, nada impede que uma alteração legislativa possa aliar a colaboração premiada à improbidade administrativa, criando parâmetros e casos de possível aplicação. Além disso, pode, em futuras decisões, o Supremo Tribunal Federal lançar diretrizes, traçando o possível futuro dos reflexos da colaboração premiada na esfera da improbidade administrativa, sobretudo pela crescente quantidade de acordos celebrados nos últimos anos, com impactos na improbidade administrativa. **Conclusão:** Conclui-se que a doutrina defende a compatibilização dos institutos, porém, a jurisprudência, legalista, observando o disposto na Lei de Improbidade, impede qualquer tipo de transação, acordo ou conciliação. Todavia, após uma análise sobre o atual momento e perspectiva, denota-se que uma futura alteração legal pode promover uma possível harmonização entre os institutos em estudo.

Palavras-chave: improbidade administrativa, colaboração premiada, compatibilização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CONTABILIDADE COMO FERRAMENTA DE GESTÃO EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS EM GOIÂNIA

UBIRATAN PIMENTEL PIEDADE, ALEXANDRE DE CARVALHO PARANAIBA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ubiratanpimentel1@outlook.com

Introdução: Trata-se de um assunto pouco estudado no curso de Ciências Contábeis da PUC - Goiás, porém mesmo desobrigado de ter a contabilidade, por não ter especificado a exigência nos condomínios, existem escritórios contábeis que vem oferecendo este serviço, desempenhando um trabalho equivalente ao serviço prestado às empresas, para auxílio e na prestação de contas do síndico em sua gestão, possibilitando prestar um trabalho de qualidade. **Objetivo:**Analisar a importância atribuída pelos contadores às ferramentas gerenciais e contábeis para a gestão de condomínios; Analisar a oferta das ferramentas gerenciais e contábeis; Verificar a periodicidade que são disponibilizadas; Comparar e discutir a importância, com a oferta e periodicidade. **Método:** Este estudo fez uso da pesquisa bibliográfica, descritiva e qualitativa. A pesquisa bibliográfica tem sua natureza teórica, o que torna obrigatória, logo que ela faz a intermediação para o conhecimento da produção científica (RAUPP; BEUREN, 2003). É classificada como descritiva, pois analisa o registro e a interpretação dos fatos, não havendo a interferência do pesquisador, neste caso com a realização da aplicação do questionário junto aos contadores. A pesquisa qualitativa é utilizada para responder às questões em suas particularidades, com a preocupação na pesquisa social, em fatos que não podem ser quantificados (MINAYO, 2002). **Resultados:** Após a coleta dos dados identificou-se que na maioria dos condomínios residenciais em Goiânia, a administração é feita pelo sindico/ conselho e administração/conselho e que nenhum deles possui sua administração por apenas administrador. Também se verificou que os condomínios residenciais em Goiânia recebem os serviços que são oferecidos pelos escritórios contábeis para fins legais e fins gerenciais. As informações que são prestadas no período mensal, são devem-se à importância para o controle da gestão, pois são as informações reconhecidas para o rateio das despesas, taxa que é paga pelos condôminos mensalmente. **Conclusão:** O presente estudo buscou analisar a importância, oferta das ferramentas gerenciais e contábeis, e a periodicidade que são realizadas pelos escritórios de Contabilidade, com a finalidade de assessorar a gestão dos condomínios residenciais da grande Goiânia. As ferramentas que receberam notas de mais importância e que são mais oferecidas tem periodicidade mensal. Essas informações quando entregues ao síndico mensalmente servem para realizar o seu trabalho como administrador na tomada de decisão.

Palavras-chave: Contabilidade., Ferramenta de Gestão., Condomínios.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A DINÂMICA DA DÍVIDA PÚBLICA (2003 – 2014)

RAFAEL CARNEIRO DE MELO MAZZONI, SÉRGIO DUARTE DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
rafagyn305@hotmail.com

Introdução: A monografia analisa a trajetória da dinâmica da dívida pública brasileira com base nas estruturas de ativos e passivos do setor público. Essa abordagem é apropriada nas mudanças de estrutura patrimonial constatada na atualidade por caracterizar a expansão simultânea da dívida imobiliária; e dos ativos internos e externos por meio de operações compromissadas. A análise se resume em apontar a diferença entre as trajetórias da dívida bruta do governo em geral e da dívida liquida do setor público. **Objetivo:** Esta pesquisa tem por objetivo analisar a dinâmica recente da dívida pública brasileira e, de forma específica, verificar a evolução tanto da dívida líquida quanto da dívida bruta do governo geral, verificando os determinantes de suas trajetórias e a relação entre elas. **Método:** Fundamentação teórica, a partir da descrição da dívida pública mediante conceituação e classificação; funções e indicadores da dívida pública. No segundo capitulo, aborda-se a evolução histórica da dívida pública brasileira nas suas origens,buscando o período colônia até 1963. Sequencialmente à análise histórica tem-se o conhecimento das transformações de 1964 até 2016, e a análise que permite a sustentação da problemática levantada, qual seja, a dinâmica da dívida, e os destaques sobre as trajetórias das dívidas bruta e líquida, com vistas a conhecer qual a metodologia utilizada será a mais adequada para a análise da dívida pública brasileira. **Resultados:** Seu comportamento não revela apenas o resultado da política fiscal, mas também da política monetária tangendo a emissão de títulos para enxugar a liquidez da economia e controlar a base monetária, assim como pode direcionar decisões patrimoniais estratégicas como a do nível de reservas adequado para o país. Por isso seu resultado não pode ser tão somente atribuído diretamente à Política Fiscal. Observa-se, ainda, que no período após 2008, a avaliação apresenta o surgimento de custo–benefício das políticas anticíclicas. A trajetória da dívida bruta revela apenas a dimensão do custo, não permitindo uma análise adequada dos benefícios correlacionada aos seus custos. **Conclusão:** Conclui-se que apenas a análise integrada entre a Dívida Líquida e a Dívida Bruta, considerando a relação entre ambas, pode revelar adequadamente a quantas andam a sustentabilidade no condicionante do endividamento público brasileiro.

Palavras-chave: Dívida pública, Dívida interna externa, Bacen

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA

ALEX MESAQUI MANAIA, MARCELA MARIA FARIA PERES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alexmesaqui@gmail.com

Introdução: UM GRANDE RECURSO TECNOLÓGICO ENCONTRADO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA É A VENTILAÇÃO MECÂNICA, QUE É ENTENDIDA COMO UMA MÁQUINA AVANÇADA CAPAZ DE SUBSTITUIR A ATIVIDADE VENTILATÓRIA DO SER HUMANO, DE FORMA TOTAL OU PARCIAL. PACIENTES SUBMETIDOS À VENTILAÇÃO MECÂNICA PODEM DESENVOLVER PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA, QUE É UMA INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE. DIANTE DISSO, OBSERVOU-SE EM ESTUDOS PUBLICADOS, QUE A ENFERMAGEM TEM PAPEL FUNDAMENTAL NA PREVENÇÃO DA PAVM. **Objetivo:** IDENTIFICAR, NA LITERATURA DISPONÍVEL, O SABER DA EQUIPE DE ENFERMAGEM FRENTE À PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA. ANALISAR O CONHECIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM EM RELAÇÃO A PROTOCOLOS/BUNDLES DE PREVENÇÃO DE PAVM. **Método:** ESTUDO DE REVISÃO INTEGRATIVA COM ABORDAGEM QUALITATIVA, SENDO SEGUIDO OS SEGUINTES PASSOS: DELIMITAÇÃO DO TEMA E DOS OBJETIVOS, BUSCA COM OS DESCRITORES PRÉ ESTABELECIDOS, SELEÇÃO DOS ARTIGOS A PARTIR DO ESTABELECIMENTOS DOS CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO, LEITURA CRÍTICAS DOS TEXTOS SELECIONADOS, ANÁLISE DOS RESULTADOS E CONCLUSÃO. **Resultados:** O presente estudo analisou 10 publicações referentes aos anos de 2010 a 2015. No que diz respeito ao ano de publicação percebeu-se uma distribuição homogênea entre os anos incluídos na seleção, com dois textos publicados no ano de 2010; dois no ano de 2011; dois no ano de 2012; um texto no ano de 2013, dois no ano de 2014 em um em 2015. No que tange aos tipos de pesquisa 7 textos são provenientes de pesquisa quantitativa. Destes 7 textos, 3 são em idioma espanhol e 4 em língua portuguesa (Brasil). Outros 3 estudos de natureza qualitativa, todos em língua portuguesa do Brasil. A maioria dos artigos tinha como área de publicação a enfermagem, entretanto, dois estudos foram realizados não somente com a equipe de enfermagem mas inclui **Conclusão:** Ficou evidenciado a partir dor resultados do presente estudo que profissionais de enfermagem têm conhecimento acerca dos cuidados preventivos da PAVM, pois grande parte desses cuidados inseridos em bundles dispõe de boas evidências científicas e foi tema central de discussões em vários artigos científicos. Por outro lado ainda persiste a necessidade de maior capacitação e conscientização pelos enfermeiros atuantes em unidades de terapia intensiva sobre a temática aqui apresentada.

Palavras-chave: PREVENÇÃO, PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA, ENFERMAGEM

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A ENFLEURAGE E A DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR EM TIBOUCHINA GRANULOSA E CHRYSANTHEMUM SP.

FELIPE MELO MACHADO, JOSÉ WELLINGTON GOMES DA SILVA LEMOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
felipeoib@gmail.com

Introdução: Este presente estudo tem como objetivo identificar, analisar e compreender o potencial aromático da espécie Tibouchina granulosa e Chrysanthemum sp.,utilizando técnicas como a enfleurage e a destilação por arraste a vapor. A T. granulosa é uma árvore inteiramente ornamental e de complexo paisagístico e requer cuidados antrópicos para desenvolvimento urbano, como também a Chrysanthemum sp que é utilizada em trabalhos de ornamentação e floricultura. **Objetivo:** Investigação preliminar das técnicas de enfleurage na espécie Tibouchina granulosa e destilação por arraste a vapor em Chrysanthemum sp. **Método:** As coletas das flores de Tibouchina granulosa, ocorreram em Goiânia, Goiás. Os pontos de coletas foram, respectivamente, os setores: Jardim Goiás, Universitário, Pedro Ludovico, Sul e Parque Atheneu. Amostrados no período de março a abril de 2017. Para a coletas foram utilizadas ferramentas, tipo alicate de corte, que possibilitaram os cortes das flores na base da panícula, sendo tratadas em corte laterais, ou seja, na base da copa da árvore e armazenados. Foi preparado 4 refratários com a capacidade de 2,500 mL, distribuindo uma camada fina de gordura vegetal e ocorrendo a renovação diária. No Chrysanthemum sp. as pétalas foram retiradas, armazenando o núcleo floral e passando pelo tratamento de vaporização. **Resultados:** A técnica de enfleurage não foi apropriada para o tipo de flor escolhida em função da elevada degradação que ocorreu nas primeiras 24 horas de exposição à gordura vegetal. Com a continuidade e renovação das flores, esse quadro ainda persistia. A perda do potencial aromático e fragmentação das flores da T. granulosa apresentou uma inviabilidade e descontinuidade do experimento, no qual a gordura vegetal absorveu as propriedades da degradação da flor em estudo, não conseguindo o objetivo de extração aromática. No Chyrsanthemum sp. a destilação por arraste a vapor, a condensação, não ocorreu segregação da parte oleoginosa com a água, no entanto, a metodologia proporcionou perda do material. **Conclusão:** Os resultados obtidos, tanto na enfleurage como também na destilação por arraste a vapor, apontam fragilidade e não resistência das flores quando submetidas a fatores como calor excessivo e exposição ao longo do tempo. Embora as técnicas sejam confiáveis, são necessárias maiores averiguações a nível de bioquímica das flores, como também estudos em sua fisiologia.

Palavras-chave: Extração aromática, Óleos essenciais, Métodos de extração

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A EVOLUÇÃO FILOGENÉTICA DO SISTEMA NERVOSO : UMA BREVE REVISÃO

MARIA FRANCISCA DA SILVA AGUIAR, ANA MARIA DA SILVA CURADO LINS, MSC, ANA MARIA DA SILVA CURADO LINS, MSC
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
francisca.silva16@hotmail.com

Introdução: Uma vez estabelecidos os sistemas nervosos mais simples em animais similares às atuais águas-vivas e planárias por exemplo, o aumento da complexidade dos organismos multicelulares foi acompanhado por um refinamento do controle comportamental exercido diretamente pelo SN (RUGGIERO et al., 2011; MATSON et al., 1999). Entretanto, o conhecimento sobre a evolução do SN é bastante reduzido devido à escassez de dados por se tratar de um tecido raramente fossilizado. **Objetivo:** O presente trabalho objetivou, descrever a evolução do sistema nervoso em níveis de complexidades entre os animais.**Método:** A metodologia do presente trabalho Foi baseada em revisão bibliográfica em livros na biblioteca da Pontifícia Universidade Católica de Goiás e periódicos publicados no SCielo, google acadêmico e LILACS. **Resultados:** Percebeu-se que os organismos desde os mais derivados devem constantemente ajustar ao meio para sobreviver e suas comunicações neuronais denominadas sinapses é a base de processos complexos. Um longo caminho evolutivo foi percorrido pelos vertebrados até que suas estruturas cerebrais atingissem as dimensões, o grau de complexidade e a rica potencialidade de percepção, integração consciente e atuação que caracterizam os seres humanos. Ainda continua passando por constantes mudanças acionadas por eventos anteriores, ou como resultado de uma modelagem intrínseca (SCHMIDEK & CANTOS, 2008) **Conclusão:** Durante a evolução, percebe-se que as principais alterações em nível de complexidade do sistema nervoso está relacionada com a quantidade de neurônios. Organismos mais complexos como os seres humanos,.

Palavras-chave: Encefalização, Neurônio, Derivados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DO MARKETING NAS VENDAS DE UM SUP DE PEQUENO PORTE: UM ESTUDO DE CASO SUP PADRÃO

DÉBORA BATISTA ALVES, DENISE LUCIA MATEUS GOMES NEPOMUCENO, MARIA APARECIDA VAZ EVANGELISTA, CARBIO ALMEIDA WAQUED
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
deborab74@gmail.com

Introdução: A importância de supermercados para a economia está no crescimento e abastecimento de milhões de casas de brasileiros. Tendo seus produtos retirados das indústrias, fábricas, atacadistas e repassados ao mercado varejista, estes são procurados por clientes que buscam praticidade, e rapidez para realizar suas compras. Atendendo as necessidades básicas da população, os consumidores não precisam se deslocar para locais distantes, comprar um determinado produto repetitivo ou mesmo com varia **Objetivo:** O objetivo geral deste artigo é desenvolver o plano de marketing para empresa Supermercado Padrão. Objetivos Específicos Identificar os pontos fortes e fracos; Identificar as ameaças e oportunidades do mercado; Descrever as atividades do composto mercadológico, formas de estabelecimento de preços. **Método:** A abordagem metodológica será feita mediante pesquisas de estudo de caso, exploratório (teorias e observação in loco) e estudo descritivo que é o plano de marketing. •As técnicas de coleta de dados utilizados em uma análise administrativa são: delineamento do estudo, amostra, procedimentos para a coleta de dados, bem como, o plano para a análise de dados. •O estudo de caso consiste na utilização de um ou mais métodos qualitativos de recolha de informação e não segue uma linha rígida de investigação. É frequentemente utilizado nas coletas de dados na área de estudos organizacionais, um método da abordagem de investigação em ciências sociais simples ou aplicadas. **Resultados:** Análise das vendas: volume, lucros, despesas _ como ter-se –á o acréscimo de investimento de R$ 60.000,00 para aumento de estrutura física, as vendas terão que acrescer em média de 12% ao mês. •Análise dos resultados por produtos novos: vendas por novas linhas de produtos que deverão acrescer em melhoria, e diminuir o número de falta de produtos, na prateleira e reclamações dos clientes. •Análises de preços : percepção do preço através de pesquisa com o consumidor do supermercado. •Análise de mídias sociais: avaliar quantas buscas mês pela localização do supermercado no Google, curtidas no Facebook e no Instagram. •Análise dos resultados da promoção : aumento de vendas avaliando as parcerias com os fornecedores. **Conclusão:** O Supermercado Padrão têm grandes chances de se consolidar no mercado da cidade de Senador Canedo, no entanto, é imprescindível que as ações propostas sejam colocadas em prática, já que as mesmas foram formuladas através de cruzamentos de todas as inf. colhidas com os clientes, funcionários, concorrentes e com o próprio gestor. Esse artigo também, poderá contribuir para o surgimento de novos estudos nessa área, que carece de tantas alternativas para se manter nesse mercado que requer mudanças.

Palavras-chave: Marketing, Supermercado, Estratégias

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DO PROTOCOLO DE CIRURGIA SEGURA, CHECKLIST, SEGUNDO A LITERATURA CIENTÍFICA

THAÍS RODRIGUES DA CUNHA URBANO, AMANDA KARINE BRINGEL SANTOS, SÍLVIO JOSÉ DE QUEIROZ, VANUSA CLAUDETE ANASTÁCIO USIER LEITE, MARIA MADALENA DEL DUQUI LEMES

thais_rodrigues21@hotmail.com

Introdução: O programa Cirurgias Seguras foi instituído pela OMS (2008) com vistas a diminuir danos e complicações de procedimento cirúrgico. O checklist é um dos instrumentos para reduzir intercorrências e garantir que as equipes sigam de forma consistente, medidas para aumentar a segurança dos procedimentos cirúrgicos. Há necessidade de melhoria da qualidade da cirurgia segura. Após o exposto, vê-se a necessidade de identificar o que está posto pela literatura, na enfermagem, acerca da cirurgia segura. **Objetivo:** ⎫ Descrever a atuação do enfermeiro frente a aplicação do checklist; ⎫ Identificar as etapas do checklist; ⎫ Identificar a importância de implantar o checklist no pré, trans e pós-operatório dos procedimentos cirúrgicos. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, de revisão integrativa realizada na base de dados BUPMED. Os descritores foram: nursing, surgical, checklist, conforme BVS. Critérios de inclusão: resumo dos artigos disponibilizados no período de 2013 a 2017, e estudos em humanos. Critérios de exclusão: artigos repetidos na base de dados. Fizeram parte do estudo: 16 resumos. Os dados coletados incluíram o tipo de estudo, a implementação do checklist e seu reflexo no pré, trans e pós-operatório. Os dados foram analisados de forma descritiva, por meio de gráficos e tabelas e contextualizados entre eles. **Resultados:** A lista de verificação atua de forma importantíssima, fornecendo orientação especializada, de maneira sistemática e eficiente, adaptados ao contexto com o objetivo de melhorar os resultados, minimizando os riscos modificáveis. É fundamental envolver a equipe multiprofissional na implementação da lista de verificação de cirurgia segura, checklist, principalmente os médicos possibilitando maior participação e apropriação do processo. Há uma grande limitação na literatura acerca desse assunto, sendo: falta de descrições robustas de métodos e de intervenção de estratégias de implementação. **Conclusão:** Estudos mostraram a importância de implementar a lista de verificação de cirurgia segura. O enfermeiro é o profissional mais indicado para executar a checagem dos itens da segurança cirúrgica e do paciente, melhora a comunicação e contribui para a cultura de segurança pós cirúrgica melhora a comunicação e contribui para a cultura de segurança pós-cirúrgica.

Palavras-chave: Checklist, nursing, surgical

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPOSSIBILIDADE DE DIREITOS FUNDAMENTAIS ABSOLUTOS: OS BLOQUEIOS DO WHATSAPP E A PONDERAÇÃO

LUCAS BORGES DA SILVA, MARINA RÚBIA MENDONÇA LÔBO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lcbsilvapuc@gmail.com

Introdução: Direitos, que, de forma abstrata, convivem em harmonia entre si, aplicados no caso concreto, estão sujeitos a colisão. Faz-se a observação dos recentes bloqueios sofridos pelo aplicativo de mensagens instantâneas, o WhatssApp, em todo o território nacional, apresentando por último, a técnica da ponderação, a qual tem sido utilizada pelo sistema judiciário brasileiro para a resolução de conflitos entre normas fundamentais. **Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo observar como direitos, que, de forma abstrata, convivem em harmonia entre si, se dão quando aplicados no caso concreto, uma vez que esses estão sujeitos a colisão, buscando, na técnica da Ponderação, uma possível solução para tais divergências. **Método:** Valendo-se do método hipotético dedutivo, este trabalho é referenciado em pesquisa bibliográfica de doutrinas relevantes, e artigos científicos disponíveis nas bases de dados Google Acadêmico, SciELO e Bdjur. **Resultados:** Ao avaliar o caso concreto, cabe ao operador do direito ir além da mera aplicação da norma. O caso em análise demonstrou que, embora legais, os bloqueios do aplicativo como solução apresentada ao problema mostraram-se desbalanceados e ineficazes, desdobrando-se em prejuízos para toda uma comunidade. Tem-se no princípio da proporcionalidade, hoje, nas lições de Paulo Bonavides (2002, p.397) o “axioma do Direito Constitucional, corolário da constitucionalidade e cânone do Estado de Direito”, que, aplicado por meio do método da ponderação, confere soluções satisfatórias ao problema de direitos fundamentais conflitantes. **Conclusão:** Uma vez demonstrada a impraticabilidade de direitos plenamente absolutos, como pode-se observar no caso concreto, tem-se na técnica da ponderação, baseada no princípio da proporcionalidade, a possibilidade de soluções singulares e satisfatórias ao problema dos direitos fundamentais ora conflitantes, garantindo que a norma possa se valer de confiança.

Palavras-chave: Colisão de normas, Direitos Fundamentais, Ponderação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INDÚSTRIA DO CASAMENTO: EMPRESAS LUCRATIVAS NA REALIZAÇÃO DE SONHOS.

DANYELLI RIBEIRO CAVALCANTE BARBOZA, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, ALEXANDRE DE CARVALHO PARANAÍBA, LUCIA APARECIDA DE MORAES ABRANTES, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA

danyelliribeiroc@gmail.com

Introdução: O presente estudo teve como finalidade mostrar as modificações no ramo de casamento que vem se transformando em uma grande indústria de geração de dinheiro, onde novos conceitos de padrões sociais estão diretamente ligados a cultura consumista e a supervalorização do ter. Os noivos devem fazer o papel dos administradores, antecipando projetos, organizando-os corretamente, e executando com economicidade, eficiência e eficácia. **Objetivo:** o objetivo do presente estudo é pesquisar as empresas no segmento de casamentos visando compreender a ampliação significativa e o superfaturamento dos produtos e serviços nesse nicho de mercado ganhando assim grande espaço para lucratividade, explorando ao máximo a pratica deste mercado. **Método:**Alinhado aos objetos deste estudo, o campo de pesquisa é de natureza interdisciplinar, explorando assim várias áreas de conhecimentos. Quanto à finalidade a pesquisa é desenvolvida tendo como objetivo construir novos conhecimentos para aplicação na prática. Quanto a seus objetivos tem como característica a pesquisa explicativa, visto que o estudo busca aprofundar o conhecimento da realidade no tema abordado que é a indústria do casamento, analisando se existe o superfaturamento deste mercado comparando com um evento de comemoração de 15 anos. A pesquisa terá uma abordagem quanti-qualitativa, envolvendo as duas formas de levantamento, quantitativa e qualitativa, com o propósito de interagir os dados numéricos e entrevistas. **Resultados:** Foi constatado que há sim um custo oneroso por trás deste sonho, que é o casamento, os produtos/serviços possuem preços altos principalmente quando se trata de um evento com todo luxo que este nicho vem trazendo pro mercado, segundo orçamentos realizados o valor total do evento foi de R$ 30.200,00 na primeira empresa e em uma segunda empresa com mais serviços agregados e certo luxo como os fogos in door foi de R$ 46.800,00. **Conclusão:** Diante de todo este cenário, nota-se que enquanto tiver as pessoas que estão em busca de transformar seu sonho de casar em realidade, não medindo esforços para fazê-lo, haverá as empresas que alcançarão grande rentabilidade e sustentabilidade financeira, gerando através dos lucros a satisfação das necessidades psicológicas, motivacionais e sentimentais de seus consumidores. Sugere-se que novas pesquisas devem ser realizadas tendo em vista o dinamismo do mercado.

Palavras-chave: Administração, Administração de Marketing., Planejamento de eventos.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFLUÊNCIA DAS POLÍTICAS DE RECURSOS HUMANOS E SEU REFLEXO NA PRODUTIVIDADE ORGANIZACIONAL.

MYRELLA QUIRINO DOS SANTOS, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, IRENE REIS, MARIA APARECIDA VAZ EVANGELISTA, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA

myrella03@hotmail.com

Introdução: Numa empresa onde a única certeza é a incerteza, o conhecimento passa a ser um dos fatores essenciais como fonte de vantagem competitiva. Conhecimento esse que depende tanto da capacidade inerente a cada ser humano, o que se denomina conhecimento tácito, quanto daquele adquirido e/ou compartilhado com outras pessoas, chamado de conhecimento explícito. Juntos formam o chamado espiral do conhecimento, que exigem o envolvimento ativo e o comprometimento pessoal (NONAKA, 2006). **Objetivo:** O presente estudo objetiva verificar e analisar as influências das políticas adotadas na área de recursos humanos e suas interferências na produtividade organizacional, bem como os meios utilizados para sobreviver em um ambiente cada vez mais mutável. **Método:** A metodologia utilizada foi o estudo de casos múltiplos com pesquisa bibliográfica e desenvolvimento de pesquisa exploratória descritiva, auxiliad¬¬¬¬a pelo instrumento de entrevistas semiestruturadas com gestores das empresas CEL Engenharia Ltda., CIAL – Comércio e Indústria de Alimentos Ltda. e GRUPO GQ. **Resultados:** Os resultados obtidos revelam a importância do planejamento estratégico de recursos humanos com estruturação de políticas de pessoal abrangendo a admissão, desenvolvimento e permanência das pessoas na empresa. Indica, ainda, a importância de conhecer o perfil de competências de cada colaborador, bem como a gestão administrar sua equipe com vistas na sua adaptação e desenvolvimento, o que possibilitará agregação de valores como ganhos de produtividade e vantagem competitiva no mercado. **Conclusão:** A princípio, a elaboração do estudo objetivou verificar como as políticas de recursos humanos podem vir a refletir na condução da produtividade organizacional. Ao final, pode-se afirmar que além da percepção de que o capital intelectual humano implica na agregação de valor, refletindo em ganhos de produtividade e em vantagem competitiva, também o ambiente em que a empresa está inserida possui também influencia nessas políticas.

Palavras-chave: Gestão de Pessoas. Recursos Humanos., Políticas de Recursos Humanos., Vantagens competitivas.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INFRAESTRUTURA NO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

JOYCE BENCHIMOL FONSECA, EDMILA LUCAS DE LIMA, GUILHERME BARBOSA DE SOUZA, DAVID LENNON TELLES CAVALCANTE, ADENICIA CUSTÓDIA SILVA E SOUZA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
joycebenchimol4@gmail.com

Introdução: O preparo e a administração de medicamentos requer um ambiente ISO classe 5, que compõe uma infraestrutura adequada, projetada para o desenvolvimento das boas práticas no uso de medicamentos. Essas condições influenciam diretamente na qualidade da assistência à saúde ao paciente. O estudo se justifica para verificar as interferências da infraestrutura na prática segura para o uso de medicamentos. **Objetivo:** Caracterizar a infraestrutura da sala de preparo e administração de medicamentos e os fatores que contribuem para erros. **Método:** Estudo descritivo realizado na sala de preparo e administração de medicamentos em uma unidade de pronto atendimento da região metropolitana de Goiânia, por meio de observação direta não participante em um período de 30 dias, em dias aleatórios inclusive finais de semana. Foram observados os aspectos pontuais em relação à infraestrutura no preparo e na administração de medicamentos injetáveis e os dados foram registrados em um checklist. A análise dos dados foi feita por meio de estatística descritiva. O projeto foi aprovado pelo comitê de ética e respeitou todos os aspectos éticos. **Resultados:** Observou-se a administração de 818 doses de medicamentos injetáveis. A iluminação da sala estava adequada em 9,4% das doses preparadas e a circulação de ar em 36,1%. O ambiente organizado no preparo de 36,9% das doses e fluxo intenso de pessoas na sala durante a preparação de 39,1% doses com ruídos e barulhos excessivos em 49,0%. O profissional foi interrompido durante o preparo de 55,3% das doses. A interrupção foi por conversa com colega 98,7%, atender telefone 0,95% e para dar informação ao paciente 0,4%. Na administração, em 9,2% das doses a iluminação estava adequada, 35,0% a circulação de ar estava adequada e 40,0% tinham um ambiente organizado; 39,5% apresentaram fluxo intenso de pessoas e 49,3% ruídos e barulhos excessivos. **Conclusão:** A infraestrutura da sala de administração de medicamentos mostra condições inadequadas especialmente relacionadas a iluminação, ventilação e ao fluxo intenso de pessoas que levam a interrupções na administração dos medicamentos. Estes fatores podem contribuir para os erros de medicação. Considera-se que a readequação dessa sala, observando os requisitos mínimos é urgente para conferir uma assistência mais segura ao paciente.

Palavras-chave: Segurança do Paciente, Assistência de Enfermagem, Qualidade da Assistência à Saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A INVIABILIDADE PRÁTICA DO NEGÓCIO PROCESSUAL E A PROBLEMÁTICA DA PARTICULARIZAÇÃO DO PROCESSO

JARDEL FERREIRA GARCIA E SILVA, MIRIAM MOEMA DE C E S M M RORIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jardelfgsilva@hotmail.com

Introdução: Este trabalho objetiva explanar acerca das preocupações advindas da novidade trazida pelo Novo Código de Processo Civil que, em seu artigo 190, abrangeu as hipóteses de realização de negócios jurídicos processuais, os quais as partes poderão, antes de formada a lide processual, ou já no curso do processo, realizar acordos versando sobre seus ônus, poderes e faculdades, além de mudarem o procedimento estatuído pelo Código de Processo Civil à demanda que julga o conflito de interesses. **Objetivo:** Almeja-se apresentar os pontos sensíveis pelos quais, em razão da abrangência do artigo 190 do Código de Processo Civil, a doutrina se debruça para interpretar e explanar da melhor forma, os aspectos imprescindíveis de observância dos Negócios Processuais para a respectiva validade dos mesmos. **Método:** Para o desenvolvimento da pesquisa foi empregado o método científico dedutivo, na medida em que foram analisados fatos que se manifestam na sistemática do conhecimento envolvendo a temática. Isso aconteceu mediante o estudo da legislação vigente acerca do Negócio Jurídico Processual atípico, procurando demonstrar as impressões ocasionadas com este novo instituto jurídico, trazido pelo novo Código de Processo Civil de 2015, bem como propiciar discussões que denotam a preocupação com o referido tema na seara do ordenamento jurídico pátrio. A metodologia do projeto de pesquisa se dá através de pesquisas sistemáticas de doutrinas renomadas de Processo Civil, com o auxílio dos ensinamentos dos principais juristas do País. **Resultados:** O Negócio Jurídico, instituto próprio de sociedades democráticas que prezam pela liberdade negocial, é instrumento imprescindível na vida em sociedade dada a sua característica primordial de aferir um resultado concreto a partir da vontade dos indivíduos.Tal resultado estabelece as obrigações mútuas, além de influírem em circunstâncias práticas além do âmbito dos contraentes. Contudo, em se tratando de relações jurídicas, e sendo o indivíduo um ser complexo e variado, tem-se a possibilidade de ocorrer os conflitos de interesses, vontades antagônicas que dificultam a satisfação do direito ao qual as partes julgam ter. Desta feita, cabe aos estudiosos do Direito, aos acadêmicos, professores e juristas, estabelecer parâmetros de observância. **Conclusão:** As preocupações fundamentam-se na abrangência do novo Estatuto Processual, não se atendo o legislador nas várias possibilidades de ocorrência de Nulidades (erros nos atos processuais que inviabilizariam a resolução da lide, e consequentemente insurgiriam na insegurança jurídica). Ressalta-se que dado o caráter precípuo de resolver conflitos, o processo judicial tem caráter de importância, a fim de se aferir uma sociedade justa, e com a devida preocupação em se buscar a boa aplicação do Direito.

Palavras-chave: Negócios Jurídicos Processuais, Direito Processual Civil, Processo Judicial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A POLÍTICA DA RÚSSIA NO SÉCULO XXI: O REAFIRMAMENTO DE UMA GRANDE POTÊNCIA

GISELLE FLÁVIA LIMA NERY, DANYELLE DE LIMA WOOD
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
giselleflavia1@gmail.com

Introdução: No início do século XXI, a Rússia passou a adotar uma postura diferente tanto na sua política interna quanto na externa, com Putin assumindo o poder, tendo suas forças voltadas para a recuperação do status de grande potência.Assim, a análise da política externa russa é importante por esta influenciar a balança de poder dos Estados e incrementar novas perspectivas para o Sistema Internacional e para o estudo das Relações Internacionais, que são em sua maioria ditados pelo pensamento ocidental. **Objetivo:** Analisar a política externa da Rússia durante o período de atuação de Vladimir Putin como presidente e primeiro-ministro, levando em consideração fatores internos e internacionais para compreender como a expansão da OTAN atuou como gatilho para a ambição de reinserção da Rússia como grande potência. **Método:** A metodologia utilizada para a elaboração da pesquisa foi o método exploratório direto, descritivo, analítico e bibliográfico, através dos meios hipotético-dedutivo, comparativo e histórico, além da exploração de temas e recortes temporários que auxiliaram na melhor compreensão do tema exposto. **Resultados:** A Rússia do século XXI é uma grande potência porque tem a capacidade de utilizar os recursos disponíveis os convertendo em estratégias que garantem a sua posição no Sistema Internacional. Ao longo de toda a sua história sempre possuiu o status de potência, apesar de perder a denominação de grande potência várias vezes em decorrência das mudanças na ordem internacional e no Sistema Internacional, no entanto, sempre conseguiu recuperá-lo posteriormente a partir de políticas tradicionais russas que buscam prioritariamente alcançar os interesses nacionais russos. Putin ao assumir o poder em 2000 buscou reconstruir uma Rússia forte e demonstrar ao mundo o poderio russo refutando o discurso ocidental de que a Rússia não era uma grande potência. **Conclusão:** A Rússia adentrou o século XXI com uma postura diferente da que tinha no final do século XX no Sistema Internacional, que foi marcada pelo alinhamento unilateral com os Estados ocidentais. Contudo, apesar das mudanças nas suas políticas a Rússia manteve um alinhamento, mesmo que brando, com tais Estados , porém devido à sucessivas anexações de Estados pertencentes à sua zona de influência na OTAN a Rússia de Putin se posicionou mais firmemente como uma grande potência no Sistema Internacional.

Palavras-chave: Rússia, grande potência, Putin

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A PRECARIZAÇÃO DAS RELAÇÕES DE TRABALHO DO ASSISTENTE SOCIAL NA POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MARCIENE CAIXETA BORGES, DANIELLI DA SILVA BORGES REIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE VIANÓPOLIS-GO
marcienecaixeta@hotmail.com

Introdução: O trabalho apresentado é resultado da conclusão de estudos desenvolvidos durante o período de estágio vivenciado no CRAS. Este estudo propor tratar das condições de trabalho do Assistente Social no CRAS, mediante a atual conjuntura que precariza o mundo do trabalho, pois se percebia que a instituição empregadora não ofertava um ambiente favorável para execução de seu trabalho. Trazendo as transformações ocorridas no mundo do trabalho, as quais tem afetado todas as profissões. **Objetivo:** Identificar os desafios e limitações enfrentados pelos assistentes sociais no seu exercício profissional dentro do CRAS. Conhecer a Política de Assistência Social, sobretudo a que é executada no CRAS, conhecer o trabalho do assistente social e as demandas a ele atribuído. **Método:** O percurso metodológico que adotamos para a problematização e análise deste objeto se deu por meio de pesquisa documental, bibliográfica e de campo situando nossa análise na perspectiva do método materialista histórico dialético, aquele no qual considera como categoria central do método a totalidade, ou seja, a partir de uma abordagem de totalidade na sociedade. Foi realizado entrevistas com as duas assistentes social do CRAS a fim de compreender melhor a conjuntura vivenciada no município, e com as informações foram feitas análises a partir da leitura de autores de referência para o serviço social. **Resultados:** Diante da pesquisa e estudo realizado durante período de estágio foi perceptível visualizar as lacunas na atuação das profissionais, no que se refere aos seus próprios direitos como classe trabalhadora assalariada. Constata-se uma tendência de precarização do trabalho dos assistentes sociais, o que por certo interfere na qualidade dos serviços prestados à população usuária. É perceptível que o fazer profissional no CRAS não tem garantido e efetivado o que é posto nas leis, principalmente na PNAS (2004), por haver ausência de uma infraestrutura física adequada, sejam através dos recursos humanos ou indisponibilidades de materiais que lhes dê subsídios para a realização de suas atividades. **Conclusão:** Em tempos tão difíceis para os trabalhadores, é necessário lutar bravamente, guiados pelo sólido Projeto Ético Político Profissional do Serviço Social, impulsionando o fortalecimento de um projeto societário contra hegemônico comprometido com os interesses e necessidades das classes subalternas. Ao mesmo tempo, faz-se necessário investimentos concretos para área, pois assim problemas como falta de recursos não serão mais um impedimento para as ações.

Palavras-chave: Política de Assistência Social, Espaço Socio Ocupacional, Assistente Social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A REDE DE ATENÇÃO AOS ADOLESCENTES ATENDIDOS NA REGIÃO LESTE DE GOIÂNIA DE 2017-1 A 2017-2

FERNANDA PIRES PEREIRA, DENISE CARMEN DE ANDRADE NEVES

nandapereirapires@gmail.com

Introdução: O trabalho tem por objetivo apresentar um estudo sobre a rede que atende os adolescentes na Região Leste de Goiânia, mais especificamente nos bairros situados no pós rio Meia Ponte. A pesquisa foi realizada em instituições públicas e privadas das políticas de Saúde, Assistência Social e Educação que prestam atendimento a crianças e adolescentes, somente um responsável por cada instituição participou respondendo o questionário, sendo que o entrevistado pode ser o coordenador ou Assistente Social. **Objetivo:** Mostrar a quantidade de equipamentos sociais que atendem aos adolescentes da Região Leste de Goiânia e explicitar como é realizado o atendimento e se atende a demanda da população, assim como também mostrar quais instituições destinadas a este publico faz-se necessária a implantação no local. **Método:** Foi realizada pesquisa qualitativa e quantitativa nas instituições da Região Leste de Goiânia que realizam atendimento a crianças e adolescentes. Foram entrevistados responsáveis por 16 instituições utilizando-se de um roteiro semiestruturado. Os resultados foram analisados e estão demonstrados por meio de gráficos e depoimentos dos profissionais de Serviço Social ou coordenadores das instituições pesquisadas. O trabalho será apresentado inicialmente com uma contextualização do tema e após a exposição dos dados coletados com os responsáveis de cada instituição participante da pesquisa. **Resultados:** Foi verificado através da pesquisa que há uma falta de instituições que atendam os adolescentes do local no Contra turno da escola formal. Na opinião de 75% dos entrevistados é absolutamente insuficiente o número de instituições na Região Leste de Goiânia pós rio Meia Ponte que atendam adolescentes no contra turno escolar, e foi dado como sugestões nas entrevistas que fossem feitas instituições de capacitação e profissionalização, assim como o direcionamento a locais em que fosse possível ser inserido no primeiro emprego os jovens na idade adequada, assim como locais de lazer para praticas esportivas e incentivo a cultura. **Conclusão:** Existem instituições que atendem a estas demandas e a este público em especifico, mas ainda tem a falta de locais para os quais se pode direcionar os adolescentes para poderem usufruírem de um espaço seguro e livre para que possam ter suas necessidades atendidas. A uma falta que necessita ser suprida para garantir o direito ao acesso dos adolescentes as instituições muitas vezes inexistentes, assim como diz o Art. 58 do ECA onde garante o acesso a "fontes de Cultura".

Palavras-chave: Adolescente, Rede de Atenção, Garantia de Direitos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RELEVÂNCIA DO RELACIONAMENTO ENTRE FRANQUEADOR E FRANQUEADO: ESTUDO DE CASO NO GRUPO QG

FELIPE REUBER MACHADO DOS SANTOS, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA,
TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
felipeliliandist@gmail.com

Introdução: O presente estudo propõe atender às exigências do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do curso de Administração, na Escola de Gestão e Negócios da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO) e tem como objetivo estudar e analisar os níveis de relacionamento, expectativas e percepções do relacionamento entre franqueado e franqueador, bem como a relevância desse relacionamento numa rede de franquias de gastronomia.**Objetivo:** O estudo teve como objetivo apresentar os níveis de relacionamento, expectativas e percepções do relacionamento entre franqueado e franqueador por meio de um estudo de caso no Grupo QG e dez de seus franqueados. **Método:** Este artigo apresenta sua metodologia definida dentro do campo da ciência monodisciplinar, cuja aplicação, com abrangência de tempo em estudos transversais, objetiva uma pesquisa exploratória de natureza qualitativa; também se utiliza pesquisa bibliográfica. O presente artigo insere-se no âmbito monodisciplinar por apresentar apenas uma única disciplina, neste caso dentro do Campo de Administração, abordando Gestão do Relacionamento em Franquias e Gestão De Marketing no âmbito empresarial, ou seja, de pessoa jurídica para pessoa jurídica. **Resultados:** Norteado pelo material coletado por meio de entrevista semiestruturada e coleta de dados na pesquisa com os franqueados, embasado no referencial teórico pertinente ao tema Relacionamento entre Franqueado e Franqueador, a análise de dados foi feita firmada no diálogo desses quatro pilares. Retoma-se, portanto, o problema antes citado neste artigo, que objetiva estudar e discutir a relevância do relacionamento entre franqueado e franqueador numa rede de franquias de gastronomia, através do seguinte questionamento e problemática: Como está o relacionamento entre Franqueador e Franqueados do Grupo QG? **Conclusão:** Alcançando os objetivos almejados inicialmente propostos por este artigo, é imprescindível ressaltar a importância e relevância do tema Relacionamento dentro do mercado de franquia; ademais, é sabido que a comunicação e seus ruídos conturbam os níveis de relacionamento podendo gerar divergências e insatisfações em diversos níveis, o que atrapalhará os objetivos e visão da Franquia e consequentemente de seus franqueados.

Palavras-chave: Relacionamento, Franqueado, Franqueador

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ABANDONO AFETIVO INVERSO E SUA RESPONSABILIDADE CIVIL E CRIMINAL

LOA KAREN PEREIRA DOS SANTOS ALMEIDA, TATIANA TAKEDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
loa.karen@outlook.com

Introdução: A temática deste artigo é de extrema importância para entender como o atual significado de família reflete na sociedade. Visto que família não é mais estritamente patriarcal, vê-se a necessidade em disciplinar e abordar sobre o tema, como o abandono afetivo inverso, já que além de um problema real do cotidiano contemporâneo, o idoso deve ter uma abordagem jurídica de relevância, diante da sua fragilidade. **Objetivo:** Este artigo científico vem com o sentido de contribuir nos esclarecimentos de conceitos e regulamentações previstas no nosso ordenamento jurídico, além das minúcias que ainda deverão ser retratadas. **Método:** Foram utilizados para a confecção deste artigo métodos bibliográficos, como doutrinas, artigos e notícias, além do método descritivo. Foram usadas também jurisprudências para legislar acerca das responsabilidades. **Resultados:** É necessária e válida a discussão sobre o Abandono Afetivo Inverso. O envelhecer é um fato que acompanha a sociedade desde o começo, sendo um fenômeno vivenciado que se adequa ao momento social atual. A relevância jurídica do Estatuto do Idoso ficou evidente com a elaboração deste artigo. **Conclusão:** Existe uma preocupação, judicial e legislativa, em mudar a atuação do Estado e a proteção às relações familiares entre filhos e seus genitores. Para que seja possível concretizar o instituto do Abandono Afetivo Inverso, é necessário analisar o caso concreto e ater a situação no ordenamento jurídico. Neste presente trabalho, notou-se que o Princípio da Afetividade, num campo tão subjetivo das Leis, norteia as relações familiares contemporâneas, e é o orientador destes institutos, como o Abandono

Palavras-chave: responsabilidade civil e criminal, abandono afetivo, abandono afetivo inverso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ABSENTEÍSMO E TURNOVER, UM ESTUDO APLICADO NO SHOPPING ARAGUAIA

GABRIEL MOURA CARVALHO, MIRIAM MOEMA C.S.M.M. RORIZ

gabrielcarvalho94@hotmail.com

Introdução: Os malls deixaram de ser apenas um local em que as pessoas vão para fazer compras para se tornaram espaços de conveniência e também de convivência. Os frequentadores vão ao shopping para se encontrar com amigos, para uma rápida reunião de trabalho, para almoçar, resolver pendências do cotidiano, se divertir e também para comprar. Venho por meio deste trabalho, apresentar a realidade deste segmento, onde os colaboradores são as peças fundamentais para tornarem esse espaço tão atrativo. **Objetivo:** A proposta do estudo é relacionar o absenteísmo e turnover como o principal mensurador para detectar e diagnosticar os problemas de recursos humanos em shopping center. O clima organizacional é um excelente meio para comparar os resultados de absenteísmo e turnover. **Método:** A pesquisa se configura em sua natureza numa pesquisa qualitativa nas questões sobre a interpretação dos fenômenos analisados (absenteísmo e turnover) e quantitativa sobre as informações levantadas para serem classificadas e analisadas. **Resultados:** A análise situacional feita para diagnosticar o absenteísmo e turnover do Araguaia Shopping mostrou que o shopping tem grandes desafios, principalmente na área de RH para tentar minimizar tais situações. **Conclusão:** Os gestores do shopping junto com o departamento de recursos humanos deverão reconhecer a importância que os resultados das pesquisas feitas obtiveram; os departamentos operacionais (estacionamento, segurança e manutenção), cada um tem sua particularidade, estacionamento com rotatividade e absenteísmo altos, manutenção com rotatividade baixa e equipe estagnada e com vícios, que necessitam de reciclagem e treinamentos inovadores.

Palavras-chave: Absenteísmo, Turnover, Pesquisa de Clima organizacional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ADOÇÃO INTERNACIONAL: QUAIS OS DESAFIOS DESSA MODALIDADE DE COMPOSIÇÃO FAMILIAR

LORENA CARDOSO MENEZES, GOIACYMAR CAMPOS DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lorena_dashuri@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho visa demonstrar uma visão histórica sobre a adoção e quais os desafios do processo de adoção internacional como modalidade diferenciada de composição familiar. Ele analisa de forma interdisciplinar a evolução histórica da adoção no Brasil e a sua realidade na contemporaneidade. O estudo destaca requisitos e procedimentos para a adoção e percorre ainda efeitos da adoção nos campos como pessoal e patrimonial, bem como mudanças recentes na legislação. **Objetivo:** A adoção internacional é o objetivo específico desse trabalho, pois é o alvo principal de nossa investigação, tema que nas últimas décadas também é objeto de polêmica e por fim, não menos importante, esclarecimento a respeito do trabalho efetuado pelas Comissões Estaduais Judiciárias de Adoção. **Método:** Utilizando-se uma metodologia eclética, a pesquisa fará uso de métodos científicos para melhor compreensão do tema. Sempre nos limites dos objetivos propostos, será realizada por meio das estratégias bibliográficas, onde será feita uma leitura apropriada e, para tal, utilizar-se-á o método hipotético dedutivo, na medida em que estudará a dogmática como aspecto geral, partindo para as premissas específicas de cada situação analisada, onde os problemas serão testados e confrontados bibliograficamente juntamente com o apoio da legislação.**Resultados:** Infere-se, contudo, a relevância da desburocratização da adoção internacional, para que, a composição dessa modalidade familiar se torne uma opção. Assim, busca-se compreender a adoção, apontando sua fraqueza e sua atuação na realidade, de maneira a chegar uma conclusão lógica de que no país a adoção internacional não deve ser uma exceção, pois o procedimento da adoção internacional mostra-se um instituto benéfico ao adotante e ao adotado. **Conclusão:** Importante destacar que não devemos ter oposição à adoção internacional, pois se o Estado não tem condição de retirar a criança ou adolescente da rua, acolher, manter e educar, o melhor é transigir, pensar nestas crianças e adolescentes e admitir que encontrem o abrigo e o afeto que merece todo ser humano, mesmo em lares estrangeiros. Salienta-se que o principal problema que obstrui as adoções no Brasil é o mesmo tanto para as feitas por adotantes brasileiros quando por estrangeiros: a demora.

Palavras-chave: Adoção Internacional, Desafios, Composição Familiar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AGRONEGÓCIO E SUSTENTABILIDADE: DESAFIOS DO SÉCULO XXI

NAYARA OLIVEIRA DE SOUZA VIEIRA, NURIA MICHELINE MENESES CABRAL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nayclever1993@gmail.com

Introdução: A questão do desenvolvimento sustentável tem sido assunto há tempos pelos estudiosos da área, este fato decorre à importância da criação de projetos que visam à sustentabilidade para agregar o desenvolvimento econômico com uma estrutura de agronegócio viável para o meio ambiente. Essa nova tendência influencia e impõe mudanças nos panoramas do agronegócio, no que diz respeito ao objeto de trabalho deste ramo, que nada mais é, do que a terra. **Objetivo:** O objetivo é estudar a possibilidade da prática sustentável no agronegócio e avaliar os interessados e desinteressados dessa junção bem como, a aplicação do desenvolvimento sustentável nos moldes atuais de agronegócio. **Método:** A pesquisa foi realizada por meio das estratégias bibliográficas, onde foi feita uma leitura apropriada e, para tal, utilizou-se o método hipotético dedutivo, onde os problemas foram testados e confrontados bibliograficamente. O uso de jurisprudência e narrativas se justificou pelo método bibliográfico. **Resultados:** Após serem demonstrados os possíveis desafios acerca do tema, precisa-se buscar possíveis soluções para este empasse. Como visto, é possível perceber a complexidade contida no entendimento acerca do tema, uma vez que seu conceito ainda é debatido, porém o que cabe agora é apresentar possíveis soluções para a problemática e o que já tem sido feito para soluciona-la. **Conclusão:** Mesmo a noção de sustentabilidade não sendo pacífica, pode-se entender que há concordância em pelo menos três de seus pilares. A atividade sustentável, quando exercida se preocupando verdadeiramente com esses pilares de forma conjunta, pode ser atingida, talvez não com perfeição devido seus desafios, mas com uma expressiva mudança nos moldes do agronegócio atual.

Palavras-chave: agronegócio, sustentável, solução

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE APLICADA DO COMPORTAMENTO NA REMEDIAÇÃO DE PROBLEMAS COMPORTAMENTAIS

MAYARA FERNANDES MAIA, ÂNGELA MARIA MENEZES DUARTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mayarinhafm@gmail.com

Introdução: Habilidades acadêmicas como leitura, escrita e cálculos matemáticos são importantes para a vida em sociedade. Dentre os métodos de alfabetização encontrados na literatura para auxiliar no processo de aprendizagem, destacam- se: o método fônico e o método silábico. Os princípios básicos da Análise Aplicada do Comportamento também contribuem de forma efetiva para aumentar o repertório comportamental relacionado à aprendizagem.**Objetivo:** Dada a importância da leitura, da escrita e da aquisição de habilidades matemáticas, bem como as consequências dos problemas de aprendizagem na vida da criança, o objetivo desse estudo foi demonstrar a aplicação da análise do comportamento e dos métodos de alfabetização. **Método:** Participaram desse estudo três pessoas: duas crianças e uma adolescente. Os atendimentos foram realizados no CEPSI (Centro de Estudos, Pesquisa e Prática Psicológica) em três consultórios diferentes. Os instrumentos e materiais utilizados foram: Teste de Leitura e Teste de Matemática (Duarte, 2004), roteiro de anamnese, lápis, borracha, canetas, três cadernos capa dura, fichas de letras, adesivos e jogos (memória, lince, quebra-cabeça, dominó da alfabetização, cai não cai, jogo da vida e cara a cara). As técnicas e procedimentos utilizados foram: Reforçamento Positivo, Esvanecimento e Método Fônico Silábico.**Resultados:** Os Testes de Leitura e Matemática foram aplicados antes e após a intervenção realizada com os participantes, exceto um deles que não compareceu à sessão destinada a aplicação do pós-teste. Ambos obtiveram aumento do desempenho de habilidades acadêmicas. Uma das crianças, Marcelo (nome fictício), obteve uma porcentagem de acertos significativa em ambos os testes. A outra criança, Fábio (nome fictício), evoluiu no processo de leitura qualitativamente. Por fim, a adolescente Tamires (nome fictício), demonstrou bom desempenho no Teste de Matemática com aumento significativo na porcentagem de acertos, quando comparado ao teste realizado antes da intervenção. **Conclusão:** As intervenções realizadas com os três participantes desse estudo tiveram como base a Análise Aplicada do Comportamento. Pode-se afirmar, de acordo com os resultados discutidos e as referências citadas, que, de fato a aplicação dos procedimentos, instrumentos e técnicas foram eficazes para o aumento dos comportamentos de ler e calcular.

Palavras-chave: Baixo Desempenho Escolar, Análise Aplicada do Comportamento, Remediação de Problemas Escolares

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE COMPARATIVA DO CONCRETO ASFÁLTICO CONVENCIONAL COM O DRENANTE

JOSE CLARENCIO DIAS DOS SANTOS FILHO, SELSON ALVES DOS SANTOS JUNIOR, SERGIO BOTASSI DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jcfilhodias@gmail.com

Introdução: O estudo de pavimento drenante é essencial para melhorar a mobilidade e proporcionar uma segurança de circulação maior, uma vez que o mesmo evita processo de alagamento em áreas específicas e ainda aquaplanagem e redução de visibilidade proveniente dos reflexos luminosos em períodos chuvosos. A pesquisa realizou um comparativo do mesmo com o concreto asfáltico convencional, realizando ensaios normativos para caracterizar os dois tipos de pavimentos. **Objetivo:** Estudar a capacidade drenante do Concreto Asfáltico Drenante, comparado ao Concreto Asfáltico Convencional, no intuito de beneficiar ou amenizar problemas de enchentes ou aquaplanagem nas vias urbanas, e analisar a capacidade mecânica dos mesmos através de ensaios normatizados. **Método:** Inicialmente a pesquisa analisou a granulometria das misturas e a densidade dos agregados, seguindo os princípios normativos DNER-ME 084/95 e DNER-ME 081/98. Em seguida, a pesquisa utilizou uma mistura com 5,0% de CAP para o CA e pautou-se em determinar o teor ótimo de AMP da mistura de CPA, variando de 4,0 a 5,5 %. Moldaram-se então 12 corpos de prova, submetendo-os aos ensaios de Compressão Diametral, Estabilidade Marshal e Desgaste Cantabro. Posteriormente, realizou-se os ensaios no teor ótimo definido, incluindo porcentagem de vazios e adesividade. Analisou-se então a permeabilidade dos dois tipos de pavimentos, utilizando um permeâmetro EMPA. E por fim, fez-se uma análise de custo benefício com uma composição, para compará-los. **Resultados:** Os agregados do CPA e CA apresentaram desgaste Los Angeles bem inferior ao máximo determinado em norma. Com resultados favoráveis de Estabilidade Marshal, Resistência à Compressão Diametral e Desgaste Cantabro para a mistura de CPA, a pesquisa comprova a eficácia do pavimento utilizando o AMP 60/85-E. Além disso, obteve-se uma adesividade do AMP ao agregado graúdo com condição muito satisfatória, segundo o ensaio realizado. Para concluir sobre a capacidade drenante, o resultado da análise com o permeâmetro demonstrou uma drenagem razoável do CPA e para o CA praticamente impermeável, segundo a classificação apontada por ZOOROB (2002). Para a análise do custo benefício, a pesquisa apontou a elevação de apenas 12% no custo de usinagem do CPA. **Conclusão:** Conclui-se que o Concreto Asfáltico Drenante (ou Camada Porosa de Atrito - CPA) pode substituir o Concreto Asfáltico Convencional (CA) para garantir uma segurança elevada de circulação nas vias, uma vez que o mesmo apresenta resistência mecânica satisfatória, segundo a norma, e propriedades drenantes que permitem uma drenagem de águas superficiais, muito importante para vias urbanas. Tais benefícios, compensarão o custo um pouco mais elevado na usinagem do CPA, permitindo um bom custo benefício.

Palavras-chave: Marshall, Drenante, Mecânica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE COMPARATIVA DO PH DE ÁGUAS POTÁVEIS: ÁGUA MINERAL X ÁGUA DE BEBEDOUROS

NAISA JORDANA DE BARROS LEITE, SUELI ESSADO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
naisaleiteee@gmail.com

Introdução: A água é um recurso natural essencial à sobrevivência do ser humano. De acordo com os dados da Organização Mundial de Saúde, devido a deficiência de um sistema adequado de abastecimento de rede púbica, estima-se que mais de dois milhões de pessoas morrem por ano de doenças. Nos últimos anos pode-se notar um aumento no consumo de água mineral engarrafada, deixando de lado a água da torneira água mineral passou a ser parte do orçamento de gastos mensais de grande parte da população brasileira. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar a qualidade da água consumida em Goiânia-Goiás, considerando como parâmetro físico-químico específico o pH, selecionando água mineral comercializada, água de bebedouros de uma Universidade. **Método:** As leituras do pH das amostras foram realizadas através do pH-metro Alpax da marca Alpha baseado na Associação Americana de Saúde Pública (APAHA), seguindo as normas do Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater (APHA, 2012). As amostras das águas minerais foram adquiridas em redes supermercados de Goiânia-GO, no período de março a abril de 2017, totalizando 27 de amostras de 09 marcas diferentes e lotes distintos. As amostras de água potável da rede pública de abastecimento foram coletadas em 15 bebedouros distribuídos no Campus I e II da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. **Resultados:** De acordo com análise estatística foi verificado pelo teste de Kruskal-Wallis que houve significância nas variações. Ficaram evidentes as diferenças de informações, nas quais foram analisadas comparando o valor máximo permitido (VMP) de variação, cuja legislação informa que a água potável para consumo humano deve ficar em torno de 6,0 a 9,5% (BRASIL, 2011). Foram realizadas as comparações dos resultados entre os bebedouros do Campus I e II, evidenciando dados significativos para o Campus II, no qual o pH apresentou valores maiores do que o primeiro. A comparação da água potável dos bebedouros em relação às águas minerais, mostrou que os bebedouros apresentaram pH médio maior que as águas minerais comercializadas. **Conclusão:** Os indicativos deste trabalho apontaram a necessidade de um monitoramento regular e eficaz que vise verificar a qualidade das águas minerais e demais águas de abastecimento da rede pública. Considerando que no mercado a presença de águas minerais com valores significativos de pH que as caracterizam fora do padrão para o consumo humano, urge uma necessidade de maior fiscalização dessas águas em prol da saúde humana.

Palavras-chave: análise da água, água potável, alcalinidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA CRIMINALIDADE FEMININA PELA PERSPECTIVA DE GÊNERO

SÂMARA AUGUSTA BUENO SANTOS, MARINA RÚBIA MENDONÇA LOBO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
samarabuenos@hotmail.com

Introdução: A realidade do encarceramento para a mulher é cruel e indigesto: a grande maioria são abandonadas por seus companheiros e não recebem visitas íntimas, a despeito dos homens encarcerados. As mulheres na execução penal geralmente não dispõem do mínimo material para suprir suas necessidades biológicas. Não há atendimento ginecológico e quando ele é fornecido, é precário e escasso. Se gestantes, não tem acesso a pré-natal. Inúmeras mulheres deram à luz no cárcere, algemadas e desumanizadas. **Objetivo:** Apresentar a inserção do paradigma de gênero nas Ciências Jurídicas Analisar a situação da mulher encarcerada em âmbito nacional e regional Analisar a violação dos direitos da mulher encarcerada **Método:** Pesquisa bibliográfica, normativa e nominal, utilizando o método analítico-dedutivo. Foram utilizados os dados fornecidos pelo Ministério da Justiça na pesquisa INFOPEN - Levantamento de Informações Penitenciárias, realizada no ano de 2015. **Resultados:** O ambiente do cárcere é extremamente nefasto para a mulher e, em decorrência do descaso dos gestores públicos, acaba por ser um ambiente reprodutor dos costumes patriarcais arraigados na sociedade e propicia diversas violações de Direitos Humanos, indo de encontro aos preceitos da Constituição Federal, da Lei de Execução Penal,princípios do Direito Penal, Estatuto da Criança e do Adolescente, assim comoTratados de Direitos Humanos, como as Regras de Bangkok, Regras de Tóquio,Regras Mínimas para o Tratamento de Reclusos, entre outras recomendações e legislações mencionadas no decorrer deste trabalho. **Conclusão:** É possível aduzir que essas mulheres criminosas são recebem uma dupla punição: seja por cometerem e serem condenadas por suas práticas criminosas, seja por desviarem do estereótipo padrão de comportamento feminino. Para as mulheres que são mães, pode se dizer que recebem uma tripla sanção, posto que os efeitos da pena transcendem a condenada e desestabilizam a família e filhos, pois a maioria dessas mulheres é chefe de família.

Palavras-chave: mulher encarcerada, gênero, criminalidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NO LAGO DO PARQUE CASCAVEL EM CONSEQUÊNCIA DA DRENAGEM URBANA.

ANSELMO CLAUDINO DE SOUSA, CLEO AUGUSTO DOS SANTOS, ANSELMO CLAUDINO DE SOUSA

anselmosc@gmail.com

Introdução: Os corpos hídricos em Goiânia sofrem impactos diversos devido à execução inadequada de sistemas de drenagem urbanas, entre os efeitos negativos têm-se: o desenvolvimento de processos erosivos, o assoreamento dos cursos d'água, redução da vazão superficial dos corpos hídricos, redução da lâmina de água em lagos e escassez de água no período de estiagem. Estes impactos são observados ao longo do córrego Cascavel e com maior intensidade no lago do parque Cascavel, localizado no Jardim Planalto. **Objetivo:** Diante deste cenário de degradação dos recursos hídricos, no parque Cascavel, este trabalhou visou Investigar quais são as ações antrópicas provocaram a degradação da qualidade ambiental do lago do parque Cascavel. **Método:** Esta pesquisa visou identificar os fatores que contribuíram para a degradação do lago do parque Cascavel. Para alcançar este objetivo foi desenvolvida uma metodologia dividida nas seguintes etapas: 1. Caracterização dos impactos observados no referido lago, por meio de vistorias realizadas nas imediações do parque Cascavel; 2. Análise do processo de ocupação da bacia do Cascavel a montante do Parque, com o auxílio de imagens de satélites, disponíveis no software Google Earth, dos anos de 2002 a 2016; 3. Levantamento e avaliação de processos erosivos existentes na nascente do córrego Cascavel à montante do Parque; 4. Identificação de edifícios que realizam o rebaixamento do lençol freático; e 5. Análise e sistematização dos resultados. **Resultados:** Em visitas realizadas verificou-se que os impactos existentes no lago do Parque Cascavel são: i.assoreamento; ii.redução do volume de água; iii.diminuição do espelho d´água; iv.perda da beleza cênica; o de maior significância, devido à percepção dos frequentadores do parque, é perda da beleza cênica. Por meio de imagens de satélites constatou-se a ocupação irregular de áreas por loteamentos (Jardim Atlântico, Vila Rosa, Parque Amazônia) instalados sem todas as obras de infraestrutura básica (pavimentação das vias, drenagem urbana), o que contribuiu para o desenvolvimento de processos erosivo nas áreas de nascentes e ao longo da calha do córrego Cascavel, em consequência há o transporte de sedimentos para o lago, resultando em danos ao meio. **Conclusão:** Os impactos ambientais no lago do parque Cascavel foram provocados por processos erosivos existentes nas áreas de montante, em especial na região de nascentes. Os processos erosivos desagregam partículas de solo que são transportadas até o lago, provocando assoreamento, redução de volume, lâmina d'água e perda de beleza cênica, o que diminui o atrativo do parque, com consequências na valorização imobiliária da região. As erosão foram provocadas pela ocupação irregular por loteamentos na região.

Palavras-chave: Drenagem urbana, Erosão, Assoreamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DA INDÚSTRIA ESPACIAL NA MICRORREGIÃO DO ENTORNO DE BRASÍLIA ENTRE 2007 E 2015

TIAGO DE BEM DE OLIVEIRA, ARY JOSÉ APOLINÁRIO DE SOUZA JÚNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
tiago_debem@hotmail.com

Introdução: Este estudo pretende investigar a indústria espacial brasileira na microrregião do Entorno de Brasília. Primeiramente, será apresentado o que é a indústria espacial, quais são seus produtos e onde ela está presente na sociedade. O segundo capítulo discorrerá sobre a evolução histórica da mesma, no mundo e no Brasil. Por último o perfil da microrregião do Entorno de Brasília e análise dos dados. **Objetivo:** Este estudo tem por objetivo investigar a indústria espacial na microrregião do Entorno de Brasília, pontuando se a criação da Agência Espacial na capital federal contribuiu para a formação de aglomerações produtivas (APL's) na região. **Método:** Esta pesquisa utiliza como metodologia os Quocientes Locacionais, para empregados e estabelecimentos, com base nos dados da RAIS/MTE no período de 2007-2015. O Quociente Locacional (QL) tem sido amplamente utilizado em estudos de localização Industrial. Este índice indica a concentração relativa de uma dada indústria, de uma determinada microrregião ou município, em relação ao grau de concentração de todo estado para a mesma atividade. **Resultados:** As atividades mais próximas da indústria espacial apresentaram APL's, no entanto, grande parte não possui relação direta com a mesma. Dessa forma, o perfil das APL's da microrregião do entorno possui relação com o aumento populacional dos últimos anos alinhado ao poder econômico que a capital Brasília exerce sobre a região, mas não diretamente com a indústria espacial. **Conclusão:** Contrariamente à hipótese levantada por esta pesquisa, a criação da Agência Espacial Brasileira na capital federal não impactou na formação de APL's para indústria espacial no entorno de Brasília. Mais corretamente, a AEB é um órgão federal, que compete a formulação, coordenação e a execução de políticas voltadas a área espacial, assim sendo, uma das dificuldades aqui apresentadas nesse estudo por vários autores, foi a descontinuidade dos investimentos na área.

Palavras-chave: indústria espacial, microrregião do entorno de brasília, agencia espacial brasileira

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE COF – COEFICIENTE DE ATRITO – DE FILMES PARA EMBALAGENS FLEXIVEIS

RAFAELA FREIRE FALCO, MARIA ISABEL DANTAS DE SIQUEIRA

rafaffalco@gmail.com

Introdução: A análise do coeficiente de atrito (COF) em embalagens flexíveis é de extrema importância, pois com ela podemos prever futuros problemas na linha de produção do cliente. Embalagens com COF muito baixos podem patinar no equipamento e dificultar a selagem, o contrário também pode ocasionar o travamento do material em máquina. Existem várias causas para a variação do coeficiente, desde ao tipo de filme utilizado nas embalagens, tempo de cura e aplicação de aditivos. **Objetivo:** Analisar COF de nove lotes, de três estruturas de filmes diferentes BOPP+BOPP, PET+PE e BOPP+PP, estabelecendo as possíveis causas das não conformidades podendo então nortear fabricantes de filmes e produtores de embalagens para a redução das ocorrências. **Método:**A metodologia utilizado neste trabalho de conclusão de curso foi um procedimento interno da empresa onde foram realizado os ensaios. Não foram utilizados metodologias referenciadas para este trabalho. **Resultados:** Obtivemos os seguintes resultados os lotes 1, 2 e 3 da estrutura de BOPP + BOPP 85, 71 e 71% de amostras fora da especificação do fornecedor de filme. Para a estrutura de PET+PE nos lotes 1, 2 e 3 tivemos os percentuais de não conformidade com a especificação do fornecedor de 57, 43 e 0%. E para a estrutura de BOPP+PP nos lotes 1, 2 e 3 os resultados foram 0, 29 e 43% de não conformidades.**Conclusão:** Conclui-se que O COF é um parâmetro importante, tendo a interferência na maquinabilidade das embalagens. Apesar dos parâmetros, muitas vezes a empresa , libera produtos fora de padrões devido a inexistência de processos para correções em algumas estruturas como no PET+ PE, que não é possível a aplicação de verniz deslizante. As possíveis causas de variação do COF são o tempo de cura, a interação das moléculas do aditivo deslizante com as resinas e a alta aplicação de adesivo.

Palavras-chave: Embalagens Flexíveis, Coeficiente de atrito, Embalagens

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE MOMENTOS FLETORES EM UMA VIGA DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDA A ALTERNÂNCIAS DE CARGAS

THAIS ALVES RODRIGUES, RICARDO TAVARES PACHECO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaar.thais@gmail.com

Introdução: Conforme instruções normativas, as situações de carregamento pleno nas lajes são tidas como críticas e, a partir delas, é possível obter os maiores momentos fletores de uma estrutura. Mas por mais refinados que sejam os métodos de cálculo atuais, eles nem sempre são adequados para determinado modelo quando não se tem certeza dos carregamentos atuantes. No caso dos carregamentos acidentais, em cada posição em que determinada força atua existe um conjunto de esforços e deslocamentos diferente. **Objetivo:** Diante alteração do critério normativo que flexibiliza a necessidade da consideração da alternância de cargas na análise, o principal objetivo deste estudo era o de identificar algumas das situações mais desfavoráveis do carregamento variável e julgar a segurança estrutural proporcionada pela norma. **Método:** Após ter sido determinada a arquitetura de um estacionamento, foi realizada uma concepção estrutural. A estrutura foi lançada no programa de cálculo CAD/TQS 18, em seu módulo específico de desenho. Foram adotados vãos na viga em estudo entre 2,55 m e 5,55m; seções hipotéticas de pilares de 50 cm por 20 cm, vigas de 15 cm por 50 cm e lajes maciças com espessura de 10 cm. Soube-se que, independentemente das seções utilizadas neste estudo, a parcela dos momentos fletores devidos ao peso próprio permaneceria constante em todos os casos analisados, variando-se apenas os esforços provenientes do carregamento acidental (3 kN/m² e 5 kN/m²). A alternância de cargas foi lançada manualmente e em seguida algumas combinações foram processadas. **Resultados:** A partir dos diagramas de momento fletor fornecidos pelo CAD/TQS e com auxílio do software Microsoft Excel, foi possível apontar os maiores e menores valores obtidos em cada nó e vão da viga. Para uma primeira análise constatou-se que, para todas as situações estudadas, manteve-se a mesma natureza de esforços, no entanto, não é possível afirmar que isso sempre acontece, vistos os inúmeros casos não analisados. Para o carregamento variável igual a 3kN/m², o erro percentual dos momentos obtidos pela alternância em relação aos valores obtidos para os respectivos nós ou vãos da estrutura em uma situação de carregamento total variou de 100% a 153%. Já para a carga de 5 kN/m², foram encontradas diferenças percentuais variando de 101% a 174%. **Conclusão:** Em uma situação em que determinada viga fosse solicitada de maneira alternada, mesmo sabendo-se que há uma armadura mínima prevista por norma, a ausência ou insuficiência de ferragem poderia implicar no aparecimento de patologias ou até mesmo levar a estrutura à ruína. Espera-se, portanto, despertar nos engenheiros calculistas uma preocupação com as análises estruturais em geral, de modo que a variação do posicionamento das cargas seja sempre levada em conta.

Palavras-chave: alternância de cargas, análise estrutural, segurança estrutural

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DE VIABILIDADE EM CONCESSÃO DE RODOVIA, COM DEFINIÇÃO DE PREÇO DE TARIFAS

PEDRO HENRIQUE MENDES RODRIGUES VIEIRA, MARCILON FONSECA LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pedh95@gmail.com

Introdução: O setor rodoviário apresenta uma enorme importância para o desenvolvimento do Brasil. Segundo Confederação Nacional do Transporte (2015, página 87), as estradas sob responsabilidade da iniciativa privada apresentam um desempenho muito acima do setor público. Apresentando-se como melhor alternativa para os cuidados da rodovia. Quando as rodovias estão em responsabilidade do setor privado entra em dúvida os valores cobrados na tarifa. Este trabalho mostra como é encontrado o valor de tarifa. **Objetivo:** Analisar a viabilidade da concessão de uma rodovia, e com isso definir o preço de tarifa. Encontrar um valor mínimo que pague os custos do projeto. Comparar valores encontrados com valores cobrados pela concessionaria. Analisar os processos para se encontrar a tarifa básica **Método:** Para a realização da análise de viabilidade foram utilizados os estudos disponibilizados pela ANTT (Brasil), sendo esses o edital, os estudos de tráfego, programa de investimentos, estudo dos custos operacionais. Foi adotado um financiamento do BNDES de 65% do valor total do investimento com taxa de juros a longo prazo de 8% ao ano. Para encontrar a tarifa foram realizados 2 métodos, o método da tarifa global na qual considera como se fosse só tarifa para todas as praças. E o método da tarifa quilométrica, separa as tarifas e volumes do tráfego de veículos por praças, gerando assim tarifas básicas diferentes para cada praça. A partir das tarifas encontradas foram calculados os fluxos de caixa e com eles realizados os estudos de viabilidade **Resultados:** O objeto de estudo escolhido foi a BR-060. A primeira tarifa calculada foi a tarifa vencedora da licitação, sendo a tarifa global de R$3,05 e para tarifa quilométrica R$ 0,02851/km, os resultados encontrados foram positivos, embora sendo considerado um investimento com tempo de retorno de 12 anos. Foi calculada uma tarifa que não permiti-se lucro ou prejuízo, sendo chamada de tarifa 0, esta tarifa apresentou o valor de R$2,40 para a época da licitação e um valor de R$3,27 para valores atuais, tendo com essas tarifas um tempo de retorno do investimento de 18 a 19 anos. Foi comparado a tarifa atual com as de mesmo faturamento da vencedora da licitação, apresentando para tarifa global de R$4,30 e para tarifa quilométrica de R$4,27.**Conclusão:** A BR-060 mostrou-se viável a partir de um preço de tarifa de R$3,27. Com os resultados apresentados percebe-se que a concessão é viável, embora seja um retorno a longo prazo, tendo suas tarifas em media levando de 16 a 19 anos para pagar o investido. Ao analisar os 2 métodos, foi observado que a tarifa quilométrica apresentou valores mais elevados e faturamentos menores, no entanto foi a mais próxima da realidade por não usar aproximações.

Palavras-chave: Rodovia, Pedágio, Viabilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUTURAS SUBMETIDAS A MOVIMENTAÇÕES HUMANAS

UEBER DA CUNHA SILVA, BYL FARNEY RODRIGUES DA CUNHA JUNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
uebersilva@hotmail.com

Introdução: O desenvolvimento tecnológico do concreto vem possibilitando inúmeras inovações na concepção dos projetos de edifícios, tornando os elementos estruturais mais esbeltos e, portanto, mais sensíveis a ações externas e carregamentos atuantes. A alta esbeltez dos elementos estruturais causam possibilidade de grandes vibrações, resultando em desconforto aos usuários e sendo prejudiciais a estrutura. Nesse contexto, essa pesquisa demonstra a importância da análise dinâmica no controle das vibrações. **Objetivo:** O objetivo principal deste trabalho é analisar as vibrações de uma estrutura submetida a ações dinâmicas oriundas das atividades humanas sobre as estruturas, e comparar os resultados encontrados com os limites normativos afim de qualificar a estrutura em relação as vibrações ocorridas. **Método:** Revisão bibliográfica acerca do contexto apresentado no trabalho, baseada em literaturas, artigos, teses, dissertações e prescrições normativas sobre a análise de estruturas submetidas a ações dinâmicas, em seguida simulações computacionais de estrutura fictícia de uma academia de ginástica, onde se tem constantemente ações dinâmicas oriundas das atividades humanas, através do programa SAP2000® V19 que é um software de analise estrutural com plataforma baseada no método dos elementos finitos. Com os resultados apresentados pelo software, comparar com as prescrições normativas e bibliográficas afim de qualificar a estrutura em relação as vibrações causadas. **Resultados:** Os principais resultados encontrados são os valores de frequência natural, velocidade e aceleração da estrutura fictícia, para os modelos matemáticos de laje-vigas e pórtico espacial, para o movimento humano de pular sobre a estrutura com a configuração 7 de carregamento apresentada no apêndice do artigo, que são respectivamente 9,66 Hz, 0,0505m/s e 2,2000 m/s² para o modelo de laje-vigas, e 10,23 Hz, 0,0484 m/s e 2,1600 m/s² para o modelo de pórtico espacial. **Conclusão:** A principal conclusão deste trabalho aponta para a importância da análise dinâmica na fase de concepção de projetos que vão receber carregamentos dinâmicos, visto que uma análise exclusivamente estática não se preocupa com as vibrações causadas. Conclui-se também que há uma grande divergência de rigor entre as normas internacionais e a brasileira em relação ao desconforto causado por vibrações, visto que tanto as normas quanto as bibliografias apresentam análises mais precisas quanto a dinâmica.

Palavras-chave: frequência natural, análise dinâmica, sap 2000

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO CONTROLE DOS CUSTOS COMO FERRAMENTA À PRECIFICAÇÃO DE ESCRITÓRIOS DE CONTABILIDADE

AMANDA MORAES COELHO, ÁRLEN MACHADO DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
amanda_moraes95@hotmail.com

Introdução: A análise do tema proporciona aos escritórios tomadas de decisões mais produtivas gerando uma maior competitividade no mercado mediante alocação dos gastos de forma adequada para o negócio. Para tanto objetiva-se apresentar desde os conceitos aplicáveis a contabilidade de custo até os gastos comuns incorridos nos serviços de contabilidade, propondo método de alocação dos custos e técnicas de precificação, trabalhando os custos dentro dos departamentos do escritório. **Objetivo:** Mostrar a importância de analisar os custos na prestação de serviço, com ênfase em escritórios de contabilidade, apresentando desde a importância da contabilidade de custos, como está se no desenvolvendo no país, relatando sobre prestação de serviço, a forma de precificação e rateio. **Método:** A metodologia no processo científico está relacionada aos mecanismos aplicados para a elaboração da pesquisa e produção cientifica. Seu objetivo é realizar o aperfeiçoamento dos critérios e procedimentos que são utilizados no decorrer da pesquisa. Com relação ao seus objetivos a metodologia explicativa, tendo em vista que foram abordadas as principais teorias acerca dos controles de custos como uma ferramenta essencial para a precificação, a natureza foi qualitativa que tem a finalidade de ir em busca dos significados, efetuando a captura da essência dos fenômenos e quanto aos procedimentos foram adotados os métodos de pesquisa. **Resultados:** O controle dos custos, proporcionando um trabalho diferenciado ao responsável pelo departamento, pois terá em suas mãos informações claras e precisas sobre os custos que fazem parte do serviço, que é muito importante para o processo de formação de preço.Trabalhar os custos na precificação é necessário pois proporciona no mínimo padrões de referência. Entretanto muitos empresários não realizam a formação do seu preço e muitas vezes não tem conhecimentos dos seus custos, o que leva no final da atividade empresarial a ter prejuízos.Os escritórios de contabilidade necessitam de buscar seus preços analisando os componentes internos e externos da empresa e pois conhecendo os ustos a administração do estabelecimento terá melhores resultados. **Conclusão:** Portanto foi exposto como é importante realizar o rateios dos custos dos serviços contábeis, utilizando o método de rateio por departamentalização, que tem como objetivo diminuir as distorções entre os gastos alocados. Assim pode-se efetuar o processo de formação de preço onde são trabalhados todos os elementos que compõe os serviços desde os custos até a tributação. Os preços são estabelecidos a partir de algumas formas que são baseadas nos custos.

Palavras-chave: Custos, Escritórios de contabilidade, Precificação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO FLUXO E DO MAPEAMENTO DE PROCESSOS DE AQUISIÇÃO E DISPENSAÇÃO DE ÓRTESES, PRÓTESES E...

WILTON VAZ COSTA, JOLSON DA FONSECA GONZAGA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
260510@gmail.com

Introdução: O estudo apresenta a elaboração de diagnóstico funcional e constitui-se como objeto de estudo do presente artigo, a análise acerca do fluxo e do mapeamento de processos de disponibilização das OPMEs no âmbito administrativo do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Goiânia. Segundo Bertazzo (2013, p. 22), “Saúde, na definição da Organização Mundial de Saúde (OMS), é o completo bem-estar físico, mental e social, não somente a simples ausência de doença e enfermidade. Saúde é qualidade de vida”. **Objetivo:** Analisar a qualidade na gestão e logística da Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, com foco na OPME, apresentando melhorias para os processos administrativos de aquisição e dispensação de órteses, próteses e materiais especiais. **Método:**Foi utilizada, como técnica de coleta de dados, uma entrevista semiestruturada. O roteiro de entrevista abordou questões sobre a execução dos processos inerentes à logística, qualidade e a números estatísticos do fluxo de OPME. Foi entrevistado um dos Administradores ligados diretamente ao estoque e ao processo de OPME da Santa Casa. **Resultados:** Os resultados identificaram falhas no processo e indicaram a necessidade de melhorias, tendo como proposta: firmar contratos com fornecedores para garantir direitos de ambas às partes, padronizar o fluxo do processo, melhorar a comunicação interna entre os departamentos e a alocar ou remanejar um funcionário para desenvolver atividades administrativas desse processo, com o objetivo de melhorar a gestão de disponibilização das OPMEs no Hospital, e dar qualidade no atendimento aos pacientes. **Conclusão:** O estudo respondeu aos objetivos que foram traçados ou seja, de realizar a análise do fluxo e o mapeamento de processos, com a finalidade de identificar falhas nos processos e aplicar uma melhora continua através de um plano de ação.

Palavras-chave: Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, OPME, Administração de materiais médicos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO GRAU DE CONCENTRAÇÃO ECONÔMICA DA INDÚSTRIA ESPACIAL BRASILEIRA NO PERÍODO DE 2002 A 2014

GETULIO KATUSO TATIBANA BENTO, ARY JOSÉ A. DE SOUZA

getuliokatuso@gmail.com

Introdução: A análise do grau de concentração da indústria é importante porque determina o nível de concorrência e a existência de abuso do poder de mercado. Partindo do conceito que a indústria espacial é composta por todas as empresas fornecedoras de materiais, componentes e sistemas para a fabricação, lançamento e controle de satélites. O desenvolvimento da indústria espacial possui importância estratégica devido as questoes de soberania e ao poder multiplicador desse conhecimento em toda a economia. **Objetivo:** Determinar o grau de concentração econômica da indústria espacial brasileira no período de 2002 a 2014 **Método:** Usando como base a Pesquisa industrial anual PIA – IBGE, setor C, indústrias de transformação, e a partir das variáveis de receita total, receita líquida de vendas, custos e despesas totais e ativo imobilizado total calculou-se os índices de concentração razão de concentração (CRk), índice de Herfindahl-Hircschman (HHI), índice de Hall-Tideman (HTI), Entropia de Theil (ET). **Resultados:** Os resultados isolados dos índice de Herfindahl-Hircschman (HHI), índice de Hall-Tideman (HTI), Entropia de Theil (ET) sugerem baixo indice de concentração no período, porem a razão de concentração (CRk) sugere alto indice de concentração, buscando-se a analise dinamica da evolução do grau de concentração e assim efetuamos a média aritmética dos dados resultando em um unico indice e definindo que valores abaixo de 0,25 indicam concorrencia perfeita, entre 0,25 e 0,75 indicam oligopólio e acima de 0,75 monopólio. **Conclusão:** Os resultados mostram que a concentração desta indústria, salvo em casos pontuais, apresentou valores entre 0,3 e 0,45, cujo valor, conforme intervalos definidos anteriormente é detectado predominância da estrutura oligopolista, mas com baixa concentração, na indústria espacial brasileira, no período de 2002 a 2014. Essa estrutura pode trazer benefícios porque estimula a competitividade entre as empresas o que resulta em preços menores e maior qualidade de serviços.

Palavras-chave: Grau de Concentração, Indústria Espacial Brasileira, Indices de Concentração

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO TEOR DE AÇÚCAR E POLPA DE FRUTA EM REFRESCOS DE LANCHONETES UNIVERSITÁRIAS EM GOIÂNIA-GO

PAULENNY SILVA, CARLA CAROLINA BATISTA MACHADO, GILCILÉIA INÁCIO DE DEUS BORBA, CARLA CAROLINA BATISTA MACHADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
paulenny-silva@hotmail.com

Introdução: O aparecimento exacerbado da obesidade tornou-se preocupante, uma vez que está diretamente ligada a fatores de risco modificáveis, como sedentarismo e má alimentação, inclusive ao consumo de alimentos não saudáveis, como o açúcar e gordura. Um dos fatores que a Organização Mundial da Saúde se atenta quanto à obesidade é o consumo exagerado de açúcares, pois o açúcar aumenta a ingestão calórica geral e reduz a ingestão de alimentos que contêm calorias mais adequadas do ponto de vista nutricional. **Objetivo:** Identificar a quantidade de açúcar e polpa de fruta utilizada nas preparações de refrescos e levantar a opinião dos consumidores sobre a composição do refresco consumido. **Método:** A pesquisa foi realizada em 4 lanchonetes do Campus Universitário. Os sabores avaliados foram acerola, morango e maracujá. A composição dos refrescos foi feita por meio da pesagem do açúcar, da polpa de fruta, da água e da massa total do refresco. Foi aplicado um questionário, com intuito de avaliar a percepção do consumidor sobre o refresco preparado.**Resultados:** Os maiores teores de açúcar foram encontrados no refresco de maracujá, e em duas lanchonetes, foram encontrados teores igual ou maior do que é estabelecido pelo Decreto nº 6871/2009 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Quanto ao conteúdo de polpa de fruta, todas as lanchonetes obtiveram médias inferiores ao que é preconizado pelo Decreto. Em relação à preocupação sobre a quantidade de açúcar adicionada no refresco, 67% dos consumidores se preocupam, 11% não atentam e 22% nem sempre se preocupam. Quanto a preferência, 53% preferem com pouco açúcar, 36% optam com muito açúcar e apenas 11% sem açúcar. **Conclusão:** O teor de açúcar pode variar de acordo com o sabor do refresco. O conteúdo de polpa é semelhante para todos os sabores de refrescos, mas, inferior ao que o Decreto estabelece. Os consumidores ainda preferem os refrescos doces, mesmo com a prevalência de doenças crônicas não transmissíveis.

Palavras-chave: Doença crônica, sucos de frutas e vegetais, sacarose

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO TEOR DE SÓDIO EM SUPLEMENTOS ALIMENTARES PARA PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA

ELLEN WANESSA ALVES SANTOS, POTIRA MORENA BENKO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ellenwanessa1@hotmail.com

Introdução: O excesso de sódio nos produtos processados é uma preocupação, pois sabe-se que é um fator para o desenvolvimento de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT's). Como os Suplementos Alimentares são produtos processados, surge uma preocupação sobre sua composição e os efeitos no organismo dos atletas e praticantes de atividade física que consomem tais produtos habitualmente. **Objetivo:** Avaliar o teor de sódio de diferentes marcas de suplementos alimentares e compará-los, segundo suas categorias, com a Ingestão Dietética de Referência (DRI). **Método:** Foi analisado o teor de sódio de quatro marcas nacionais e quatro importadas das categorias classificadas pela ANVISA na RDC Nº 18/2010; energéticos, proteicos e de substituição parcial das refeições.O teor de sódio foi retirado do rótulo dos produtos. Posteriormente os dados foram evidenciados em gráficos e comparados com a DRI.**Resultados:** De acordo com os gráficos é possível analisar que os valores de sódio encontrados no rótulo de cada suplemento são alarmantes, principalmente nos suplementos de categoria energética e proteica. Quando comparados com a DRI - AI (meta de ingestão) os valores quase atingiram o valor diário recomendado pela DRI. De acordo com alguns autores os atletas e praticantes de atividade física fazem uso associado de várias categorias de suplementos, o que pode aumentar ainda mais a ingestão de sódio através do consumo de suplementos alimentares. **Conclusão:** Este trabalho evidenciou que há uma grande diferença do teor de sódio de uma marca para a outra da mesma categoria. Ou seja é possível que as indústrias utilizem técnicas que influenciem na redução do teor de sódio na produção dos suplementos. Os teores de sódio analisados atingiram valores alarmantes quando comparados às recomendações. O consumo excessivo deste tipo de produto deve ser considerado como um fator de risco para o desenvolvimento de DCNT's.

Palavras-chave: Suplementação, Cloreto de Sódio, Industrializados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DOS INDICADORES NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM DUAS COMPANHIAS AUTOMOBILÍSTICAS GOIANAS

STEPHANE SILVA REZENDE, ANA MARIA GONÇALVES DE SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
stephane.silva95@gmail.com

Introdução: O estudo tem como objetivo analisar a importância da avaliação de desempenho como subsídio para a tomada decisão. Utiliza-se os indicadores econômicos e financeiros e associa-se a estes a técnica do índice padrão. Os índices de liquidez, endividamento, rentabilidade, operacional e o índice padrão são aplicados restritamente ao Balanço Patrimonial e à Demonstração do Resultado do Exercício de duas empresas goianas do ramo automobilístico: Saga Participações S/A e a Govesa Goiânia Veículos. **Objetivo:** Assim sendo, o principal objetivo deste estudo constitui-se na análise da avaliação de desempenho utilizando indicadores econômicos e financeiros e os índices padrões em empresas goianas do ramo automobilístico para identificar as informações com mais precisão na tomada de decisão. **Método:** O estudo em questão tem por finalidade apresentar uma avaliação de desempenho comparativa, no que se refere aos aspectos financeiros e econômicos, medidas quantitativas, qualitativa, pesquisa bibliográfica utilizando de artigos e livros, abordagem documental, em uma pesquisa descritiva e amostragem intencional. Salienta-se que utilizou o auxílio o Microsoft Excel, viabilizando, assim, os cálculos e avaliações dos índices. A interpretação dos dados será disposta, logo após a próxima seção, em forma de tabelas, quadros, gráficos, com referenciais percentuais. **Resultados:** A situação avaliada neste estudo apresenta uma análise dos resultados utilizando de indicadores econômico-financeiros de liquidez, rentabilidade, atividades e de endividamento e índice-padrão, demonstrando que em relação aos conceitos e vai na mesma direção, abordando conceitos básicos e depois aplicando o mesmo conceito, só que em porcentagem levando na mesma direção. **Conclusão:** Com esta análise, os gestores podem tomar a decisão necessária para a empresa, pois é uma interpretação do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício, em que se evidencia a capacidade da entidade em seus aspectos econômicos e financeiros que, possivelmente podem ser melhorados, implementando-se medidas que conduzam a um melhor desempenho das empresas em questão.

Palavras-chave: Avaliação de desempenho, Indicadores econômicos financeiros, Índice-padrão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE FINANCEIRA E PROPOSTA DE MELHORIA PARA UMA EMPRESA VAREJISTA DO SEGMENTO NÁUTICO

LETICIA BURANELO GOUVEIA, JULIANA SCHMIDT GALERA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leticiabgouveia@gmail.com

Introdução: Atualmente há grande necessidade de manter uma eficiente gestão financeira, diante da instabilidade do mercado. Para isso são utilizados os Demonstrativos do Resultado do Exercício (DRE) e Balanços Patrimoniais (BP), pois servem de base para o cálculo de vários indicadores de desempenho econômico-financeiro, possibilitando avaliar rentabilidade e liquidez, além dos relatórios de fluxo de caixa que proporcionam a análise real da situação financeira da empresa dentro de um determinado período. **Objetivo:** Analisar os dados financeiros de uma empresa de varejo para avaliar a situação atual e auxiliar no apoio à tomada de decisões. **Método:** Para atingir o objetivo proposto foram levantados todos os gastos da empresa no período de Janeiro a Dezembro de 2016. Posteriormente foi feita uma classificação de todos os gastos, em custos e despesas, análises dos Demonstrativos do Resultado do Exercício (DRE), Balanço Patrimonial (BP) e indicadores econômico-financeiros, além da comparação entre o modelo de relatório contábil utilizado pela empresa para a análise financeira da mesma com o modelo de fluxo de caixa sugerido. **Resultados:** A comparação entre o Demonstrativo de Resultado do Exercício e o Demonstrativo de Fluxo de Caixa evidenciou os erros na análise financeira que a empresa realizava, uma vez que o valor do DFC, ou seja, o valor que realmente entrou em caixa é menor em comparação ao DRE na maioria dos meses durante o ano, com exceção de Setembro, Novembro e Dezembro. O seja durante a maior parte do ano a empresa analisava os relatórios de DRE e acreditava estar ganhando um montante específico, quando na verdade o valor em caixa era menor que o analisado. Em determinados momentos a situação era ainda mais controversa, o DRE apresentava lucro porém a situação real financeira da empresa era de prejuízo no período, como nos meses de Março, Abril e Agosto. **Conclusão:** A gestão financeira da empresa, bem como seu planejamento financeiro, devem ser efetuados através do regime de caixa e de relatórios que demonstrem a real situação financeira da empresa. Ao se tornarem uma ação gerencial estratégica e constante do empresário, será possível verificar os pontos fortes e os pontos fracos, realizar planejamento de curto médio e longo prazo, evitar endividamentos e garantir melhor posicionamento do empreendimento no mercado.

Palavras-chave: Gestão Financeira, Regime de Caixa, Regime de Competência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE JURÍDICA DA PIRÂMIDE FINANCEIRA E MARKETING MULTINÍVEL

JÉSSICA ARAÚJO SOUZA, ELLEN ADELIANE F MAGNI DUNCK
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jessica.souzadf@hotmail.com

Introdução: O marketing multinível é um modelo de negócio rentável e lucrativo que teve origem nos Estados Unidos e que atualmente é a atividade mais geradora de renda para o país. por ter semelhança com esquema fraudulento no Brasil existe preconceito com esse modelo e negocio, sendo assim, mostraremos a licitude e a boa oportunidade desse mercado. **Objetivo:** O tema abordado foi devido à observação da falta de lei atualizada que pune tal pratica, tem atualmente seis projetos de leis desde 2013 para reafirmar a intransigência da sociedade contra essa prática que já é antiga e tem frequente noticias na internet e rádios do mal que causa e mesmo assim a pop **Método:** A pesquisa e entrevista desenvolvida neste trabalho tem o intuito de comprovar a licitude e a rentabilidade do mercado, foi realizada uma entrevista com um delgado da cidade de Goiânia que atuou num caso de piramide fina ceira na capital. **Resultados:** As informações publicadas neste trabalho contribui para melhor esclarecimento, sendo que foram realizadas entrevistas com pessoas da área jurídica e pessoas que trabalham com o marketing multinível no Brasil. a oportunidade é muito lucrativa e muda a realidade financeira das famílias brasileiras. **Conclusão:** a falta de uma legislação para proteger a pratica de vendas diretas no Brasil dificulta o trabalho dos consultores, devido as práticas de golpes no estado de Goiás, as informações e pesquisas deste trabalho contribuirá muito para a sociedade que busca ingressar em um novo negocio.

Palavras-chave: piramide financeira, marketig multinivel, venda direta

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE TÉRMICA COMPARATIVA POR MEIO DE SIMULAÇÃO E MONITORAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO MASSA

ESTEVAO ALENCAR BANDEIRA, KENNEDY LEANDRO DA SOUZA NEVES, SERGIO BOTASSI DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., MULTIMECHANICS INC.
estevaobandeira@yahoo.com.br

Introdução: No concreto massa, em virtude do grande volume e dimensões em questão, há um alto risco de fissuras nas primeiras idades devido ao calor gerado pelas reações exotérmicas da hidratação do cimento, as quais induzem tensões na peça durante o processo de endurecimento do concreto. Dentro deste cenário, este trabalho abordará o controle tecnológico na execução de um bloco de pilar na Segunda Ponte sobre o Rio Orinoco na Venezuela, por meio de simulação computacional e comparação com dados monitorados **Objetivo:** Realizar retroanálise por meio de simulação computacional, utilizando um software para processamento numérico por meio do Método dos Elementos Finitos, avaliando as prováveis causas da diferença dos resultados simulados com os da instrumentação de uma estrutura em concreto massa. **Método:** Foram consideradas nesta análise a caracterização completa das propriedades do concreto, bem como as principais condicionantes executivas transcritas no relatório de acompanhamento de execução da concretagem das estruturas. Os resultados obtidos pela simulação do comportamento da temperatura no bloco estudado foram analisados tendo como referência os valores monitorados in loco. **Resultados:** Constatou-se que os resultados de temperatura simulados se diferenciaram significativamente em relação ao instrumentado para a condição de concretagem em camada única, o que foi motivo de preocupação visto que os riscos de fissuração eram iminentes. Os resultados obtidos com as simulações computacionais demostraram ser satisfatórios, devido à aproximação com os valores reais obtidos por meio de leitura dos termômetros, além de ser um meio rápido e prático se comparado a análises de campo ou experimentais. **Conclusão:** O presente trabalho realizou diversas retroanálises por meio de simulações para verificar os potenciais motivos dessa diferença. Verificou-se que a provável causa foi decorrente de uma subestimação da taxa de geração de calor do aglomerante para a referida estrutura.

Palavras-chave: Análise Térmica, Concreto Massa, Estudo Térmico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APLICAÇÃO DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA BALANCEAMENTO DE LINHA EM UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

JULIANE DE SOUSA OLIVEIRA, AGENOR SOUSA SANTOS NETO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
julianes.oliveira@hotmail.com

Introdução: Este estudo de caso será realizado em uma indústria farmacêutica de Goiás, especificadamente no setor de bolsas de nutrição parenteral., tendo como ferramentas teóricas a metodologia Lean, estudo de tempos e movimentos e balanceamento de linha e utilização do software Arena. Após feito as análises serão descritos procedimentos para a obtenção de padrão de processos. **Objetivo:** O estudo têm como objetivo a padronização da linha de produção do setor de de bolsas de nutrição parenteral uma indústria farmacêutica através da utilização de simulação computacional . Também tem-se como objetivo verificar a mão de obra necessária para obter um melhor desempenho do setor. **Método:** A primeira etapa da pesquisa foi a realização do diagnóstico referente ao setor em estudo. Todas as informações relevantes ao processo foram mapeadas a fim de facilitar o entendimento do funcionamento do setor. Informações como demanda mensal, número de colaboradores disponíveis, principais problemas enfrentados e demanda foram coletados por meio de observação no setor e sistema SAP. Os tempos foram coletados por meio de um cronômetro e uma prancheta com a utilização de ficha de acompanhamento. Todos os dados coletados foram colocados em uma planilha de Excel para a realização dos cálculos. Após os cálculos foram feito as padronizações para cada volume. Após a padronização foram feitos os procedimentos. **Resultados:** Após feito a aplicação do estudo foi possível a padronização do trabalho. Também foi realizado o cálculo da mão de obra necessária. Outro dado importante obtido por meio do estudo foi a quantidade de horas necessárias para atender a demanda mensal.**Conclusão:** A aplicação do Lean Manufacturing no setor de bolsas de nutrição parenteral foi efetiva. Posteriormente poderá ser estudado um aumento do setor . Após os resultados foi possível verificar a necessidade da aplicação do mesmo estudo nos demais setores da empresa.

Palavras-chave: Indústria farmacêutica, Software Arena, Padronização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

APLICAÇÃO DO OEE COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE EFICIÊNCIA EM UMA INDÚSTRIA DE GARRAFAS PLÁSTICAS.

GABRIELA DE OLIVEIRA BARROS, AGENOR SOUSA SANTOS NETO

gabriela_barros@outlook.com

Introdução: Com a concorrência acirrada e um exigente mercado consumidor, cresce a demanda por uma indústria cada vez mais moderna e com uso inteligente de recursos. Devido às limitações financeiras, grande parte das empresas preferem manter processos e equipamentos já existentes e, desta forma, torna-se primordial analisar e compreender melhor os processos produtivos em busca de procedimentos ineficientes e oportunidades de melhoria. **Objetivo:**Analisar a eficiência de sopradoras automáticas utilizadas no processo produtivo de uma indústria de garrafas plásticas localizada em Goiânia – Goiás.**Método:** A análise da eficiência dos equipamentos foi realizada por meio da aplicação da ferramenta Overall Equipment Effectiveness (OEE). Inicialmente foram levantados junto aos mecânicos quais os tipos de paradas ou falhas a que o equipamento está sujeito, além de questionamentos sobre atividades de manutenção planejadas e tempo médio gasto com essas atividades. Posteriormente, a partir de arquivos internos da empresa, identificou-se também a velocidade média de produção para cada garrafa produzida. Após levantamento dos dados iniciais os controladores de produção receberam treinamento para coleta dos dados necessários. Os dados foram registrados com o auxílio da Folha de Apontamento de Produção e a partir desse registro calculou-se o OEE.**Resultados:** Após análise realizada nos meses de julho e agosto de 2017 constatou-se que os índices de Disponibilidade, Desempenho e Qualidade são 82,09%, 80,84% e 98,87%, respectivamente. Desta forma, o OEE dos equipamentos encontra-se em 65,61%. Além disso, o cálculo indicou que entre os índices analisados o Desempenho apresenta menor resultado. **Conclusão:** Com a aplicação do OEE foi possível conhecer a eficiência dos equipamentos utilizados na produção das garrafas plásticas e ainda identificar o Desempenho menor índice e principal foco das ações de melhorias.

Palavras-chave: Eficiência Global do Equipamento (OEE), Manutenção Produtiva Total (TPM), Análise de eficiência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO E A DIFUSÃO DO PODER: OS CASOS DA ÍNDIA E DO EGITO

ANA CAROLINA CAMARGO SILVA, GIOVANNI HIDEKI CHINAGLIA OKADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ana_carolina_camargo@hotmail.com

Introdução: Por intermédio da ascensão das tecnologias da informação e comunicação (TICs), está ocorrendo um processo de empoderamento dos indivíduos, que têm acarretado em diversos fenômenos atualmente. Esse trabalho busca avaliar em que medida o desenvolvimento e difusão das TICs foram capazes de trazer consequências relevantes para as sociedades atuais. Desta forma, são demonstrados os cenários egípcio e indiano como forma de aferir a importância dessa nova forma de poder. **Objetivo:** Ilustrar como a difusão dos veículos de comunicação e informação foram capazes de impactar expressivamente no processo de empoderamento dos indivíduos, ampliando consequentemente a parcela de poder de agentes não-estatais, causando uma série de transformações no cenário internacional. **Método:** A metodologia utilizada consiste em revisões bibliográficas, além de análises quantitativas e qualitativas de dados presentes em alguns dos relatórios de desenvolvimento humano publicados, assim como do International Telecommunication Union (ITU) e do World Bank. **Resultados:** Após leitura do trabalho é possível reconhecer que a partir da difusão das informações houve um processo de empoderamento das pessoas, exaltando, como é apontado, o surgimento de novos atores relevantes no palco internacional. **Conclusão:** É possível notar como as TICs desempenharam um papel descentralizador, que influenciou significativamente na superação do acesso monopolizado às redes de informação, levando a uma diminuição das barreiras ao conhecimento, proporcionando um processo globalizante das informações. A partir da pesquisa também é possível entender como tal fenômeno se manifesta de maneiras distintas em cenários diferentes, como é possível notar nos casos da Índia e do Egito, que são os países analisados no estudo.

Palavras-chave: Tecnologia da informação e comunicação, Revolução da informação, Empoderamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATIVISMO JUDICIAL NA CONCRETIZAÇÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS SOCIAIS

ARIANE MENDES VIEIRA CÂMARA, KENIA CRISTINA FERREIRA DE DEUS LUCENA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ariane.camara@live.com

Introdução: O ativismo judicial presente no Poder Judiciário tem sido um grande mecanismo na concretização de direitos fundamentais sociais, frente à ineficácia de atuação dos demais poderes. Esse fenômeno ganhou maior relevância com a promulgação da Constituição de 1988, trazendo um novo aspecto na exteriorização dos direitos fundamentais, promovendo e ampliando as garantias constitucionais. **Objetivo:** Analisar a conduta proativa da Corte Constitucional brasileira e sua interferência no espaço de atuação dos demais poderes, garantindo e efetivando Direitos Sociais Fundamentais de aplicabilidade imediata e inerente ao ser humano esculpidos na Lei Maior. **Método:** A pesquisa fará uso de métodos científicos para melhor percepção do tema desenvolvido. Nos limites dos objetivos propostos, a pesquisa se desenvolverá do seguinte modo: será utilizado o método dialético, verificando a realidade a partir da confrontação de teses, hipóteses ou teorias, no qual serão analisados e observados os problemas existentes na sociedade em relação ao ativismo judicial como um mecanismo na concretização de direitos sociais. **Resultados:** Em relação à conduta proativa do Supremo Tribunal Federal ao adentrar em esferas funcionais dos demais entes públicos, vem ocasionando posições contrarias e favoráveis. Essa conduta ativista tem firmado o entendimento pela efetividade do direito constitucionalmente previsto e não apenas aplicação do mínimo existencial por ter diretrizes limitadoras de sua jurisdição e poderio.Os direitos sociais são destinados aos Direitos e Garantias Fundamentais previsto na Constituição Brasileira da República Federativa do Brasil, onde deveria ter sua aplicabilidade imediata por ter caráter social e quando não efetivamente cumprida poderá trazer consequências irreparáveis a determinada sociedade.**Conclusão:** O ativismo presente no Supremo Tribunal Federal não será reprovável sendo uma atitude na proteção dos direitos fundamentais sociais. Entretanto deverá ser proporcional e comedido, seu limite estará restringido aos valores positivados na Constituição que lhe dará a direção na conduta jurisdicional e precipuamente ao STF onde tem o dever de desempenhar seu papel como guardião da Constituição, na concretização dos direitos fundamentais sociais, contribuindo ao Estado Democrático de Direito.

Palavras-chave: Ativismo Judicial, Concretização dos Direitos Fundamentais Sociais, Guardião da Constituição

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATRASO DE LINGUAGEM: ABORDAGEM INTERACIONISTA BRASILEIRA E SUAS CONTRIBUIÇÕES NA TERAPIA FONOAUDIOLÓ

MARIA ELIENE FEMININO CONCEIÇAO, ELIANE FALEIRO DE FREITAS

mariaelienedaconceicao@outlook.com

Introdução: A abordagem Interacionista brasileira abre novos horizontes e possibilidade no ambiente terapêutico, em especial na clínica de linguagem, deixando claro para os profissionais Fonoaudiólogos a importância da escuta minuciosa que deve ir além da anamnese e preenchimento de protocolos, possibilitando um espaço terapêutico voltado para a criança com processos diferenciados, atribuindo prazer ao conceber novos aprendizados. **Objetivo:**Realizar levantamento bibliográfico de relatos de casos clínicos fundamentados no Interacionismo Brasileiro. **Método:** Trata-se de uma pesquisa descritiva, com suporte de revisão bibliográfica, em uma abordagem qualitativa. A revisão de literatura foi realizada com base em periódicos nacionais, abordando assuntos relacionados ao tema. As bases consultadas foram: LILACS, SciELO, Portal de periódicos CAPES.Foram selecionados estudos realizados no Brasil, publicados em português (uma vez que tal fundamentação é de origem brasileira), indexados nas bases mencionadas no período de 2009 a 2016, incluindo estudos originais para melhor embasamento teórico. A partir desses critérios foram selecionadas 289 publicações a partir da leitura dos títulos. Em seguida leu-se os resumos e 32 foram selecionadas. **Resultados:** Destaca-se pela grandiosidade de interagir e integrar a família nos processos terapêuticos, para que o ambiente familiar seja uma extensão da terapia aplicada por meio de orientações, uma vez, que o ser humano constrói-se em relação dialógica com as condições sociocultural de seu meio. O olhar do Fonoaudiólogo deve ser voltado exclusivamente para a capacidade subjetiva da criança com atraso de linguagem, não deixando que a sintomatologia estabeleça limites para a apropriação da linguagem. **Conclusão:** Acredita-se que na medida em que a teoria Interacionista Brasileira gerar procedimentos clínicos com base científica poderá haver uma maior compreensão e, consequentemente, uma maior adesão a essa abordagem, fazendo com que haja um maior crescimento e solidificação da teoria na clínica de linguagem.

Palavras-chave: ATRASO DE LIGUANGEM, INTERACIONISMO BRASILEIRO, TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AUTOMAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA À EDIFÍCIOS INTELIGENTES.

DANIEL SCALIA COMACCIO, GEOVANI ILDEFONSO ALVES JUNIOR, FABRÍCIA NERES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
daniel.scalia@hotmail.com

Introdução: No contexto evolutivo, as edificações começaram a ganhar diferentes finalidades e espaços. Bem como a construção civil passou por um processo de evolução ao longo dos anos, a eletrônica, a informática e as tecnologias da informação também acompanharam esse processo. A automação e o controle de sistemas, deixou de ser exclusiva de grandes indústrias e passou a acompanhar novos mercados. A exemplo disso, surgiram os chamados edifícios inteligentes. **Objetivo:** O trabalho tem o objetivo de estudar e propor uma melhoria através da elaboração de uma aplicação web no contexto dos edifícios inteligentes. **Método:** O método adotado pelo grupo de trabalho foi de investigação ao tema proposto para elaboração de uma proposta de melhoria. Foi necessário permear autores nacionais e estrangeiros que discutiram os conceitos de um edifício inteligente. O grupo coletou dados da EPE (Empresa de Pesquisa Energética) que trabalha em conjunto com o governo federal para justificar a pesquisa e cruzar os dados com aplicações reais. A partir da coleta de dados e pesquisa bibliográfica, iniciou-se a fase de síntese de informações de elaboração de uma aplicação web com a finalidade de monitorar dados energéticos e de segurança de um edifício. Para tal tarefa foram utilizados linguagens de programação (html e javascript) bem como softwares de prototipagem de telas. **Resultados:** Os resultados obtidos foram bastante significativos. Primeiramente o grupo de trabalho elaborou um quadro síntese sobre o que se espera de um edifício inteligente, para que a partir daí a aplicação de gerenciamento web fosse concebida. O quadro síntese procurou unir características como sustentabilidade, automatização e inteligência. A partir disso, a construção da aplicação se deu de forma eficaz. O protótipo do produto elaborado, além de contar com informações gráficas sobre variáveis energéticas do edifício pôde ser aproveitado para criar um ambiente de conectividade entre usuários do empreendimento e além disso mostrar dados financeiros de forma sintetizada e dinâmica. **Conclusão:** A aplicação web de gerenciamento de edifícios elaborada pelo grupo precisa ser explorada e lapidada, para que mais adiante tenha potencial real de negócio. Coletar, tratar e mostrar dados sobre um empreendimento desse porte pode trazer economia de recursos para empreendimentos de diferentes áreas de atuação. Além disso, com uma aplicação bem elaborada, é possível integrar fatores como segurança, controle e automação de processos, sustentabilidade e conectividade entre usuários.

Palavras-chave: edifícios inteligentes, automação, eficiência energética

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA FELICIDADE NA POLÍCIA MILITAR

JULIANY GONCALVES GUIMARAES DE AGUIAR, YASMIM DI MOURA GREGO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
julianyguimaraes@hotmail.com

Introdução: A Psicologia Positiva é o estudo científico das forças que permitem aos indivíduos e comunidades a prosperar. Esta ciência está fundamentada na crença de que as pessoas querem levar uma vida significativa e satisfatória, para cultivar o que há de melhor dentro delas mesmas e melhorar suas experiências de vida. Ela surgiu após o início de um movimento, há aproximadamente duas décadas, no qual um grupo de psicólogos pesquisadores se movimentou para estudar o que faz a vida valer a pena. **Objetivo:** Este artigo tem como objetivo investigar um dos princípios da psicologia positiva em uma instituição militar. **Método:** O estudo foi realizado com 361 policiais matriculados nos cursos da APM da Polícia Militar do Estado de Goiás. Os policiais são integrantes de Batalhões de Goiânia e uma minoria destes (3%) da PM de outros estados. Os cargos dos policiais eram cabos, sargentos, sub-tenentes e tenentes. A média de idade dos policiais militares foi de 40 anos. Foi utilizada a segunda “Escala de Felicidade Subjetiva”, validada por Spagnoli, Caetano e Silva (2010). O presente artigo teve a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa Militar e do (54798416.9.0000.0037). A coleta foi realizada de forma coletiva, a partir de questionários subjetivos que foram respondidos individualmente em aplicação coletiva. Os dados foram analisados pelo SPSS. **Resultados:** A partir da análise dos dados foi observado que apesar de todo o contexto ambiental desfavorável e falta de apoio da sociedade, a imensa maioria dos policiais avaliados podem ser considerados felizes (86,2%). As variáveis religião e o estado civil foram preditores da felicidade subjetiva dos policiais. Pode-se concluir, que os policiais militares que possuem religião são felizes, sendo que destes, os que apresentam maiores níveis de felicidade são os católicos e os protestantes, seguidos pelos espíritas e ficando piores classificados os de “outras religiões”. Isto mostra que a religião funciona como rede de apoio para as pessoas. **Conclusão:** Esses dados levam ao questionamento das hipóteses que os policiais militares são infelizes em seu contexto de trabalho. Muitas pessoas pensam, sem ter dados para confirmar isto, que os policiais são infelizes e emocionalmente desequilibrados. Talvez este preconceito seja fruto de pensar que pessoas com trabalhos mal remunerados não são felizes. Ou quem sabe pelo fato de o emprego de um policial envolver situações de risco, que gera tensão emocional.

Palavras-chave: Policia militar, Felicidade subjetiva, Psicologia Positiva

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE EM DIFERENTES ESTABELECIMENTOS

NORMA LUIZA MECENAS ANDRADE, THIAGO AUGUSTO MENDES

nlmecenas@hotmail.com

Introdução: O gerenciamento dos resíduos hospitalares constitui-se de um conjunto de procedimentos de gestão, planejado e implementado a partir de uma base legal, técnica e científica, com o objetivo de proporcionar aos resíduos gerados um encaminhamento seguro e de forma eficiente, visando à proteção humana,a preservação do meio ambiente, dos recursos naturais e da saúde pública. **Objetivo:** Este estudo objetiva-se avaliar todo o processo que envolve desde a geração , coleta , separação/segregação, acondicionamento/armazenamento , transporte, tratamento) até a destinação final destes resíduos sólidos do serviço de saúde em dois diferentes estabelecimentos hospitalares. **Método:** Os dados foram obtidos por meio de visitas aos estabelecimentos e foram analisados após as entrevistas com os responsáveis e acesso a laudos de coleta e geração dos hospitais. A coleta de dados foi iniciada após a autorização dos estabelecimentos. Acerca da metodologia adotada neste estudo suscitado, foi fracionado em quatro etapas procedimentais, visando alcançar o objetivo proposto de forma mais coerente e simples possível. Foram realizadas visitas aos estabelecimentos, aplicação de questionário com os responsáveis pelo gerenciamento dos resíduos dos estabelecimentos. **Resultados:** Os resultados obtidos ate a presente data são parciais, conforme pesquisa realizada nos estabelecimentos foi constatado que mensalmente em ambos estabelecimentos são gerados 6200,00 kg mês-1, sendo 75,80% correspondente aos resíduos comuns, 21,30% aos resíduos biológicos , 1,5% resíduos químicos e 1,4% aos resíduos perfurocortantes, o estudo mostra que comumente os dois estabelecimentos geram percentualmente o mesmo tipo de resíduo independentemente da capacidade de atendimento em cada um, o que difere nos dois é o tipo de gestão aplicada a destinação desses resíduos, este estudo objetiva-se avaliar todo o processo que envolve desde a geração, como forma subsidiar futuros estabelecimentos de saúde sobre como proceder com a gestão eficiente **Conclusão:** Os estabelecimentos de saúde incluídos nesse estudo apresentaram uma geração de aproximadamente 6.100,00 kg mês-1, os dados obtidos revelaram uma geração de resíduos comuns (grupo D), resíduos infectantes e perfurocortantes (grupo A e E, respectivamente). Este estudo enfatiza a necessidade um gerenciamento adequado dos RSS para redução da geração em qualquer cenário. Devido ao trabalho estar em andamento, ainda não existem conclusões definitivas, os resultados obtidos são parciais.

Palavras-chave: Resíduos sólidos, Hospitais, Meio Ambiente

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS LANCHES CONSUMIDOS NAS ESCOLAS E A ACEITAÇÃO DA MERENDA ESCOLAR

DÉBORA TAVARES DA SILVA, POTIRA MORENA SOUZA BENKO DE URU
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
deboratavares.dt@gmail.com

Introdução: Segundo a Organização Mundial de Saúde, 2012 a obesidade infantil vem crescendo assustadoramente em todo o mundo, visto que é uma comorbidade que pode afetar a criança no nascimento nos primeiros anos e ao longo de toda vida. O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) através da lei vigente (Lei no 11.947/09) tem como objetivo a promoção da alimentação saudável, através do fornecimento de alimentos saudáveis e de boa qualidade (ROSSETTI; WINNIE e SILVA, 2016). **Objetivo:** Analisar os efeitos das cantinas escolares, para promoção da alimentação saudável e sua relação com o sobrepeso e a obesidade na escola. **Método:** Segundo Prodanov e Freitas (2013) este estudo trata-se de uma pesquisa classificada como revisão de literatura. Foram pesquisados artigos do ano de 2007 a 2017. Como critérios de inclusão e exclusão, foram incluídos na pesquisa somente artigos dentro da data estabelecida e relacionados ao tema. A organização foi feita com a identificação do tema central de cada artigo, sua autoria, ano de publicação e resultados encontrados. **Resultados:** De um total de 40 artigos 23 respondiam as questões abordadas no estudo. Foram encontrados 10 artigos que relatavam os hábitos alimentares das crianças na escola, como a compra nas cantinas de alimentos industrializados não saudáveis. Dentre os lanches mais consumidos citados pelas crianças, estão: refrigerantes (12%), sucos industrializados (13%), biscoitos (13%), salgados fritos e assados (37%) e guloseimas (25%). Outros 12 artigos falavam sobre as ações que poderiam e deveriam ser realizadas nas escolas com o objetivo de promover hábitos alimentares saudáveis **Conclusão:** Observou-se que há cada vez mais a necessidade de fiscalização nas escolas, para verificar se a produção das preparações servidas aos estudantes está de acordo com as necessidades energéticas e se possuem os alimentos necessários para uma alimentação saudável e a urgência de se ter um nutricionista em cada instituição. O presente estudo apresenta indicativos de que realmente as cantinas dentro e fora das escolas, influenciam nas escolhas da merenda escolar, podendo ocasionar o ganho de peso.

Palavras-chave: Obesidade Infantil, Hábitos Alimentares, Merenda escolar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM EMPREENDIMENTOS DE ECOTURISMO

ISMAEL ANTÔNIO MARTINS ROCHA, THIAGO AUGUSTO MENDES

ismael_martins13@hotmail.com

Introdução: Atualmente as atividades de ecoturismo vêm crescendo significativamente e podem impactar positivamente para a economia em geral de uma determinada localidade. O turismo praticado explorando o meio ambiente de forma sustentável é conhecido como ecoturismo, porém se estas forem desenvolvidas sem uma orientação técnica adequada, inúmeros são os impactos ambientais negativos ocasionados ao meio ambiente, como o assoreamento dos recursos hídricos e contaminação dos solos. **Objetivo:** Assim, este trabalho objetiva-se analisar ações de desenvolvimento sustentável utilizadas em empreendimentos de ecoturismo no município de Pirenópolis-GO, por meio do software Dashboard of Sustainability (Painel de Sustentabilidade), utilizando indicadores de sustentabilidade propostos pelo IBGE. **Método:** O software é de livre acesso e é alimentado por indicadores divididos em quatro dimensões: Ambiental, Social, Econômica e Institucional, que juntos são capazes de gerar um índice de sustentabilidade de cada empreendimento. Os dados são inseridos em uma planilha auxiliar no software excel, essa deve seguir um modelo padrão do próprio Painel de Sustentabilidade, que por sua vez pondera estes dados e apresenta seus resultados no intervalo de 0 - 1000. Ao todo foram selecionados 25 indicadores. Na confecção de alguns dos indicadores da dimensão Ambiental, foi utilizado software livre QGIS para elaboração de mapas temáticos. Cenários foram criados alterando os pesos de cada indicador, ressaltando qual tem maior relevância. **Resultados:** Os resultados esperados são, que seja apresentado um índice de sustentabilidade para cada empreendimento de ecoturismo, objetos de estudo deste, um índice de sustentabilidade geral comparativo de todos estes locais e apresentar ações para que empreendimentos deste ramo sejam considerados sustentáveis. **Conclusão:** Devido ao presente trabalho estar em desenvolvimento, visitas em campo ainda não realizadas, impossibilitando a confecção dos resultados, das discussões e das propostas de desenvolvimento sustentável para os empreendimentos de ecoturismo até o momento não há conclusões definitivas.

Palavras-chave: Pousadas, Turismo, Indicadores de Sustentabilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA DE UM ADULTO COM TDAH COMÓRBIDO A DISLEXIA E DISLALIA.

FRANCIELLE RODRIGUES DE ALMEIDA MENDES, SARAH CASSIMIRO MARQUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
franmendespsi@gmail.com

Introdução: A avaliação neuropsicológica é a investigação diagnóstica das funções cognitivas e comportamentais associadas a quadros neurológicos e transtornos neuropsiquiátricos. TDAH é definido por uma redução no nível de atenção sustentada e/ou uma intensificação na impulsividade/hiperatividade. Dislexia é caracterizado por déficits específicos relacionados a leitura que dificulta a percepção ou processamento das informações com eficiência e precisão. A dislalia é um distúrbio da fala. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo verificar as funções comprometidas do paciente, afim de assim, através do laudo fornecido, conseguir auxílio adequado em sua instituição de ensino para melhora de seu desempenho e para facilitar sua reabilitação. **Método:** Os atendimentos foram realizados no CEPSI da PUC-GO, no primeiro semestre de 2017, em 5 sessões com duração de duas horas cada, incluindo a devolutiva. Foram realizados os seguintes procedimentos: Entrevista com o paciente, aplicação e correção de testes Psicológicos e Neuropsicológicos, elaboração de laudo neuropsicológico e devolutiva. **Resultados:** Apresentou prejuízo em: atenção (concentrada, dividida e alternada), funções executivas, consciência fonológica, processamento lexical, fonológico, transcodificação e produção fonoarticulatória. Demonstrou uma variação no ritmo do trabalho. Dificuldade maior em palavras com a letra R, em concordância de frases, plural, conjugação de verbos, omissões de letras/palavras, fala e escrita de números cometendo erros gramaticais e fonológicos, presença de automatismo. Em matemática demonstrou dificuldade em operações simples que sugerem falta de atenção. Prejuízo em fluência verbal semântica, que pode ser explicada pela interferência das funções executivas no processo de evocação, principalmente de controle inibitório.**Conclusão:** A. procurou o serviço de psicologia no CEPSI da PUC-GO, por dificuldade em seu curso superior, relando reprovações e trancamentos devido a essa condição. Com os resultados apresentados conclui-se que o paciente apresenta um déficit atencional com presença de hiperatividade/impulsividade, comórbido a transtorno específico de aprendizagem e um distúrbio da fala.

Palavras-chave: neuropsicologia, avaliação, aprendizagem

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA E TRANSTORNO PARAFÍLICO: PERÍCIAS EM CRIMES SEXUAIS

THAÍSA CARVALHO CORDEIRO, ROSANA CARNEIRO TAVARES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaisa.c_c@hotmail.com

Introdução: A avaliação Psicológica Forense tem como desfecho atender a uma solicitação jurídica, por intermédio do conhecimento psicológico. Ou seja, é o juiz quem determina a necessidade de perícias (médicas e/ou psicológicas) para que componham um saber que vai além de suas competências profissionais específicas. Há uma considerável complexidade de se fazer perícias em contexto jurídico, posto que, não raras vezes, os interesses dos juízes se esbarram na ética profissional de psicólogos peritos. **Objetivo:** Propõe uma análise crítica, social e histórica da chamada "normalidade" sexual e seus possíveis desvios. Relaciona a Psicologia com o sistema de Justiça, no que tange à avaliação psicológica pericial e as limitações e possibilidades dessa atividadade na compreensão de um diagnóstico. **Método:** Configura-se um estudo de abordagem qualitativa, a partir da perspectiva sócio-histórica, em que serão investigadas e analisadas as diversas informações contidas nos Laudos Psicológicos realizados em perícia criminal da Junta Médica Oficial do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás. Foram selecionados dezoito Laudos Psicológicos, do ano de 2016, que continham como especificidade pessoas acusadas de cometerem abuso sexual contra crianças/adolescentes. Desses, foram feitas sistematizações de perfil dos investigados, conhecimento da história de vida e análise das informações da entrevista, além de análise crítica e sistematização das conclusões dos laudos em interface com o crivo dos principais manuais diagnósticos atuais: DSM-5 e CID-10. **Resultados:** O estudo está em curso, porém, é possível afirmar a partir do levantamento da análise do perfil dos acusados, que todos são homens, com idades que variam de 29 a 63 anos, a grande maioria na faixa dos 35 a 49 anos, e com escolaridades distintas, desde não alfabetizados a ensino superior completo, com maior enquadro no ensino fundamental incompleto. A maior parte dos abusos ocorreram de forma intrafamiliar e contra crianças, repetidas vezes, de modo continuado e insistente. **Conclusão:** O estudo ainda em andamento possibilita considerar que o estabelecimento de um diagnóstico correto facilita um tratamento direcionado e com maior probabilidade de eficiência. Sugere dificuldade de se firmar, dada análise de vários fatores e aspectos, nos laudos psicológicos estudados, a presença do diagnóstico de transtorno parafílico. E, sobretudo, indica a urgência de se considerar novos meios para a reinserção de um indivíduo condenado pela Justiça em uma sociedade preconceituosa e vingativa.

Palavras-chave: Tra], Pedofilia, Laudos Psicológicos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA NO CONTEXTO CLINICO

LAURÍSIA LAUANDA DE PINA, DANIELA CRISTINA CAMPOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
laurisiapina@hotmail.com

Introdução: Avaliação psicológica é um processo técnico cientifico que tem por objetivo explicar os diversos fenômenos psicológicos. Psicodiagnóstico é um tipo de avaliação que ocorre somente no âmbito clinico, este processo é bipessoal e limitado no tempo, cujo o objetivo é compreender e descrever as forças e fraquezas do funcionamento psicológico de um indivíduo, e para colher as informações necessárias para este fim utiliza-se entrevistas, técnicas e até mesmo testes psicológicos (Rigoni & Sá, 2016). **Objetivo:** Levantar os principais aspectos a serem trabalhados em psicoterapia, por meio do psicodiagnóstico que é um tipo de avaliação cujo o objetivo é compreender e descrever as forças e fraquezas do funcionamento psicológico. **Método:** Foi realizado um psicodiagnóstico com uma mulher de 22 anos, ensino superior completo que procurou atendimento psicológico no CEPSI devido as constantes alterações de humor, súbitas explosões de raiva e pensamentos pessimistas. Foram realizadas oito sessões de Psicodiagnóstico nos dias 03, 10, 17 e 24 de abril, 04, 08, 15 e 22 de maio, CEPSI/PUC Goiás, com a duração de, aproximadamente, uma hora cada sessão. Nas primeiras sessões foi realizado o psicodiagnóstico, logo depois a aplicação de testes e na ultima sessão foi realizado a devolutiva. **Resultados:** A partir dos dados coletados, foi possível chegar as seguintes conclusões sobre o funcionamento psicológico: Ela revelou resultado dentro da média no teste de inteligência, apresentou também capacidade de organização e anseios de produtividade. Apresentou ainda sintomas moderados de depressão e ansiedade e leve desesperança em relação a vida. Além apresentar sintomas de estresse na fase de exaustão com predomínio de sintomas psicológicos e falta de energia para realizar atividades. Esses resultados estão em consonância com seu relato. No quesito habilidades sociais. Obteve resultados na média, com repertorio bem elaborado, Com relação as questões emocionais, denota ter variações de humor, sentimento de insegurança, baixa autoestima. **Conclusão:** Depois da devolutiva a paciente foi sugerido trabalhar em psicoterapia questões sobre sua autopercepção, autoestima, sexualidade, impulsividade, agressividade e dificuldades relacionadas a expressão de sentimentos positivos com objetivo de desenvolver os aspectos de sociabilidade e estabelecimento de vínculos mais assertivos. Além disso, é importante trabalhar suas perspectivas com relação ao futuro, já que em seus relatos apresenta pouco otimismo com a vida.

Palavras-chave: Avaliação, Psicodiagnóstico, Funcionamento psicológico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BREVES REFLEXÕES DA ATUAÇÃO DO FONOAUDIÓLOGO NO SUS

CRISTIANE PIRES DO PRADO PAIS FORNAZIER, ELIANE FALEIRO DE FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
crika_pais@hotmail.com

Introdução: Espera-se que todos os cidadãos tenham o direito à saúde sem qualquer tipo de discriminação através da promoção, proteção e recuperação da saúde, utilizando-se dos mais diferentes segmentos profissionais, incluindo o fonoaudiólogo (BRASIL, 2015), sendo que, para efetivar com coerência aos princípios do SUS, deve-se conhecer as principais necessidades da população e focar no princípio da promoção de saúde e não somente da reabilitação (LIPAY et al. 2012). **Objetivo:** Verificar as reflexões apontadas nos artigos científicos sobre a atuação do fonoaudiólogo no ambiente SUS. **Método:** O presente estudo trata de uma pesquisa bibliográfica com abordagem qualitativa, com levantamento de artigos relacionados ao tema, no espaço temporal de 2010 a 2016. Para acesso aos artigos, realizou-se uma busca nas bases de dados, Scielo, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Google Acadêmico. Foram selecionados 40 artigos científicos, em que apenas 13 atenderam aos critérios de inclusão cabíveis ao objetivo desta pesquisa. **Resultados:** Os resultados e discussão foram elaborados com base nas reflexões dos autores, tal como mencionado no método, o que permitiu perceber alguns avanços além de aspectos a serem melhorados na atuação do Fonoaudiólogo no SUS. **Conclusão:** O levantamento das reflexões possibilitou perceber que a atuação da Fonoaudiologia, ao longo da Saúde Pública, apresentou algumas particularidades significativas para a profissão. Com a inserção do fonoaudiólogo no SUS, oportunizou um contato maior com outros profissionais da saúde, o que levou a repensar na Fonoaudiologia, como um todo, aumentando assim o número de fonoaudiólogos trabalhando na Saúde Pública.

Palavras-chave: Fonoaudiologia Saúde Pública SUS, Saúde da Família, Atenção primária

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CAPITAL E NECESSIDADES HUMANAS: AS ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA NA SOCIEDADE DE CLASSES

TAÍS ÉRVILA CUNHA DE SOUSA OLIVEIRA, DARCI ROLDÃO DE CARVALHO SOUSA, DARCI ROLDÃO DE CARVALHO SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
taiservila@hotmail.com

Introdução: Este trabalho tem por objeto analisar Capital e necessidades humanas: as estratégias de sobrevivência na sociedade de classes. A população de rua – como um fenômeno histórico no/do capitalismo – é resultado das mazelas próprias à ordem burguesa. A ascensão do capital e sua instauração, na sociedade brasileira/goianiense, produz e reproduz esse fenômeno histórico, já que sua condição está ligada e é intrínseco à acumulação do capital sob a relação capital/trabalho. **Objetivo:** objetiva analisar as dificuldades enfrentadas pela população de rua, para entendê-la como parte da sociedade capitalista, na qual se encontra disponível ao capital, podendo ser ou não absorvida pelo mercado capitalista de trabalho conforme a lógica do capital. **Método:** Pesquisa documental, por meio de documentos oficiais e registros em diário de campo, nos quais foram possíveis coletar histórias de vida da população de rua, atendidas na Casa de Acolhida Cidadã-CAC. **Resultados:** A população de rua é demandataria da Assistência Social, que assume hegemonicamente o feitio de uma resposta separada e emergencial às causas da pobreza extrema, tem a proposta de assegurar os mínimos sociais, garantindo alimento aos necessitados, vestimenta, moradia e abrigo, dai a proposta das instituições dos albergues e casas de acolhida. Porém , no decorrer das análises desse trabalho, ficou claro que as políticas sociais, especialmente a Assistência Social não tem estrutura para assegurar as mazelas causadas pelo impacto do capitalismo, sobretudo, o monopolista.A população de rua utiliza-se de estratégias para sobreviverem na sociedade de classes. **Conclusão:** A superpopulação relativa ou exército industrial de reserva é uma das estratégias do capital, tornando-se disponível a ele. Dai, pode se entender que a população de rua é parte do conjunto da classe trabalhadora, destacando-se como o nível mais elementar no pauperismo, portanto analisa como uma das expressões da questão social. Na sociedade brasileira, as sequelas da “questão social” tornam-se mais graves.

Palavras-chave: Capital Capitalismo População de rua, Exército industrial de reserva. superpopulação trabalhadora excedentária., Desemprego. Relação capital/trabalho. Política social. Estratégias de sobrevivência. Informalidade.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO E DEFINIÇÃO DO MELHOR MODELO DE REPOSIÇÃO DE ESTOQUE DE UMA INDÚSTRIA GRÁFICA EM GOIÁS

MARIANA ARRUDA CALDAS, JULIANA SCHMIDT GALERA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marianacaldas94@hotmail.com

Introdução: Com a concorrência em alta e com o intuito de melhorar sua produtividade diminuindo custos e sobreviver no mercado, as indústrias estão tentando novas técnicas de processo para assim, aumentar seus ganhos e melhorar a utilização dos recursos produtivos. Com a gestão de estoques melhora-se o nível de serviço, protege a empresa de incertezas na demanda, incentiva economias na produção, permite economias de escala nas compras e no transporte, entre outros. **Objetivo:** Como objetivos específicos têm-se: Levantar o custo anual de matérias primas; Analisar o modelo atual de reposição de estoque; Simular os dois modelos propostos, ponto de pedido e revisão periódica; Comparar e definir o melhor modelo. **Método:** Primeira etapa, tem-se: Elaboração do custo anual de matéria prima; Montagem do cenário atual; Cálculo dos indicadores de desempenho do cenário atual. Segunda etapa, tem-se: Elaboração do cenário proposto utilizando ponto de pedido (dos últimos 12 meses); Simulação do modelo. Cálculo dos indicadores (estoque médio, giro, estoque de cobertura e custo total); Elaboração do cenário proposto utilizando revisão periódica (dos últimos 12 meses); Simulação do modelo. Cálculo dos indicadores (estoque médio, giro, estoque de cobertura e custo total); Terceira etapa, tem-se: Análise comparativa dos dois modelos propostos com o cenário atual. **Resultados:** A partir da análise de indicadores foi possível observar o modelo mais adequado de reposição de estoque para o item Papel Couche 150g, no comparativo entre o modelo atual e os dois modelos propostos, o modelo de revisão periódica foi o que melhor se adequou para essa matéria prima por não ter apresentado nenhuma falta e obteve um custo total menor. No comparativo através dos indicadores de desempenho para a matéria prima Papel Couche 250g o modelo de revisão periódica foi aceito como mais adequado. No comparativo através dos indicadores de desempenho para a matéria prima Papel Offset 70g o modelo de revisão periódica foi aceito como mais adequado. **Conclusão:** Foi levantado o custo anual de matérias primas para identificar os itens mais significativos. Sobre o modelo atual o mesmo tem um estoque bastante elevado, as compras são feitas esporadicamente. Foram simulados os dois modelos propostos de ponto de pedido e revisão periódica e feito o levantamento dos dados e os cálculos dos indicadores de desempenho para cada modelo. Na comparação e para as matérias primas estudadas foi definido como melhor modelo o de revisão periódica.

Palavras-chave: Reposição de Estoque, Ponto de Pedido, Revisão Periódica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSIDERAÇÕES ACERCA DAS AUDIÊNCIAS DE CUSTÓDIA NO PROCESSO PENAL BRASILEIRO

GUILHERME ANDRADE GARCIA, NURIA MICHELINE CABRAL MENESES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
guilhermeandradegarcia@gmail.com

Introdução: As audiências de custódia, garantia de direitos humanos, assegurado pelo Pacto de São José da Costa Rica, do qual o Brasil é signatário, é um instituto de recente implantação no Direto Processual pátrio, que visa assegurar a prévia apresentação de pessoas presas ou detidas perante à um magistrado, para que este averigue a ocorrência de práticas de tortura, bem como decida sobre a manutenção ou não da prisão. **Objetivo:** Conhecer e Fazer considerações acerca do novel instituto das audiências de custódia no processo penal brasileiro. **Método:** A pesquisa será realizada por meio das estratégias bibliográficas onde será feita uma leitura apropriada e, para tal, utilizar-se-á o método hipotético dedutivo, onde os problemas serão testados e confrontados bibliograficamente. O uso de jurisprudência e narrativas se justifica pelo método bibliográfico. **Resultados:** O presente trabalho resultou na percepção de que ainda que de maneira gradual de implantação, as audiências de custódia vêm ainda que de maneira tímida proporcionando uma redução no número de encarceramentos provenientes de prisões em flagrantes. Vislumbrou-se também o fato de que está ocorrendo uma mudança na postura dos magistrados brasileiros, os quais qual a implantação do instituto analisado começaram a valorar medidas restritivas de direito em detrimento de prisões preventivas muitas das vezes desnecessárias. **Conclusão:** As audiências de custódia, como instituto de garantia de direitos assegurados em tratados internacionais de direitos humanos, revelam-se como um instrumento de política criminal, capaz de promover uma redução dos encarceramentos em massa que vêm ocorrendo no Brasil, ao passo que mostram-se como um mecanismo de filtragem e controle de prisões desnecessária, principalmente as preventivas.

Palavras-chave: Prisão, Apresentação, Direitos Humanos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ PARALELO DO TIPO DELTA PARA APLICAÇÃO DE PICK-AND-PLACE

YURI FREITAS NOGARA, ANDRESSA SANTOS PEREIRA, MATEUS PARREIRA SOARES, LUAN MARCELL DE SOUSA LIMA, BRUNO FAGUNDES FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
freitas_y@hotmail.com

Introdução: Com a chegada da Segunda Revolução Industrial houve grandes avanços tecnológicos,onde o emprego do aço e a utilização da energia elétrica facilitou o aumento produtivo e a expansão dos maquinários, mas a partir da Terceira Revolução Industrial com a inserção do uso de computadores, sensores e PLC's que a produção em larga escala se tornou inteligente. A utilização de um robô industrial paralelo ou serial auxilia o desenvolvimento dos processos e suas execuções, seja ela simples ou composta. **Objetivo:** O artigo demonstra todo o processo de confecção de um robô industrial paralelo modelo delta desde sua simulação, construção mecânica, construção elétrica, programação e controle. **Método:** Tendo em vista a fabricação de produtos de qualidade e com baixo custo, o curso de Engenharia de Controle e Automação vem demonstrando soluções ao longo das décadas para tornar esse processo produtivo cada dia mais automatizado. A partir disso foi desenvolvido um estudo para uma aplicação utilizando-se da tecnologia robótica. Podemos destacar o modelo do tipo paralelo, onde sua precisão e repetibilidade se destacam. Sendo assim será feito o estudo mais aprofundado deste modelo, dimensionando com o auxílio do software Inventor, simulando a partir do software Matlab e ao final construindo um modelo paralelo do tipo delta para implementação da tarefa de pick-and-place em um ciclo contínuo. **Resultados:** No ramo industrial podemos definir um robô industrial como "uma máquina para manipulação, com vários graus de liberdade, controlada automaticamente, reprogramável, multifuncional, que pode ter base fixa ou móvel para utilização em aplicações de automação industrial" (ISO-10218). Sendo esses separados em subcategorias, paralelos de 3 a 6 graus de liberdade e os em série, que são divididos em cartesiano, cilíndrico, esférico, articulado e SCARA. A escolha do robô industrial paralelo delta, se deu por artifícios de dedução seguido pelos cálculo dos dimensionamentos total da área ocupacional do robô assim como sua área de trabalho. Sendo assim após todas as análises foi-se concluído que o robô mais adequado para esta tarefa é o do tipo delta. **Conclusão:** Ao final do estudo podemos concluir que a escolha do robô foi eficaz se compararmos o custo-benefício e as aplicações a ele determinadas com as outras classificações. Portanto definimos o estudo como bem sucedido, onde a partir de simulações concluímos a veracidade do trabalho desenvolvido.

Palavras-chave: Robótica, Robô Paralelo, Robô Delta

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTABILIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES COM CRÉDITOS DE CARBONO

LUCAS JOSE DA SILVA, ELIS REGINA DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lucasjose1996@hotmail.com

Introdução: As transações econômicas com créditos de carbono, com vista à redução do aquecimento global e o desenvolvimento sustentável intensificam os negócios socioambientais, reduzindo os custos das empresas e gerando novas receitas. As adequações de procedimentos contábeis e a evidenciação de todos os custos e provisões se tornam necessárias. **Objetivo:** O presente artigo tem por objetivo investigar como estão sendo contabilmente evidenciadas as operações com créditos de carbono, contribuindo para a discussão sobre esse tema, que ainda é recente no país. **Método:** O presente estudo de caráter exploratório foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica e documental, com levantamento de dados por meio de livros, artigos, consultas em sites especializados e dados discutidos com duas empresas, que operam com créditos de carbono, uma consultada em Goiânia e outra em São Paulo (MARCONI; LAKATOS, 2015; SANTOS, 2015). **Resultados:** Os resultados a seguir foram obtidos por meio da comparação entre diversos autores sobre o reconhecimento contábil no ativo, passivo, receita e despesa e de uma pesquisa de campo realizada por Santos, Haussmann e Beuren (2011) e análise de documentos e discussão com duas empresas que trabalham no mercado com crédito de carbono. **Conclusão:** O tratamento contábil aplicado na escrituração das operações com créditos de carbono, pelas empresas brasileiras que desenvolvem projetos de MDL, nesta pesquisa foi identificado por meio da comparação do entendimento dos autores pesquisados, revelando diferenciadas formas de evidenciação contábil. Portanto, o tratamento contábil dos créditos de carbono, nos aspectos de escrituração e de tributação, requer maior discussão técnica, pois se refere a um mercado novo.

Palavras-chave: Créditos de Carbono, Contabilização, Ativos Especiais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CONTROLE SOCIAL, CONFERÊNCIAS DE SAÚDE E AS CONTRIBUIÇÕES DO SERVIÇO SOCIAL NOS CONSELHOS DE SAÚDE.

LUCAS D' ALMEIDA MARQUES, VERA LÚCIA DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lucasmarques89@gmail.com

Introdução: O estudo tem por tema o Controle Social e as Conferências de Saúde realizadas no Brasil a partir de 1941 até 2015 e as conferências realizadas no município de Goiânia. Faz-se um relato com base no princípio da descentralização tendo como referência funcionamento do Distrito Sanitário Noroeste, locus do estágio curricular obrigatório deste pesquisador, atuação das Assistentes Sociais nos Conselhos Locais de Saúde da Região e a Comissão de Educação Permanente para o Controle Social no SUS. **Objetivo:** Desenvolver estudos e levantamento sobre os conselhos de saúde e as conferências, a história da política de saúde no Brasil com base nos princípios do SUS, tendo como referência o Conselho Municipal de Saúde de Goiânia. **Método:** O trabalho de conclusão de curso deve refletir todo o processo de formação do estudante. A escolha do curso, a participação no processo de seleção para ingresso na instituição de ensino, bem como o processo de formação a partir do primeiro semestre. Dessa forma, o estágio curricular obrigatório foi realizado na política de saúde, especificamente no Distrito Sanitário Noroeste, localizado na região noroeste de Goiânia, região da capital goiana que se efetivou com muitas lutas e a participação da sociedade civil de forma organizada por meio dos movimentos sociais. Foi feita a revisão bibliográfica e da literatura que subsidia aprofundamento sobre o tema com a participação na 9ª Conferência Municipal de Saúde. **Resultados:** Com base em uma construção subsidiada no processo de formação da graduação em Serviço Social, as experiências adquiridas durante o estágio supervisionado no Distrito Sanitário Noroeste, no Conselho Municipal de saúde, conclui-se que o controle social tem como base um dos princípios do SUS que expressa uma ferramenta fundamental na sociedade. Como resultado de muita luta, o princípio da participação social se destaca a partir da redemocratização da política brasileira, que ocorreu principalmente a partir dos anos 1980, uma construção que foi possibilitada a partir do movimento da reforma sanitária, por lutas protagonizadas pelos movimentos sociais e a participação de trabalhadores da saúde e da sociedade civil. **Conclusão:** A participação da comunidade na gestão, planejamento e fiscalização das ações e serviços de saúde é um dos princípios que ainda não se efetivou no SUS. No município de Goiânia este processo se intensificou a partir de 2015 com a renovação e criação de novos Conselhos Locais de Saúde nas 134 unidades de saúde de forma descentralizada. Este estudo se realizou a partir da contextualização histórica das conferências de saúde realizadas no Brasil e mapeamento dos conselhos locais de saúde de Goiânia.

Palavras-chave: Controle social, Conferências de saúde, Serviço Social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CORRELAÇÃO ENTRE O GESTOR DE FUTEBOL E O EXECUTIVO DE NEGOCIOS

VITOR ARANTES VIEIRA, CÁRBIO ALMEIDA WAQUED
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vitorarantes9@hotmail.com

Introdução: O presente artigo objetiva correlacionar um gestor de futebol com um executivo de negócios. Profissionais atentos e preocupados que buscam conhecimentos sobre gestão empresarial, terão maiores e melhores oportunidades na sua área. A escolha do tema foi promovido através desta análise entre esses dois campos de atuação na área de administração. Existem certas particularidades que um gestor esportivo deve entender e saber colocar em prática.**Objetivo:** Desenvolver uma análise comparativa entre um Executivo de Futebol e um Gestor Empresarial. Portanto: · Pesquisar e analisar algumas funções de um Executivo de Futebol; · Pesquisar e analisar algumas funções de um Executivo de Negócios. **Método:** A metodologia empregada para este fim é a de revisão bibliográfica, com o objetivo de verificar quais competências e qualificações de cada cargo, e a pesquisa de campo, realizando uma entrevista com dois gestores, com perguntas sobre três áreas da organização que eles gerem. A resposta desses gestores fornece as características e funções de cada um em sua empresa e clube de futebol, mostrando suas semelhanças e diferenças. É possível pensar na construção de indicadores que possam referenciar a análise e a auto-análise da atuação de gestores esportivos que atuam em organizações esportivas, como também subsidiar o planejamento de ações de formação inicial ou continuada de gestores esportivos. **Resultados:** A entrevista foi realizada tirando por base três aspectos: Recrutamento/Contratação, Marketing/Patrocínio e Gestão de Pessoas/Liderança. Por mais que a questão do Recrutamento esteja ligado a Gestão de Pessoas, o aluno decidiu separar, por ele ser um assunto muito discutido no mundo do futebol. **Conclusão:** Após as entrevistas serem respondidas, nota-se que a gestão de um clube de futebol é bem centralizada, fazendo com que o Gestor de Futebol tenha que reportar todas suas ações ao Presidente e Vice Presidente do clube. Na área do marketing existe uma diferença entre uma empresa convencional e um clube de futebol. Enquanto na empresa é utilizado a ferramenta dos “4P’s”, no futebol é adicionado mais “1P”, transformando-se em “5P”, que é o da Paixão que o torcedor sente pelo seu clube.

Palavras-chave: Gestão, Futebol, Negócios

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CORTES DE CONCILIAÇÃO E ARBITRAGEM CORTES ARBITRAIS COMO MEIO ALTERNATIVO DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS

LEONARDO LELIS MENINO, MÔNICA RIBEIRO DE PAIVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leonardo_menino@hotmail.com

Introdução: No presente trabalho de monografia foi aduzida a conceituação de vários doutrinadores acerca do instituto da Mediação, Conciliação e Arbitragem, bem como a diferenciação entre eles, embasados nos parâmetros de autocomposição e heterocomposição, as vantagens e desvantagens dos devidos institutos, os requisitos para validão, entre outros. Ao decorrer da narrativa foi aprofundado o tema da Arbitragem, acerca da sua constitucionalidade, face aos princípios presentes na Carta Magna. **Objetivo:** Constitui objetivo da presente monografia traçar estudos acerca da diferenças dos institutos da Mediação, Conciliação e Arbitragem, bem como a análise mais aprofundada do instituto instituído pela lei 9.307 de 1996, como uma forma alternativa de solução dos litígios por meio da via extrajudicial. **Método:** Será utilizado o método dedutivo e hipotético dedutivo e, procedimentalmente, os métodos monográficos e comparativo, visto a vasta gama entre o poder judiciário e extrajudicial de solução de conflitos. **Resultados:** Não é forçoso convir que o instituto da arbitragem é um meio legal e positivado para solucionar litígios que se referem à direito patrimoniais disponíveis. Mostrando-se, inclusive, bastante célere, menos oneroso para as partes litigantes, eficaz, sigiloso, informal e de autonomia das partes para escolha dos árbitros e a imposição das cláusulas para posterior comunicação com o judiciário, motivo pelo qual vem expandindo gradativamente o número de Câmaras Arbitrais no nosso país. **Conclusão:**Cumpre aqui destacar que com o advento da Lei 13.129 de 2015, tornou-se muito mais fácil a comunicação entre o Poder Judiciário e o Juízo Arbitral, arbitral, pois a carta arbitral será expedida para que órgão do Poder Judiciário pratique ou determine o cumprimento, na área de sua competência territorial, de ato objeto de pedido de cooperação judiciária formulado por juízo arbitral, inclusive os que importem efetivação de tutela provisória, entendimento consoante à legislação vigente.

Palavras-chave: Lei da Arbitragem, Lei 13.129 de 2015, Cortes Arbitrais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

CURVA DE ACIDIFICAÇÃO DO EHS UTILIZANDO ÁCIDO ACÉTICO COMO COAGULANTE PARA OBTENÇÃO DE TOFU

JÉSSICA GOMES DOS SANTOS, MARIA ISABEL DANTAS DE SIQUEIRA, ADÉLIA MARIA LIMA SILVA, RAÍZA CAVALCANTE FONSECA, MARIA ISABEL DANTAS DE SIQUEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jessicajgs@gmail.com

Introdução: O tofu é um tipo de “queijo” vegetal obtido através da coagulação do extrato hidrossolúvel de soja (EHS). A coagulação das proteínas de soja pode ocorrer pela adição de sais como o sulfato de cálcio (CaSO4), cloreto de magnésio (MgCl2), sulfato de magnésio (MgSO4) ou por meio da precipitação isoelétrica, que envolve a diminuição da solubilidade das proteínas através da redução do pH, pela adição de ácidos. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi determinar a curva de acidificação do EHS utilizando como coagulante o ácido acético. **Método:** Utilizaram-se grãos provenientes das cultivares: BRS 284, safra 2017, BRSMG 800A, safra 2016 e NA 5909RG, safra 2017 para obtenção do EHS seguindo a metodologia adaptada por Benassi, Benassi e Prudencio (2011). As curvas de acidificação foram obtidas utilizando dois tipos de soluções ácidas: ácido acético 4% e vinagre comercial 4%, onde quantidades eram adicionadas e o pH medido concomitantemente, até a coagulação das proteínas. **Resultados:** Os dados resultaram nas curvas de acidificação de cada cultivar avaliada, onde foi possível verificar que as três cultivares avaliadas apresentaram ponto isoelétrico próximos, entre 4,20 e 4,32, valor similar ao encontrado por Liu, Chang (2004). **Conclusão:** Conclui-se que as cultivares de soja estudadas apresentam ponto isoelétrico bem próximos e que industrialmente pode-se utilizar o vinagre de álcool comercial como coagulante para a obtenção de tofu, não sendo necessário o uso de solução P.A, desde que se tenha o controle do pH.

Palavras-chave: pH, coagulação, proteínas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DA INCONSTITUICIONALIDADE DA PROIBIÇÃO "TEMPORÁRIA" DE DOAÇÃO DE SANGUE POR HSH

MARCUS PAULO NASCIMENTO DE SOUZA, YSABEL DEL CARMEN BARBA BALMACEDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marcuspaulonsouza@gmail.com

Introdução: O presente estudo pretende examinar a presença de Inconstitucionalidades no Art. 64, inciso IV, da Portaria nº 158/2016 do Ministério da Saúde e no Art. 25, inciso XXX, alínea "d", da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 34/2014 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, dispositivos que abordam a proibição "temporária" de doação de sangue por parte dos indivíduos HSH – homens que mantém relação sexual com outros homens.**Objetivo:** Pesquisar a Inconstitucionalidade do Art. 64, inciso IV, da Portaria nº 158/2016 do Ministério da Saúde e do Art. 25, inciso XXX, alínea "d", da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 34/2014 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA. **Método:** Para a realização deste trabalho foram efetivadas análises bibliográficas de artigos, monografias e livros, bem como, de pesquisas e trabalhos científicos, valendo-se, para tanto, do método dedutivo .**Resultados:** Se a inaptidão HSH à doação de sangue consiste na prática do sexo anal, não há que se falar em uma legislação que proíba exclusivamente esse grupo de pessoas, uma vez que não é uma prática exclusiva dos homossexuais e bissexuais; No contexto atual, existem exames que são tão eficientes que realizam a detecção do vírus no organismo humano com apenas 15 (quinze) dias após o contágio, independentemente de gênero ou orientação sexual, motivo que coloca todos os indivíduos no mesmo patamar de igualdade quando da análise técnica para a doação de sangue, vez que a janela imunológica é inerente ao ser humano exposto ao HIV; Os dispositivos do Ministério da Saúde e da ANVISA tornam os indivíduos HSH inaptos de maneira permanente.**Conclusão:** Partindo da análise dos dados teóricos, bem como, das estatísticas explicitadas, e ainda, da maneira que os Princípios Constitucionais devem ser observados quando qualquer dispositivo criado vá importar em privação de algum direito constitucional inerente ao ser humano, conclui-se que o Art. 64, inciso IV, da Portaria nº 158/2016 do Ministério da Saúde e o Art. 25, inciso XXX, alínea "d", da RDC nº 34/2014 da ANVISA são Inconstitucionais.

Palavras-chave: HIV, Doação de Sangue, HSH

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DEMANDA DE PASAGEIROS X DEMANDA DE PILOTOS

GUSTAVO PINHEIRO PERES, HUMBERTO CESAR MACHADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gu-santos95@hotmail.com

Introdução: Segundo várias fontes de pesquisa, a demanda de passageiros para o futuro tende a crescer a cada ano, podendo triplicar daqui 20 anos, principalmente no mercado norte americano e asiático. Já a demanda de pilotos não vai seguir este ritmo de crescimento, podendo ocorrer a falta de profissionais no futuro. **Objetivo:** O trabalho tem como objetivo analisar a demanda de passageiros no futuro e o mercado de pilotos, com isso, apresentar as expectativas do fluxo de passageiros, expor a realidade da formação de pilotos no quesito quantitativo e analisar um cenário favorável para o crescimento do número de pilotos. **Método:** A opção metodológica da pesquisa reside no método descritivo e a combinação entre informações, números, gráficos e documentos de forma direta e indireta nas técnicas de pesquisa. A partir de informações digitais, artigos e bibliografia, vamos obter as respostas necessárias para tal problema. **Resultados:** O resultado do trabalho será obter respostas para a possível falta de pilotos no mercado e apresentar as soluções para o possível problema, informando as maneiras de formação dos pilotos e métodos para insentivar pessoas a seguir esta profissão. **Conclusão:** Concluímos com o trabalho que o crescimento da demanda de passageiros é uma realidade, tanto a no Brasil e a nível mundial, novamente destacando os marcados norte americano e asiático. Já o mercado de pilotos vai crescer menos, e a falta de profissionais se torna uma realidade.

Palavras-chave: Passageiros, Pilotos, Mercado

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DEPENDÊNCIA QUÍMICA E REDUÇÃO DE DANOS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE MODELOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS.

KARILLA CANDIDA FONSECA NEVES, ATHOS MAGNO COSTA E SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, PROGRAMA JUSTIÇA TERAPÊUTICA-TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
karillacandida@hotmail.com

Introdução: Trará uma análise comparativa entre as políticas públicas para dependentes químicos em três países: Estados Unidos, Holanda e Brasil. Será abordado a questão dos conceitos de dependência química, alguns segmentos das políticas públicas como por exemplo, a política proibicionista e a redução de danos. Será exposto os modelos de políticas públicas adotadas pelos países acima citados. Por fim, faremos algumas problematizações e reflexões a respeito do tema. **Objetivo:** Analisar, comparar as políticas públicas para dependentes químicos em três modelos de governo e apresentar uma proposta que consiga atender a atual conjuntura de nosso país. **Método:** Realizará uma pesquisa documental. Uma análise comparativa de políticas públicas para dependentes químicos, uma revisão bibliográfica a partir de produção cientifica já realizada e documentos a respeito do tema. **Resultados:** A dependência química é tratada de forma distinta nos três países. Os modelos de políticas públicas para dependentes químicos são específicas de acordo com a sociedade e a forma de governo de cada país. **Conclusão:** Não se pode afirma que o uso de uma política pública especifica "resolverá" o atual conflito com as substâncias psicoativas, pois cada país possui uma sociedade e uma forma de governo afetada pelo atual sistema econômico com características particulares.

Palavras-chave: Dependência química, Políticas públicas, Redução de danos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE ELEVADOR PARA USO DIDÁTICO COM SISTEMA DE SUPERVISÃO

ALEXANDRE BERNARDES BENTO, DIEGO FERREIRA BAZ, WANDERSON RAINER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
alexandre.bernardes@live.com

Introdução: Este trabalho propõe o estudo e desenvolvimento de um protótipo didático de elevador para estudos de automação aplicada em equipamentos de uso residencial com sistema de supervisão remota. Esse protótipo tem diversas finalidades, pois possibilita a aplicação de várias lógicas de controle e pode ser utilizado nas aulas práticas de automação. Com esse sistema remoto supervisório tem por objetivo eliminar ou atenuar as dificuldades operacionais de manutenção e reduzir custos. **Objetivo:** Apresentar o processo de desenvolvimento e montagem de um protótipo para bancada didática de elevador, com fins de melhorar as aulas de automação, fazendo com que os alunos de engenharia consigam similar melhor as aulas teóricas com a realidade. **Método:** A bancada tem opções para programações simples e mais complexas. O protótipo apresenta um botão por cada andar e botões na cabine, sensores para paradas de emergência, de detecção de andares e possui cinco andares. A criação de uma bancada didática, composta fundamentalmente por três partes, estrutura mecânica, circuito elétrico e painel de comando. A construção do trabalho tem o objetivo de se obter um protótipo com as características similares de um elevador comercial. Ao lado direito do protótipo é onde fica o painel de comando contendo todas as entradas digitais e saídas digitais, que agrupados em um mesmo local de forma a facilitar a interface com o usuário. **Resultados:** O protótipo baseou-se em todas as características do elevador de uso comercial, contendo todos os elementos similares: sensores de emergência, botões de chamada, mola, cabos de manobra, cabine, contra-peso, cabos de aço, quadro de comando, casa de máquinas, motor de tração, motor de operador de porta. Todos esses componentes foram instalados e ajustados de forma eficiência para o funcionamento do protótipo. Foi implementado um sistema de supervisão que tem como principal foco mostrar informações em tempos reais do que está acontecendo com o equipamento. O sistema de supervisão foi desenvolvido para ter acesso através de computadores e celulares, podendo ser monitoriado por ambos. **Conclusão:** O desenvolvimento do protótipo agregou conhecimento, tanto na parte teórica quanto prática. Com esse estudo foi possível aumentar as noções em determinadas áreas da engenharia elétrica, tendo em vista uma enorme diversidade de conteúdos visto durante o curso. A criação e evolução dos softwares e hardwares assegurou a integração entre os componentes usados no trabalho, o estudo realizado para elaboração desse projeto foi feito de forma coerente, apresentando características mecânicas e elétricas.

Palavras-chave: Elevador, Controlador Logico Programável, Sistema de Supervisão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTO EQUILIBRANTE DE EIXO ÚNICO E MOTORES INDEPENDENTES PARA USO AUTÔNOMO

THAYS PEREIRA ALVES, WILLIAN MARCOLINO SILVA, MARCELLO ANDRADE COSTA, FABRICIA NERES BORGES

Introdução: O avanço da tecnologia possibilitou a difusão da robótica no dia a dia das pessoas. Um exemplo são os robôs auto equilibrantes (Self Balancing Robot), como os Segways dirigidos por seguranças de shopping. Nas indústrias, robôs são altamente empregados na manufatura para otimizar o processo de produção. Um exemplo é o Sistema de Veículo Auto Guiado (AGVS - Automated Guided Vehicle System) que consiste em um robô que se locomove entre células por um caminho pré definido, sem provocar colisões. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um protótipo de robô auto equilibrante do tipo AGVS de pequeno porte, construído com sistema embarcado, chassis impressos em impressora 3D e utilizando um microcontrolador para realizar o controle das variáveis e estabilização do sistema. **Método:** Durante o desenvolvimento do projeto, avaliou-se os componentes necessários para construção do robô. Para a construção da parte física do projeto propõe-se o uso de uma impressora 3D para que os componentes sejam armazenados na estrutura de forma otimizada. A plataforma Arduino é a responsável pela gestão do sistema. O Arduino receberá informações do sensor giroscópio responsável pelo equilíbrio do robô e sensores de presença serão responsáveis pelas paradas e trajeto. **Resultados:** O projeto apresentado no artigo, propõem o funcionamento do protótipo do robô auto equilibrante para ser utilizado como veículo autoguiado em processos industriais. O protótipo do robô está sendo desenvolvido e nos testes dos componentes ocorreram alguns contratempos devido ao uso de um componente eletrônico (ponte H) que apresentava mal funcionamento. A programação no Arduino apresentou o resultado esperado, tornando-a adequada para futuros avanços no projeto. Nesta pesquisa é proposto o uso de controlador PID para realizar o controle de estabilidade do sistema. O uso de sensores de presença é justificado pela necessidade da aplicação proposta nesta pesquisa. **Conclusão:** Este projeto teve como proposta construir um robô auto equilibrante autônomo para utilização como transporte dentro do processo industrial. Os componentes eletrônicos foram avaliados e devem ser integrados para realização do processo. O desenvolvimento do projeto tem resultados parciais satisfatórios. Acredita-se que o projeto apresentará resultados satisfatórios conforme os objetivos estabelecidos na pesquisa.

Palavras-chave: controle, Robô, Indústria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DETERMINAÇÃO DO PONTO ISOELÉTRICO DAS PROTEÍNAS DE TRÊS CULTIVARES DE SOJA

JÉSSICA GOMES DOS SANTOS, MARIA ISABEL DANTAS DE SIQUEIRA, ADÉLIA MARIA LIMA SILVA, RAÍZA CAVALCANTE FONSECA, MARIA ISABEL DANTAS DE SIQUEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jessicajgs@gmail.com

Introdução: As proteínas de soja são conhecidas como glicinina e conglicinina, são insolúveis em água e possuem ponto isoelétrico em torno de pH 4,0 - 5,0. No ponto isoelétrico (PI), a molécula de proteína possui carga líquida igual à zero, apresentando máxima interação eletrostática entre grupos carregados e interação mínima com água ocorrendo, portanto, agregação e precipitação. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi determinar o ponto isoelétrico das proteínas das cultivares de soja, BRS 284, safra 2017, BRSMG 800A, safra 2016 e NA 5909RG, safra 2017. **Método:** Para cada cultivar de soja foram transferidos 100 mL de extrato hidrossolúvel de soja, em seguida completou-se uma bureta de 25 mL com solução de ácido acético e realizou-se a titulação, conforme procedimento adaptado descrito por Zapata e Quast (1975), onde a cada 1 mL de solução de ácido adicionado no EHS o pH foi medido, a titulação prosseguiu até o momento em que houve a coagulação das proteínas. **Resultados:** Os pontos isoelétricos das três cultivares estudadas ficou bem próximo, entre 4,20 e 4,32, portanto, os valores encontrados neste estudo estão de acordo com Liu, Chang (2004), que diz que as proteínas de soja possuem ponto isoelétrico (pH 4,2 - 4,6). **Conclusão:** Pode-se concluir que, as cultivares de sojas estudadas não apresentaram diferença em seu PI, pois os pontos isoelétricos ficaram bem próximos, entre 4,20 e 4,32. Independente da cultivar utilizada o volume de solução ácida comercial foi de 13 mL para reduzir o pH de 100 mL de EHS até o seu ponto isoelétrico.

Palavras-chave: Coagulação, pH, extrato de soja

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIAGNOSTICO ORGANIZACIONAL DA CD CONTABILIDADE

RAPHAEL BARBOSA SILVA, CARLA BAYLÃO DE CARVALHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raphacontabilidade@gmail.com

Introdução: A análise de diagnóstico organizacional de uma empresa nem sempre é feita porque uma empresa se encontra em um mau momento, ela é feita muitas vezes em empresas que desejam alavancar os seus resultados, e para isso, é necessário identificar possíveis gargalos e propor melhorias na gestão da empresa, que trarão resultados na produtividade, na qualidade do produto final entregue aos clientes. **Objetivo:** Realizar o diagnóstico organizacional da CD Contabilidade a fim de identificar possíveis gargalos na gestão e operação da empresa e propor melhorias, que gerem ganho em produtividade e gestão; sugerir ações que irão corrigir e alinhar a produtividade e a qualidade dos serviços prestados. **Método:** Levantamento de dados a partir da documentação direta e indireta da empresa aliada à observação in loco de seu funcionamento no intuito de obter resultados aprofundados na averiguação da realidade da estrutura organizacional e dos processos vigentes e assim identificar possíveis disfunções. Portanto o estudo constituiu-se da coleta de informações por meio de roteiro de observação, entrevista com diretor e supervisores e análise de rotinas e procedimentos, possibilitando a realização do diagnóstico, utilizando as ferramentas análise SWOT na elaboração do diagnóstico e a 5W2H na proposição de ações corretivas para as disfunções identificadas. O estudo ocorreu no período de agosto a novembro de 2016. **Resultados:** Após o diagnóstico traçado é de importância vital que se desenvolva um plano de ação para eliminar ou minimizar os gargalos encontrados e maximizar os fatores positivos identificados. Para tanto escolheu a ferramenta 5W2H. Assim sendo, o plano ação de desenvolvido está dividido em ações para cada uma das áreas da empresa de forma a permitir uma intervenção macro e de forma efetiva. Nota-se que os problemas identificados podem ser resolvidos sem grandes dificuldades e que a utilização da ferramenta 5W2H foi de grande utilidade para definir as correções a serem feitas. A empresa tem condições e caminho para melhora sua produtividade, gestão e consequentemente a qualidade nos serviços prestados, após a consolidação de algumas mudanças. **Conclusão:** A elaboração do estudo de caso, permitiu identificar disfunções, mostrou a importância de se reavaliar anualmente o negócio para que a empresa se mantenha sempre atenta aos problemas e às necessidades de se rever e se adaptar. Provando a necessidade de sempre acompanhar a eficiência e eficácia do negócio fazendo com que a cultura voltada ao desenvolvimento da empresa se enraíze e se fortaleça, mantendo lucro para os sócios, emprego para os funcionários e ambiente organizacional satisfatório.

Palavras-chave: Organização, Escritório de Contabilidade, Diagnóstico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIFICULDADES DA INTERFACE DO HOMEM COM AS TECNOLOGIAS EMBARCADAS DE AVIÔNICOS

VICTOR HUGO MENDES DA SILVA, HUMBERTO CEZAR MACHADO

victor.pimpao@hotmail.com

Introdução: Com a evolução dos sistemas de motorização e o aumento na sua confiabilidade, através de estudos, a FAA e ICAO definiram um aumento na base operacional para vôos de longo alcance, a provia diretrizes para obter a certificação, conhecida como ETOPS.....**Objetivo:** O objetivo geral dessa pesquisa é mostrar a relação entre homem e maquina apresentar novas tecnologias de comunicação e as conseqüências desses novos modelo junto com vantagens e desvantagens. **Método:**.....
.....
.....
.....
.....
.....**Resultados:** O objetivo geral da monografia é relatar as dificuldades de interfaces que homem encontra com as tecnologias embarcadas de aviônicos , evidenciar a relação homem e maquina e como ela pode afetar na segurança de vôo . **Conclusão:**.....
.....
.....
.....

Palavras-chave: Interfaces, tecnologia, segurança

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: DA EXCLUSÃO AO ESTATUTO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

THAIS SANTOS DE ANDRADE, GIL CÉSAR COSTA DE PAULA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaissantosandrade@hotmail.com.br

Introdução: O presente trabalho terá como finalidade compreender as inovações trazidas pela Lei Federal nº 13.146, de 06 de julho de 2015, lei brasileira de inclusão da pessoa com deficiência, denominada Estatuto da Pessoa com Deficiência, averiguando, nessa medida, as implicações jurídicas advindas da vigência do referido estatuto normativo, bem como os direitos conferidos ao indivíduo com deficiência, enquanto sujeito pertencente às minorias, ao logo da história da humanidade. **Objetivo:** Compreender as inovações trazidas pela Lei Federal nº 13.146 de 06 de julho de 2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência), averiguando, nessa medida, as implicações jurídicas advindas da vigência do referido estatuto normativo, bem como como analisar a efetivação do princípio da dignidade humana. **Método:** Para a consecução dos objetivos definidos neste trabalho, a pesquisa realizada foi a bibliográfica e documental, mediante a utilização do método dedutivo. O método dedutivo, como afirma Gil (2010, p. 09), "de acordo com a acepção clássica, é o método que parte do geral e, a seguir, desce ao particular. Parte de princípios reconhecidos como verdadeiros e indiscutíveis e possibilita chegar a conclusões de maneira puramente formal, isto é, em virtude unicamente de sua lógica". **Resultados:** 1. O Estatuto representa grande avanço se analisado toda a trajetória da pessoa com deficiência na história humanidade. 2. O Estatuto potencializa os direitos humanos, mas não inova, reproduzindo a Convenção Internacional sobre os Direitos da Pessoa com Deficiência. 3. O Estatuto trouxe mudanças significativas no instituto da curatela, na teoria das capacidades, bem como inovou com a tomada de decisão apoiada. 4. No que se refere ao princípio da dignidade humana, resta sua efetivação. Este que é garantida pelo ordenamento jurídico, mas carece de mecanismos que o efetive, como, por exemplo, discriminações positivas. **Conclusão:** Dentro dos limites estabelecidos foi possível explicitar o tratamento conferido às pessoas com deficiência ao longo da história da humanidade, partindo de um contexto de exclusão e até mesmo extermínio à atualidade, a qual se perfaz com direitos e garantias conferidas em sede internacional, constitucional, supralegal e infraconstitucional, recaindo os desafios sobre a efetivação desses direitos do ponto de vista material e não meramente formal.

Palavras-chave: deficiência, direitos humanos, novo estatuto

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA DOENÇA DE CHAGAS AGUDA NAS MICRO REGIÕES DO PARÁ

BEATRIZ OLIVEIRA PIRES ROSA, AMANDA KARINE BRINGEL SANTOS, YURE JUNIOR DA SILVA, MARIA MADALENA DELDUQUI LEMES, SILVIO JOSÉ DE QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
beatrizoliveirapiresrosa@hotmail.com

Introdução: A Doença de Chagas (DC) é uma doença negligenciada no Brasil e no mundo, considerada um problema de saúde pública, devido as implicações sócio econômicas do país, dificultando investimentos na saúde pública, em consequência ao fator sócio econômico, diminuem as chances para um tratamento adequado para as pessoas acometidas pela doença. **Objetivo:** Descrever a incidência da doença de Chagas nas microrregiões do estado do Pará, no período de 2007 a 2014. **Método:** Foi realizado um estudo descritivo, epidemiológico do tipo ecológico, com dados secundários do Sistema de Informação e Agravos de Notificação (SINAN), Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e Distrito Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), de pessoas acometidas pela DC nas microrregiões no estado do Pará. Foram excluídos os casos de notificação em duplicidade e não residentes no Brasil.**Resultados:** As microrregiões com maior incidência de pessoas acometida por DC aguda são elas: Guamá com 67%, Tomé-Açu com 60,6%, Portel 57,3% e Bragantina com incidência de 47,2%, Salgado 32%, Cametá 22,3%, Arari 18,9%, Furos de Breves 18,7, Castanhal 18,1% e Conceição do Araguaia com 10,7%. As demais microrregiões que apresentaram menor incidência pela infecção são: São Félix Xingú, Paragominas, Tucuruí, Altamira, Belém, Almeirim, Parauapebas e Redenção, que juntas somam á incidência de 19, 5%. **Conclusão:** O estudo conclui que existe alta incidência de pessoas acometidas com infecção pelo Tripanosoma Cruzi (T.Cruzi), no estado do Pará, portanto faz-se necessário que o governo invista em ações estratégicas de vigilância epidemiológica. Entre as várias políticas públicas podemos destacar a Política Nacional de Promoção de Saúde que tem entre os seus pilares a educação em saúde e promoçao de ambientes saudáveis.

Palavras-chave: Doenças Negligenciadas, Chagas, Desastres ambientais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DOUTRINAÇÃO NAS ESCOLAS E SUA RELAÇÃO COM O PROJETO DE LEI ESCOLA SEM PARTIDO

SARAH DIAS HONORATO LUSTOSA, ALESSANDRO GONÇALVES DA PAIXÃO, MARINA RÚBIA MENDONÇA LÔBO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
sarahdiashl@gmail.com

Introdução: O presente trabalho abordará o tratamento que a Constituição confere a educação e as liberdades fundamentais (liberdade de consciência, liberdade de cátedra e a liberdade de expressão), demonstrando em seguida como a doutrinação na relação de ensino pode afetar o desenvolvimento do educando, e por consequência violar suas liberdades fundamentais previstas na Constituição. Relacionar-se-á o tema com o projeto de de lei nº 193 de 2016, conhecido como Escola sem Partido. **Objetivo:** Demonstrar como a doutrinação na relação de ensino pode afetar o desenvolvimento do educando, e a partir disso, analisar sobre o escopo jurídico o projeto Escola sem Partido e sua possível repercussão nos meios acadêmicos. **Método:** Para o desenvolvimento deste plano de trabalho será utilizado o método hipotético-dedutivo, que constituirá, principalmente, no levantamento de dados bibliográficos a partir de uma suposição inicial, buscando-se, então, a eliminação dos erros desta suposição com elementos a serem averiguados empiricamente. Procedimentalmente, utilizar-se-á de pesquisa bibliográfica por meio de livros, artigos, teses, dissertações, monografias, e pesquisas publicadas na internet que serão selecionados de acordo com a temática proposta, principalmente por se tratar de um projeto de lei. **Resultados:** Como visto, o ensino no Brasil tem sofrido influências ideológicas que se exteriorizam no ambiente escolar desde o conteúdo dado em sala ao material didático. A doutrinação bloqueia o julgamento consciente e suprime a capacidade de o aluno tomar suas próprias decisões,o que desencadeia em escolhas delimitadas que podem favorecer governos, organizações, entidades. A educação torna-se um instrumento de captação, comprometendo as liberdades fundamentais do educando previstas na Constituição Federal.Relacionando a temática com o projeto de lei, o mesmo apresenta uma forma de coibir abusos no meio escolar que visivelmente estão presentes. No entanto, alguns pontos do projeto necessitam de reavaliação conforme demonstrado no trabalho. **Conclusão:** No contexto acadêmico a instituição de uma ideologia torna a capacidade de pensar limitada, veda a capacidade de questionar e não produz uma consciência capaz de tomar decisões, o indivíduo torna-se apenas um receptor e não um ser consciente. A liberdade de expressão se desvincula da imposição de ideias, tomando isso em consideração, o projeto de lei nº 193 de 2016 abre a possibilidade de repensar o modo como o ensino tem se apresentado hoje, contudo alguns pontos necessitam ser reavaliados.

Palavras-chave: educação, doutrinação, ideologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EDUCAÇÃO CONTINUADA NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÁBIL EM GOIÂNIA

FERNANDA GOMES MACIEL , ELIZABETH VIEIRA PORTO PEREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
fernanda-gmf@hotmail.com

Introdução: Em um mundo dinâmico e com rápidas mudanças, onde a tecnologia e a forma de produção e circulação de bens passaram por diversas transformações, a contabilidade e o perfil do profissional que a exerce foram diretamente influenciados. Nesse contexto, surgiram novos desafios, a adequação às exigências de mercado deixou de ser apenas técnica para acrescentar ao conhecimento pessoal e ao desenvolvimento permanente, ou seja, contínuo.**Objetivo:** O trabalho visa discutir quanto à problemática a Educação Continuada dos profissionais contábeis em Goiânia e a que nível está este assunto para a categoria, como também identificar os empecilhos encontrados por estes para não participação em tais atividades. **Método:** Iniciou-se com uma pesquisa bibliográfica para identificação dos fatos históricos relevantes no Brasil e no Estado de Goiás, e apresentação da Educação Profissional Continuada tanto em seus aspectos legais quanto pedagógicos. Para percepção dos profissionais quanto ao tema, utilizou uma pesquisa de predominância quantitativa onde se aplicou a técnica de estatística coletadas por meio de questionário aplicado pela ferramenta Google forms enviado via correio eletrônico, tendo uma amostra 50 profissionais da classe contábil, no qual foram arguidos de vinte perguntas de multiplica escolha. **Resultados:** Na trajetória desse trabalho percebeu-se que de 50% da amostra considera relevante a instrução educacional para o êxito profissional, embora com essa mesma investigação foi constatado que existe uma fragilidade quanto a participação nas atividades identificadas na proposta pelo Programa, ou seja, os cursos e outros de característica de formação profissional ainda não são tão utilizados para o aprimoramento profissional. Dentre o rol de dificuldades para não atualização, 38% refere-se à falta de tempo, 25% justificou que os cursos são onerosos, 19% apontaram que a falta recurso financeiro os impede, e empatando-se com um percentual de 6% as contestações foram de pouco conhecimento, pouca divulgação ou oferta a respeito do tema. **Conclusão:** Esta pesquisa teve por proposito analisar a importância dada pelos contadores do município de Goiânia à Educação Profissional Continuada (EPC), bem como apresentar resultados inerentes ao uso desta educação por estes profissionais. Percebeu-se que 63% dos contadores participantes da pesquisa afirmaram que conhece o programa EPC, mas apenas 52% conhecem alguma instituição que oferece tais atividades, conforme detalhado nos resultados a respeito das fragilidades apontadas por estes profissionais.

Palavras-chave: Educação Profissional Continuada, Relevância, Ensino

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DO W-3 NA INFLAMAÇÃO DE DIABÉTICOS TIPO 2:REVISANDO AS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICA

PAMELLA VANESSA FREITAS NASCIMENTO, CAMILA KELLEN DE SOUZA CARDOSO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
pamella.vfn@gmail.com

Introdução: O diabetes mellitus (DM) é uma doença crônica não transmissível (DCNT) caracterizada pela disfunção na produção e/ou sensibilidade à insulina que leva a hiperglicemia persistente. O processo de inflamação parece preceder o DM2 devido o excesso de peso, em especial de tecido adiposo visceral (TAV), prevalente em cerca de 90% desses pacientes. Estudos evidenciam que nutrientes com capacidade antioxidante e antiinflamatória podem auxiliar na melhora desse quadro, como ômega 3. **Objetivo:** Revisar na literatura científica o efeito do ômega 3 na inflamação de pacientes com diabetes tipo 2. **Método:**Revisão de literatura com busca no período de fevereiro a maio de 2017 nas bases de dados: PubMed, Scielo e Science Direct. Foram consideradas publicações dos últimos 10 anos, entretanto, um máximo de 20% poderia ser de período anterior. Foram utilizados os seguintes descritores de pesquisa em saúde: DM, inflamação, ensaio clínico, proteína C-reativa e interleucinas, além dos termos de pesquisa: efeito, w-3, EPA, DHA e marcadores inflamatórios, em português e inglês. Foram incluídos estudos do tipo ensaio clínico, com DM2 (com ou sem complicações), adultos e idosos, suplementados com w-3, via oral. Por outro lado, foram excluídos os demais tipos de estudos, além de amostra com DM1, DM gestacional, crianças, adolescentes e estudos em animais**Resultados:** Foram analisados oito ensaios clínicos que atenderam aos critérios de inclusão e exclusão do estudo. Apenas dois estudos não encontraram efeito da suplementação de ômega 3 na inflamação de DM2, os demais observaram redução da proteína C-reativa (PCR), interleucinas (IL), fator de necrose tumoral alfa (TNF-α), produtos de glicação avançada (AGE) e receptor AGE (RAGE) e aumento de irisin. **Conclusão:** A suplementação com ômega 3 foi eficaz contra a inflamação de pacientes DM2 na maioria dos estudos avaliados. No entanto nota-se uma dificuldade em encontrar um consenso sobre o protocolo de suplementação a ser utilizado nesses pacientes.

Palavras-chave: diabetes mellitus tipo 2, ácido graxo, antioxidantes

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ESTUDO DE CASO EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO

ALLYFF CARNEIRO DE SOUSA, ALEXANDRE MACHADO MOTA, FELIPE DE SOUSA NOBRE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
engallyff@gmail.com

Introdução: O Brasil vem enfrentando a uma crise energética decorrente da escassez de chuvas. Em 2015 cerca de 64% da energia elétrica produzida no Brasil era proveniente de fontes hídricas. Diante deste cenário vem sendo estudado casos para soluções de eficiência energética visando reduzir o consumo de energia elétrica. Este trabalho apresentará a fundamentação teórica para o estudo de caso de eficiência em uma instituição de ensino localizada no estado de Goiás. **Objetivo:** Serão estudadas: a tarifação do local proposto, visando buscar uma maneira mais econômica; a implantação de um projeto de eficiência energética, com o objetivo de reduzir o consumo de energia com iluminação e consequentemente; e a análise de viabilidade econômica do projeto. **Método:** A abordagem da tarifação tem como base a Resolução Normativa n° 414/2010 da ANEEL, na qual consta toda a metodologia a ser utilizada no cálculo de tarifação. A análise da modalidade tarifária visa o enquadramento do consumidor no melhor contrato de tarifas disponível, levando em conta, basicamente, os valores de demanda e consumo. No estudo de eficiência energética foi levantada a quantidade, o tipo e a potência das lâmpadas fluorescentes da Instituição afim de encontrar lâmpadas equivalentes de LED. Uma pesquisa de mercado foi feita a fim de levantar uma planilha orçamentária de compra. E ao final, se faz a análise de viabilidade econômica para saber se o projeto de eficiência energética na troca de lâmpadas é viável ou não. **Resultados:** Ao estudar o enquadramento tarifário constatou-se que é inviável a mudança de estrutura tarifária. Foram analisados diversos cenários, simulando diferentes valores de demanda para ver qual seria mais adequado para reduzir os gastos com ultrapassagem e o melhor caso encontrado foi o da demanda de 379 kW, resultando em uma economia anual de R$ 15.363,34. Após a substituição de lâmpadas foi calculado uma economia anual de R$ 133.820,39. A redução na potência das lâmpadas gerou uma redução na demanda com essa redução foi feita uma reanálise buscando uma melhor demanda contratada, o valor encontrado foi 299 kW, apresentando uma economia extra de R$ 28.019,35. A análise possui um payback aproximado de 1 ano e 5 meses. **Conclusão:** Após todas as análises constatou-se que a maior economia anual encontrada foi para o caso de substituição com ajuste de demanda, nesse caso obteve-se R$ 161.839,74 de economia. Considerando o cenário brasileiro atual, o estudo de caso deste artigo se objetiva em evitar o desperdício de energia elétrica da Instituição. Com o estudo do payback na iluminação da Instituição, conclui-se que a proposta deve ser implementada.

Palavras-chave: Eficiência energética, Viabilidade econômica, Demanda energética

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ELABORAÇÃO DE IOGURTE CONTENDO SORO DE LEITE EM PÓ ADOÇADO COM RAPADURA

EDILAINE BARBOSA DE OLIVEIRA, FLÁVIO CARVALHO MARQUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
edilaineoliveira@msn.com

Introdução: A indústria de alimentos sempre mostrou grande interesse em desenvolver produtos que satisfaçam não só, as exigências dos consumidores que a cada dia buscam por uma alimentação saudável e adequada através de alimentos prontos, bem como sejam inovadores e sustentáveis, além de possuir propriedades sensoriais, nutritivas e prevenir doenças. Dentre os alimentos o iogurte possui boa aceitação no mercado consumidor, sendo periodicamente lançado um novo produto. **Objetivo:** Elaborar um iogurte adoçado com rapadura em substituição do açúcar, em amostras contendo leite em pó e soro de leite em pó afim de avaliar os efeitos causados pela substituição dos mesmos, quanto a aparência, textura, cor, sabor e suas características físico – químicas.**Método:** Para a fabricação do iogurte foi utilizado leite in natura, adicionando as raspas de rapadura, leite em pó / soro de leite em pó na mesma, onde foi homogeneizada e submetida a um tratamento térmico à temperatura de 90ºC por 5 minutos, resfriou a 42ºC afim de adicionar a cultura láctica termofílica, permanecendo em completo repouso em banho maria com uma temperatura controlada de 42ºC por um período de 5 a 6 horas. Para avaliar os parâmetros de qualidade foram realizadas análises físico – químicas (pH, acidez expressa em ácido lático, teor de sólidos solúveis, teor de cinzas e o índice de sinérese) em triplicatas, durante vinte e um (21) dias de armazenamento, de acordo com a metodologia do Instituto Adolfo Lutz (2008). **Resultados:** Os resultados das análises físico – químicas mostraram que o produto ficou dentro dos padrões da legislação e de produtos tradicionais, com pH entre 4,42 a 4,72; acidez titulável entre 0,73 a 1,07 % de ácido lático; concentração de sólidos solúveis entre 17 a 22 ºBrix; teor de cinzas ficou entre 0,50 a 1,20 %; índice de sinérese entre 25 a 30 mL. **Conclusão:** O desenvolvimento de um iogurte contendo soro de leite em pó adoçado com rapadura apresentou-se promissor, devido as formulações elaboradas apresentarem aparências semelhantes ao iogurte tradicional. Nas análises físico-químicas, os resultados foram satisfatórios, ficando dentro dos padrões estabelecidos pela legislação brasileira vigente, indicando que o produto poderá apresentar grande aceitação pelos consumidores ao mesmo tempo que seu alto valor nutricional.

Palavras-chave: iogurte, substituição do açúcar, controle de qualidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EMPREENDEDORISMO E VIABILIDADE DE EMPRESA CONTÁBIL NO MERCADO GOIANIENSE

RAIMUNDO ABREU MARTINS, CARLA BAYLÃO DE CARVALHO, CARLA BAYLÃO DE CARVALHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
raimundoabreu.m@gmail.com

Introdução: A contabilidade é uma das áreas mais procuradas por jovens que buscam uma carreira promissora e estável, pois observa-se uma demanda crescente desses aspirantes a contabilistas, sendo este um mercado muito concorrido e competitivo, o que faz com que seja exigido desses profissionais uma formação sólida e que sejam altamente capacitados, aumentando assim a qualidade dos serviços prestados e contribuindo para o desenvolvimento das áreas envolvidas nesse mercado. **Objetivo:** O estudo aqui apresentado tem como objetivo identificar tanto a viabilidade de mercado quanto a econômico-financeira para a implementação de um negócio no setor contábil. **Método:** O estudo foi desenvolvido a partir de pesquisa exploratória, descritiva é teve como natureza da abordagem a análise quanti-qualitativa, sendo aplicados os procedimentos técnicos: pesquisa bibliográfica, documental e pesquisas de mercado (consumidor, concorrente e fornecedor), os estudos tiveram dados de natureza primária e secundária. **Resultados:** O estudo teve como finalidade maior identificar a viabilidade da implementação de um negócio no setor contábil com foco na análise econômica financeira e no processo de empreender, com isso o estudo permitiu também a identificação da viabilidade, pautando sempre nos pontos de vista de mercado, visão estratégica e análises financeiras, bem como das operações, possibilitando, além de definir o negócio, projetar aonde quer chegar, a visão do negócio, o que possibilitou atingir o objetivo indicado pelo estudo. **Conclusão:** Nesse contexto o objetivo do trabalho foi alcançado, uma vez que a realização do plano de negócio compreendendo todas as suas etapas e fazendo uso de todas as ferramentas factíveis aliadas aos estudos relacionados ao assunto, bem como a visão crítica e estratégica, proporcionou a constatação da viabilidade de mercado e financeira do empreendimento, respondendo e comprovando à questão problema, se é viável ou não a criação de escritório de contabilidade em Goiânia.

Palavras-chave: Empreendedorismo, plano de negócio, inovação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENFERMEIRO EDUCADOR EM SAÚDE

SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO, LUZIA CAROLINA BITENCOURT MACIEL, VANUSA CLAUDETE ANASTÁCIO USIER LEITE, SANDRA MARIA DA FONSECA DINIZ, SILVIA ROSA DE SOUZA TOLEDO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
silviarosatoledo@gmail.com

Introdução: A Enfermagem é uma área do conhecimento abrangente e envolve atividades diversificadas no âmbito do cuidar, do gerenciar e do educar (BUBOLTZ et.al, 2014). O desenvolvimento das práticas em saúde pelo enfermeiro, exige qualificação profissional adequada e conhecimento teórico prático amplo, acompanhado de atualização permanente (JESUS, 2011). **Objetivo:** Identificar as publicações sobre promoção e educação em saúde, relacionadas ao enfermeiro educador em saúde; descrever as abordagens conceituais sobre promoção e educação em saúde e apresentar o perfil dos artigos selecionados no estudo. **Método:** Estudo descritivo realizado a partir da leitura de artigos científicos com textos completos disponíveis em meio eletrônico, em idioma português, publicados na Revista Brasileira de Enfermagem – REBEn no período de 2005 a 2014, que abrangeram: educação em saúde, promoção da saúde, enfermeiro. **Resultados:** Buscou-se 68 artigos. Destes, 25 não atenderam ao período de estudo e 34 não se relacionaram aos objetivos pretendidos. Foram incluídos 09 artigos completos (13,3%). A maioria concentrou argumentação em áreas específicas de experiências vivenciadas por enfermeiro em seu processo de trabalho. Realçaram-se o modelo tradicional e dialógico de educação em saúde. Notou-se destaque ao modelo pautado no diálogo e a importância do envolvimento dos profissionais de saúde nas práticas educativas. Foi evidenciada a preocupação em ações voltadas à observação de problemas e identificação de necessidades de saúde. Destacou-se a importância do potencial da enfermagem em propor mudanças nos processos de trabalho e na produção de saúde. **Conclusão:** O trabalho permitiu inferir sobre a importância da realização de educação em saúde de qualidade, centrada nas diferentes realidades e contexto social. Possibilitou concluir que a prática de educação em saúde suscita profissionais qualificados, focados, capazes de analisar criticamente sua atuação e transformar realidades. Portanto, esse estudo sugere que a realização de atividades educativas com base no modelo dialógico de educação deve estar inserida na atuação do profissional enfermeiro.

Palavras-chave: Promoção da Saúde, Educação em Saúde, Enfermeiro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTRUTURA E DINÂMICA ECONÔMICAS DO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DE ANÁPOLIS (1999 – 2013)

MIRIAN CRISTINA MONTEIRO, GESMAR JOSÉ VIERA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mirian_monteiro1@hotmail.com

Introdução: O presente estudo elucida a importância econômica e social na formação de um conglomerado de empresas, que destaca a formação do Distrito Agroindustrial de Anápolis (DAIA). Foram apontadas sua estrutura e dinâmica, e ainda seu papel como vetor de desenvolvimento. Situado num eixo de desenvolvimento o DAIA é gerador de emprego e consequentemente de renda, sua localização é estratégica por situar, no chamado "trevo do Brasil", beneficiado por rodovias e ferrovias que incidem na cidade de Anápolis. **Objetivo:** Analisar o processo de formação do DAIA, de modo que sejam descritas as variáveis que proporcionaram a sua formação estrutural e dinâmica, e seu papel como vetor de desenvolvimento, sendo possível identificar o processo de crescimento e o desenvolvimento gerado em Anápolis e na sua microrregião. **Método:** Com método de pesquisa científica a partir de conteúdo bibliográfico, fontes governamentais e estudiosos independentes o conteúdo expressa se por meio de problemas e hipóteses que são analisados e demonstrados de maneira descritiva. De modo que, identificado os fatores que determinam o fenômeno a explicação é dada estabelecendo relações entre as variáveis. O presente estudo relata fatos históricos e estudos teóricos que relacionam o desenvolvimento econômico e seus respectivos indicadores. **Resultados:** Dado que a economia de Anápolis possui destaque pelo peso industrial existente, o distrito agroindustrial tornou se variável importante de desempenho do desenvolvimento e crescimento do município e de toda a região que o cerca. Para determinação do desenvolvimento foram apresentados alguns indicadores de parâmetro humano, social e econômico. Os indicadores sociais apresentaram melhorias no período analisado. Dos dados disponíveis de 2000 para 2010 tanto o desenvolvimento humano (0,641 em 2000 para 0,737 em 2010) quanto a concentração de renda (0,57 em 2000 para 0,52 em 2010) apresentaram resultados positivos para pesquisa. **Conclusão:** Anápolis, um município com vocação para o comércio e a indústria, tem em sua localização, destaque, que transforma se em vantagem competitiva. A atuação do Estado faz com que empresas sejam atraídas, dinamizando a economia local que conta com diversos ramos de atividades e entidades que atuam na melhor articulação do distrito. A ênfase dada foi discutir se o DAIA é realmente vetor de desenvolvimento, e confirma se por meio de analises do IDH e do Índice de Gini.

Palavras-chave: Conglomerado, Crescimento, Desenvolvimento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE TECNOLOGIA E SISTEMAS: QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

POLLYANA URZÊDO VITÓRIA, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, LUCIA APARECIDA DE MORAES ABRANTES, RENATO MENDES SILVA, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA

pollyurzedo@gmail.com

Introdução: Atualmente a competitividade entre as organizações está mais acirrada, considerando o fato que a expansão dos mercados apresenta um número maior de concorrentes. Diante disto, os empresários percebem a necessidade de aumentar a produtividade e o faturamento de seu empreendimento (RIBEIRO & SANTANA, 2015). De acordo com as autoras, para as organizações permanecerem e se destacarem em meio a esse cenário competitivo elas passam a exigir cada vez maior dedicação de seus funcionários. **Objetivo:** As reflexões apresentadas neste artigo são fruto de uma pesquisa realizada na empresa C&S Sistemas com o objetivo investigar o nível de satisfação dos funcionários e a qualidade de vida no trabalho - QVT, a partir dos indicadores da teoria de Walton (1973). **Método:** Metodologicamente, foi utilizada a pesquisa exploratória e descritiva com análise qualitativa a partir de questionários aplicados aos funcionários com indicadores de qualidade de vida no trabalho e entrevistas com diretores possibilitando análise qualitativa e elaboração de propostas de melhorias. **Resultados:** Os resultados indicam os índices de satisfação nos indicadores, compensação justa e adequada (38% satisfeitos), condições do ambiente de trabalho (54%), oportunidade de uso e desenvolvimento de capacidades (43%), oportunidade de crescimento e segurança (39% nem satisfeitos nem insatisfeitos), integração social no trabalho (48%), constitucionalismo (38%), trabalho e espaço total da vida (38%) e relevância social da vida no trabalho (44% nem satisfeitos nem insatisfeitos), determinando assim a satisfação dos funcionários em trabalhar na organização, tendo a mesma que controlar e minimizar os níveis de insatisfação e buscar a melhoria contínua. **Conclusão:** A qualidade de vida é vista como algo fundamental, e os gestores da empresa têm esta ciência de cada vez mais buscar o bem-estar do funcionário e desta forma buscar a melhoria contínua. Num âmbito geral a empresa apresenta um equilíbrio entre as opiniões do diretor e dos funcionários. Por fim, os objetivos foram atendidos e sugere-se que tendo em vista o dinamismo do mercado, das empresas e das pessoas novas pesquisas possam ser realizadas.

Palavras-chave: QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO, GESTÃO DE PESSOAS, SAÚDE DO TRABALHADOR

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PARA A COLETA DE DADOS CLIMÁTICOS VIA WI-FI

FERNANDO CAIADO FLEURY ARAUJO, IRIS FERREIRA DE FREITAS FILHO, RAFAEL FERNANDES DE OLIVEIRA, GUILHERME LEMES DE SOUZA MENDONÇA, ANTÔNIO MARCOS DE MELO MEDEIROS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
fernando.caiado@hotmail.com

Introdução: O uso de estações meteorológicas se tornam mais importantes nos dias atuais, por causa de vários acontecimentos climáticos que refletem em consequências para o ser humano, então com o uso da estação pode ajudar a prever acontecimentos futuros, e com evolução da tecnologia é possível facilitar a coleta de dados climáticos, e aumentando a precisão das medições, fazendo com que a confiabilidade da meteorologia aumente. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é desenvolver uma estação para coleta de dados climáticos e enviar todos os dados coletados para um supervisório via wi-fi. **Método:** O método utilizado foi de pesquisa e montagem de sensores de chuva, vento, temperatura, umidade, e radiação solar. Será realizada a coleta de dados, que irá gerar um relatório no supervisório, podendo escolher o período em que os dados foram coletados. Os dados serão enviados via Wi-Fi através de um microcontrolador chamado ESP8266 NODEMCU. **Resultados:** O trabalho está em desenvolvimento, portanto não há resultados definitivos, porém foi feito testes em laboratórios em cada sensor, e alguns foram coletados dados, foram feito testes no supervisório, e a montagem da estação. **Conclusão:** A estação tem várias aplicações, que vai desde para a meteorologia, até aplicações na aeronáutica e agrícola, um dos trabalhos que podem ser desenvolvidos, para economia de recursos, principalmente em lavouras, onde o uso da água é bem grande.

Palavras-chave: Estação Meteorológica, Automática, WI-FI

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO SOBRE SATISFAÇÃO DO CLIENTE EM SERVIÇOS FINANCEIROS: AGILIDADE, COMODIDADE E CONFIABILIDADE.

LUCAS COUTINHO PAOLUCCI DE CAMARGOS, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, MARCELO PEREIRA DA SILVA, IRENE REIS, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lucas_coutinhopc@hotmail.com

Introdução: Atualmente com o mercado cada vez mais competitivo, o consumidor acaba ficando mais exigente na escolha dos produtos e serviços. Com isso, as empresas estão investindo fortemente na satisfação de seus clientes para mantê-los fidelizados. A satisfação dos clientes tem ganhado espaço nos estudos acadêmicos, pelo fato de que através dela se impacta no resultado geral de uma empresa e provoca "efeitos em longo prazo". **Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo analisar e avaliar a percepção sobre os serviços prestados e a satisfação dos clientes em relação à Agilidade, Confiabilidade, Comodidade e Satisfação dos serviços executados na agência 7417 do Banco Itaú em Aparecida de Goiânia-GO. **Método:** Metodologicamente utilizou-se de pesquisa exploratória descritiva com análise quantitativa e qualitativa, buscando descrever as características de determinada população, afirma Filho e Filho (2013). São usadas técnicas padronizadas para a coleta de dados, por meio de questionários adaptados de Alan Andrew de Souza (PUC-RS/2014). A pesquisa de campo foi realizada por meio de um questionário divido em duas partes, na primeira buscando identificar o perfil do cliente e a segunda contendo questões para identificar a satisfação do cliente. Então, a partir da obtenção da coleta de dados da pesquisa, por meio de análise qualitativa com as informações obtidas, relacionaremos com o cenário do ambiente de pesquisa. **Resultados:** Tendo os resultados dos questionários individuais formulados, obteve-se então a união dos mesmos para que possamos analisar em uma estrutura geral os níveis de satisfação, confiabilidade, comodidade e agilidade. No quesito satisfação do cliente obtivemos resultados bastante significantes, pois a maior parte dos clientes estão satisfeitos com os serviços prestados pelo banco. A confiabilidade do banco teve também um índice elevado, mostrando assim o quanto seus clientes confiam nele devido a sua transparência nos serviços prestados. Comodidade tivemos uma diferença um pouco significativa onde demonstraram algumas insatisfações. Um dos pontos principais é o horário de funcionamento ao público. Agilidade concordam com a qualidade do serviço. **Conclusão:** Por fim, tendo seus objetivos alcançados através dos embasamentos entre teoria e prática percebe-se através do estudo realizado que a cultura de atendimento que é foco do Banco Itaú vem colhendo resultados de clientes satisfeitos e com isso mostrando uma maior confiabilidade, agilidade nos seus serviços prestados e podendo assim melhorar a cada dia a comodidade que traz aos seus clientes, aperfeiçoando mais e mais. Sugere-se que novas pesquisas sejam realizadas tendo em vista o dinamismo.

Palavras-chave: Atendimento, Satisfação dos clientes, Gestão de pessoas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FEMINICÍDIO: UMA ANÁLISE DOS ASPECTOS JURÍDICOS RELEVANTES

ANA GABRIELLA RAMOS, MÍRIAM MOEMA DE C M RORIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bibizinha_ramos@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho trata dos aspectos jurídicos relevantes do feminicídio, adicionado ao artigo 121 do Código Penal, como circunstância qualificadora do homicídio pela Lei nº 13.104/2015. Para tanto, primeiro disserta-se sobre o feminicídio no tempo e no espaço, depois sobre o feminicídio na legislação brasileira e por fim sobre os aspectos jurídicos relevantes do feminicídio. **Objetivo:** Discorrer acerca dos aspectos jurídicos relevantes do crime de Feminicídio, incluídos pela Lei 13.104/2015 ao artigo 121, § 2º, inciso VI, do Código Penal Brasileiro e a sua inserção no rol dos crimes hediondos. **Método:** O método a ser utilizado é o dedutivo que tem como propósito explicar o conteúdo das premissas. As pesquisas bibliográfica, documental e jurisprudencial também serão utilizadas, vez que possibilitam conhecer, compreender e analisar o tema proposto, de acordo com a aplicabilidade da lei ao caso concreto.**Resultados:** Sendo assim, observa-se que foi de extrema importância a tipificação do feminicídio na legislação brasileira, pois deu um tratamento mais severo e particular para estes casos, dando uma maior visibilidade e possibilitando a obtenção de dados específicos e corretos sobre esse tipo de crime. Tirando a morte de mulheres em razão do sexo feminino da invisibilidade. **Conclusão:** O presente trabalho versou sobre os aspectos jurídicos relevantes da qualificadora do feminicídio, fazendo uma abordagem dos pontos mais pertinentes e que causaram ou ainda causam polêmica no que tange à aplicação desta qualificadora. Chegou-se à conclusão de que a violência perpetrada contra as mulheres não é um fato isolado, e, sim, um fato histórico e cultural que ocorre no mundo inteiro. Porém, em alguns países, demanda-se a adoção de políticas de enfrentamento a este tipo de violência.

Palavras-chave: Feminicídio, Lei nº 13.104/2015, Violência de gênero

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FLUXO DE CAIXA: UMA ANÁLISE SISTÊMICA APLICADA A MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

CRISTIELLY MARTINS DOS SANTOS, ÁRLEN MACHADO DE OLIVEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cristiellymartins.s@gmail.com

Introdução: As micro e pequenas empresas vêm passando por um momento de crise, ocasionada pelos impactos do governo no mercado. Para evitar a mortalidade destes pequenos negócios, a contabilidade tem contribuído com informações e ferramentas que auxiliam no controle dos seus recursos proporcionado um melhor resultado. Neste sentindo, o fluxo de caixa ganha um destaque, por possibilitar um maior controle das finanças, especialmente nos recursos líquidos da entidade. **Objetivo:** O fluxo de caixa tem como objetivo, identificar claramente a posição atual e futura da entidade, compreendendo não apenas, os lançamentos históricos de entradas e saídas, mas o controle dos recursos disponíveis. **Método:** A metodologia tem por sua finalidade o estudo dos métodos, que está relacionada ao conteúdo da pesquisa a ser desenvolvida, de modo a compreender e alcançar seus objetivos em termos mais amplos possíveis ao processo de indagação científica (PEREIRA, 2012). O presente trabalho utilizou, com relação aos seus objetivos, a metodologia explicativa, tendo em vista que foram abordados os procedimentos de forma geral, para demonstrar e analisar a importância do planejamento do fluxo de caixa nas micro e pequenas empresas. A natureza desse artigo foi qualitativa, pois conforme conceitua Martins e Theóphilo (2016, p. 141), “tem como preocupação central descrições, compreensões e interpretações dos fatos ao invés de medições”. **Resultados:** Os resultados apresentados no fluxo de caixa são de vital relevância para algumas análises, sejam de consistência, comparativa ou otimização, permitindo indagar a geração de caixa efetiva e a dependência de empréstimo em curto prazo. Dentro da análise de consistência a entidade deve verificar se as informações foram utilizadas e interpretadas de forma correta, fazendo uma comparação entre os resultados realizados e projetados. Frezatti (2014, p. 122) complementa que “a ideia é assegurar que as informações adequadas foram obtidas e consideradas na projeção”. **Conclusão:** O presente artigo apresentou que o equilíbrio entre as movimentações existentes no dia a dia da entidade, de entradas e saídas do fluxo de caixa é de extrema importância, principalmente para a sua manutenção e permanência no atual mercado competitivo, evitando assim a mortalidade de pequenos negócios.Como sugestões de pesquisas futuras, recomenda-se algumas pesquisas de campo nas MPE´s, para verificar se está sendo realizado as projeções, através de fluxo de caixa como forma de controle gerenc

Palavras-chave: Fluxo de Caixa, Micro e Pequenas Empresas, Planejamento

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA PARA SUPRIR INTERRUPÇÕES DA REDE ELÉTRICA

ARONE ANGELINO DA SILVA FILHO, LEONARDO VIEIRA VALENTE FILHO, VICTOR HUGO, FABRICIA NERES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aroneangelino@gmail.com

Introdução: Em uma residência geralmente existe apenas a energia elétrica fornecida pela concessionária. Quando há interrupção do fornecimento gera-se um problema tendo em vista que atualmente grande parte das residências dependem de energia elétrica para atividades de rotina. Este trabalho propõe um estudo sobre a viabilidade e instalação de fontes de energias alternativas (eólica, solar ou combustão) para que em caso de falta de energia elétrica os moradores não tenham suas atividades interrompidas. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo realizar estudo de viabilidade do uso de fontes alternativas para o fornecimento de energia elétrica em uma residência, quando houver interrupção no fornecimento por parte da concessionária mantendo o nível de conforto de seus moradores. **Método:** Durante a pesquisa foram avaliadas as características de três fontes de energia alternativas com objetivo de identificar qual apresentava a melhor opção para o projeto. Como este estudo é realizado para uma residência localizada em Goiânia o uso de energia eólica se torna inviável em virtude da baixa incidência de ventos. O uso de energia fotovoltaica neste tipo de aplicação apresenta custo elevado em virtude da necessidade de grande quantidade de baterias para realizar o armazenamento de energia. A fonte alternativa de energia escolhida foi o gerador de energia por combustão, que possui boa relação custo benéfico e é capaz de suprir toda a demanda de uma residência durante a falta de energia da concessionaria. **Resultados:** Essa pesquisa propõe a implementação de um sistema para monitoramento do consumo de energia elétrica e transferência automática da fonte convencional (distribuidora) para a fonte alternativa de energia. Foi sugerido o uso do gerador à combustão Horizon 25 da marca Gerafex que funciona à etanol ou gás natural. Quando comparado a outros geradores à combustão ele apresenta um menor custo de operação e menor impacto ambiental, também é capaz de suprir toda a demanda da residência. O sistema de supervisão desenvolvido além de ter a função de executar de forma automática a transferência das cargas entre gerador e a rede da concessionaria também faz o gerenciamento de consumo de energia da residência. **Conclusão:** Essa pesquisa teve como proposta avaliar a viabilidade do uso de fonte alternativa de energia elétrica para suprir a demanda de uma residência durante a interrupção do fornecimento da concessionária. Foram avaliadas três fontes alternativas de energia, eólica, solar e o gerador à combustão. Entre as fontes alternativas de energia elétrica estudadas a solução que atende os requisitos foi o gerador a combustão. Ele apresenta fácil integração e implementação da transferência de carga

Palavras-chave: Fonte alternativa de energia, Automação residencial, Monitoramento de consumo de energia elétrica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FORA DE MODA: O TRABALHO ANÁLOGO À CONDIÇÃO DE ESCRAVO NAS EMPRESAS DE VESTUÁRIO

ALINE RODRIGUES, GIL CÉSAR COSTA DE PAULA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aline.rod@uol.com.br

Introdução: Pretende-se por meio desse estudo refletir sobre o trabalho escravo contemporâneo, primordialmente na moda. Nos últimos anos, esse segmento ganhou notoriedade ao ser frequentemente flagrado pela fiscalização com trabalhadores em condições análogas à de escravo. Busca-se compreender o sistema de moda e de que maneira essa organização pode propiciar a ofensa aos direitos fundamentais do trabalhador. **Objetivo:** Identificar de que forma o fenômeno da Moda pode contribuir para a ocorrência do trabalho análogo à escravidão, analisar a legislação aplicada ao tema e casos reais. **Método:** O estudo se caracteriza pela pesquisa bibliográfica Nesse trabalho, utilizam-se como referências bibliográficas publicações, livros, jornais, sentenças, jurisprudências que abordam os temas como: a evolução das relações trabalhistas, o surgimento do fenômeno da moda, as formas de consumo, a influência do consumo de vestuário nas relações trabalhistas, a legislação aplicada ao trabalho análogo ao escravo entre outros. Como base de dados, foi utilizado o cadastro de empregadores autuados pelo Ministério do Trabalho, além da análise de casos reais. Por fim, um relato de experiência pessoal de trabalho no segmento do vestuário ilustrou os instrumentos do fast- fashion, principalmente a terceirização, na negação da dignidade humana. **Resultados:** A violação ao direito não é restrita à desconsideração das normas trabalhistas, esse cenário é pautado também pela manipulação do trabalhador. Cria-se a ideia de que ele é independente, dono da sua vontade que lucrará mediante a meritocracia. A submissão não é apenas material, é primordialmente ideológica. É viável afirmar que o trabalho escravo contemporâneo no segmento do vestuário sustenta-se no tripé: fast fashion, forma de consumo e terceirização da produção. A permanência do setor têxtil no cadastro de empregadores que praticam trabalho escravo contemporâneo e o posicionamento da entidade representante do segmento evidenciam que o combate a tal prática ilícita deve ser permanente e enérgico. **Conclusão:** A cadeia produtiva do vestuário estabeleceu estratégia de renovação constante, com preços baixos e por meio da terceirização. Por conseguinte, os usuários são seduzidos pela novidade . A pulverização da produção acaba sendo ferramenta de mitigação da dignidade humana. Vilipendia-se não apenas o direito, mas também a autonomia e a capacidade de pensar do trabalhador. Na moda, a “uberização” do trabalhador – pautada pela exploração da mão-de-obra, ao argumento da meritocracia – não é lançamento.

Palavras-chave: Trabalho análogo ao de escravo, Moda, Terceirização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FUNÇÃO SOCIAL DA POSSE E USUCAPIÃO ESPECIAL URBANA NO CONTEXTO DE POLÍTICA URBANA

MÁRIO OLI DO NASCIMENTO, NIVALDO DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
mariooli.esc@gmail.com

Introdução: Analisa-se a aquisição da propriedade imóvel por meio da usucapião especial urbana, que é modalidade de usucapião inserida no capítulo da Constituição que trata da política urbana, como instrumento jurídico que possibilite a aquisição da propriedade das posses urbanas de interesse social em áreas privadas, buscando compreender, na perspectiva civil-constitucional para a regularização jurídica da posse de interesse social em propriedades privadas, visando à efetividade do direito à moradia. **Objetivo:** O objetivo é apontar e discutir a importância da posse nos processos de regularização da propriedade imobiliária urbana por meio da usucapião, que é forma de aquisição de domínio. **Método:** Este trabalho fez uso dos métodos dedutivo e comparativo e da técnica de pesquisa bibliográfica relacionada ao tema. A análise parte de uma perspectiva civil-constitucional e deu-se através de revisão de literatura acerca da posse, propriedade e usucapião e da análise da legislação aplicável. Partindo de um estudo dogmático sobre a posse, a propriedade e a usucapião, busca-se verificar a inserção da usucapião especial urbana no contexto da Política Urbana, insculpida nos arts. 182 e 183 da Constituição da República de 1988, orientados pela função social da posse e da propriedade, visando a redução da segregação socioespacial das cidades, das desigualdades no acesso à terra urbana e na efetividade do direito à moradia. **Resultados:** A propriedade imobiliária existe para a satisfação de alguém, que se beneficia economicamente da terra ou porque a destina para a sua moradia; a propriedade improdutiva, cujo proprietário não deu a devida destinação, presume-se disponível para que outrem, em situação de necessidade, sirva-se dela para a sua moradia; a posse, ainda que sem ânimo de moradia e eivada de vícios, pode prevalecer sobre o direito propriedade face à negligência do proprietário quando transcorrido o prazo exigido em lei, quando mansa, pacífica e ininterrupta; a posse pro misero, porque baseada na necessidade, deve ter e tem proteção jurídica; o direito não poderá desprestigiar o fato social da posse-moradia em favor de um direito potestativo do proprietário inerte. **Conclusão:** A proposta do legislador constituinte era, por meio de uma nova modalidade de usucapião, oferecer um instituto que facilitasse o acesso do possuidor ao domínio jurídico da coisa, objetivando assistir as camadas mais pobres da população urbana, historicamente excluídas dos processos de urbanização. O seu fundamento ético é, portanto, a prevalência da necessidade de moradia, a valorização do uso benéfico da propriedade privada e a dignidade humana face o direito subjetivo do proprietário.

Palavras-chave: Posse-moradia, Usucapião especial urbana, Política Urbana

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GERENCIAMENTO DE PROJETOS POR MEIO DA CORRENTE CRÍTICA: UM ESTUDO DE CASO

PAULO ALESSANDRO PEREIRA DE MELO, VITOR HUGO MARTINS E RESENDE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
1pauloalessandro@gmail.com

Introdução: A prática de gerenciamento de projetos está se tornando comum no ambiente organizacional. Leach (2000) observou a dificuldade em atender simultaneamente o prazo, o escopo e o orçamento dos projetos. Os projetos finalizados, geralmente, não conseguiam alcançar totalmente o escopo, terminar na data determinada, ou no orçamento estipulado. **Objetivo:** Este trabalho objetiva aplicar o método de gerenciamento de projetos por meio da corrente crítica em um projeto de substituição da subestação elétrica e quadro geral de baixa tensão em uma instituição de ensino, buscando avaliar a eficácia dessa ferramenta, o nível de dificuldades de implementação e **Método:** Foi utilizado o método desenvolvido por Resende (2015) para conversão do cronograma normal em cronograma da corrente crítica e avaliação do mesmo. **Resultados:** A metodologia foi implementada e os pulmões gerenciados. **Conclusão:**Concluiu-se que foi obtida resistência acerca das premissas da corrente crítica e também foi constatada dificuldade de implementação da teoria conforme desenvolvida originalmente pelo autor.

Palavras-chave: Cronograma CCPM, Ambiente Multitarefas, Teoria das restrições

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS MÉDICO HOSPITALARES DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA

THAYS SILVA VIEIRA, IRENE REIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vieirathays19@hotmail.com

Introdução: A gestão hospitalar é uma das áreas administrativas que necessita de mais atenção no que se refere à qualidade. De acordo com Santos (2012), hospitais do setor público, em sua maioria, demandam por serviços de excelência, causando a migração dos usuários para hospitais ligados às universidades públicas, neste contexto, o administrador hospitalar é responsável por planejar, coordenar, dirigir e controlar as atividades de uma empresa que atua nesse ramo. **Objetivo:** O estudo tem como objetivo geral elaborar uma pesquisa inerente à gestão da qualidade, indagando a existência da aplicação das ferramentas da qualidade nos processos de trabalho do setor de farmácia da Santa Casa de Misericórdia de Goiânia. **Método:** Metodologicamente, utilizou-se de uma pesquisa descritiva exploratória com abordagem qualitativa e estudo de caso único, com embasamento em análise de documentos e entrevista semiestruturada com o gestor do setor de farmácia. **Resultados:** Com os dados obtidos por meio das pesquisas, foi possível apresentar diagnóstico considerando-se a prática organizacional relatada pelo gestor da farmácia hospitalar, a necessidade de implantação de sistemas de gestão da qualidade para melhoria contínua nos processos de trabalho, bem como o uso de ferramentas da qualidade que auxiliam no planejamento, coleta de dados, aplicação das ações e acompanhamento de resultados, além da definição de metas, níveis de desempenho, padrões e normas para que os funcionários sigam ao executarem seu trabalho e o incentivo aos funcionários para realizarem uma qualificação profissional, o que beneficiará o hospital na busca pela certificação de qualidade. **Conclusão:** A implantação da gestão da qualidade se faz necessária em todo hospital e para que se obtenha uma certificação, será fundamental a adoção de práticas de gestão que propiciem um ambiente que se adapte às mudanças para se alcançar a qualidade, juntamente com a implantação de ferramentas que proporcionarão melhorias nos processos produtivos, mais rapidez e agilidade para atender às prescrições médicas, consequentemente entregando aos pacientes o serviço esperado.

Palavras-chave: Ferramentas da qualidade, Gestão da Qualidade, Farmácia Hospitalar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GESTÃO DE MARKETING E VENDAS: UM ESTUDO DE CASO NA DUOLINE COSMÉTICOS

NAYRA KARINNE B DE MENEZES, JULIANA CORDEIRO DA SILVA, NAYRA KARINNE BERNARDES DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nayrakarinne@hotmail.com

Introdução: Este trabalho apresenta um estudo de campo, com o objetivo de compreender as principais dificuldades da área comercial da empresa Duoline, abordando a importância e o impacto de um bom planejamento estratégico. O estudo elaborado considerou a necessidade de implantar um planejamento de vendas adequado afim de alcançar seus objetivos não somente em quantidade, mas principalmente com qualidade. **Objetivo:** O estudo tem o objetivo de identificar as principais dificuldades na área comercial da empresa pela percepção do gestor. **Método:** Pode-se qualificar esta pesquisa como qualitativa por dar relevância a aspectos peculiares e abordar em profundidade esses aspectos da empresa estudada. Quanto aos fins, a pesquisa será exploratória. Quanto aos meios, a pesquisa pode ser caracterizada como bibliográfica e estudo de caso. Como caso de estudo, a pesquisa selecionou a empresa de razão social Duoline Cosméticos e Produtos Descartáveis. O instrumento de coleta de dados utilizado foi entrevista com os gestores da empresa. **Resultados:** A partir da entrevista feita ao Gerente Administrativo da empresa Duoline identificou-se que várias tarefas são confiadas a ele, desde a contratação de novos funcionários à compra de mercadorias. Assim, foi verificado uma uma série de melhorias, abaixo destacam-se as principais: 1- Criar planejamento estratégico para vendas 2- Departamentalizar a empresa 3- Contratar consultaria especializada em vendas. Como resultado do estudo apresentou-se as ações necessárias para alcançar os objetivos das propostas acima, citadas. **Conclusão:** Identificadas à percepção, por parte da análise de campo com o gestor, foi possível perceber a necessidade de elaborar o planejamento estratégico de vendas e objetivos da organização, bem como envolver todos os colaboradores no processo de elaboração das estratégias e objetivos. Se fez necessário propor melhorias para que a mesma melhore os seus resultados.

Palavras-chave: Planejamento, Vendas, Marketing

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

GSTT1 GENÓTIPO NULO NA ANEMIA FALCIFORME E MANIFESTAÇÃO DE RECORRÊNCIAS DE TRANSFUSÃO DE SANGUE

OXIMANO DA SILVA DIAS NETO, KATIA KARINA VEROLLI DE OLIVEIRA MOURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
oximanoneto@gmail.com

Introdução: Anemia falciforme é uma doença autossômico recessivo, com mutação pontual. A polimerização da hemoglobina S, irá acarretar na geração de espécies reativas de oxigênio levando a oxidação de lipídeos, proteínas e DNA. GSTs são enzimas relacionadas nas reações de conjugação da glutationa a uma variedade de compostos eletrolíticos, potencialmente tóxicos e carcinogênicos. **Objetivo:** O objetivo do trabalho foi analisar o polimorfismo do gene GSTT1 e GSTM1, em uma paciente com anemia falciforme com objetivo de uma melhor abordagem clínica do tratamento da paciente. Detectar a peroxidação lipídica por meio dosagem de malondialdeído e analisar a frequência de micronúcleos. **Método:** É um estudo de caso de uma paciente com diagnóstico de anemia falciforme confirmado pelo teste do pezinho. Essa análise molecular, a reação da cadeia da polimerase e o teste do micronúcleo foi realizada no Núcleo de Pesquisa Replicon da PUC Goiás. Também foi realizada a dosagem de malondialdeído por um laboratório externo. **Resultados:** O genótipo encontrado foi GSTT1 nulo/ GSTM1 presente. Os resultados obtidos teste de micronúcleo em células bucais foi negativo. A dosagem de malondialdeído um radical livre proveniente da peroxidação lipídica, foi demonstrado uma concentração de malondialdeído (MDA) encontrado no soro da paciente em uma concentração de 2,7 nmol/ml. **Conclusão:** O genótipo encontrado foi GSTT1 nulo/ GSTM1 presente, estando de acordo com a literatura, sendo que a paciente apresenta necessidade recorrente de transfusão sanguínea como relatado na literatura. Na análise do micronúcleo e da dosagem de MDA não foi encontrado resultados significantes. A paciente mostrou fenótipo nulo com associação a múltiplos transfusões sanguíneas.

Palavras-chave: Anemia Falciforme, Polimorfismo Gene GSTT1 e GSTM1, Prognóstico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ICMS ECOLÓGICO: FORMA TRIBUTÁRIA DE REPARTIÇÃO DE RECEITA PARA OS MUNICÍPIOS GOIANOS

GILMARA MARTINS DE OLIVEIRA, ROBERTO RIBEIRO GONÇALVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
gilmara0s2@gmail.com

Introdução: A Constituição Federal permite que os estados determine a forma de distribuição de até 25% da receita arrecadada do ICMS destinadas aos municípios. Muitos estados tem usado critérios ambientais, buscando atender a obrigação de proteção ambiental e ao mesmo tempo fazendo uso da prerrogativa constitucional. O estado de Goiás através da Lei Complementar 90/11 e do Decreto 8142/14 regulamentou o chamado ICMS Ecológico, que incentiva a práticas preservacionistas, conservacionistas e educacionais. **Objetivo:** Apontar os critérios de distribuição do ICMS; Demonstrar as bases para a repartição do ICMS Ecológico em Goiás; Evidenciar os benefícios financeiros e sociais para os municípios que recebem o recurso do ICMS Ecológico **Método:**A presente pesquisa se caracteriza quanto a abordagem como qualitativa, pois, procura ter maior compreensão do objeto estudado e como ocorre a sua aplicação. Quanto aos meios para a obtenção das informações, fez-se uso de pesquisa documental, pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo, uma vez que, documentos disponibilizados pela Secretaria de Meio Ambiente de Goiás foram utilizados para coleta de dados; e ainda livros, artigos científicos serviram de base para a fundamentação do estudo, assim como entrevistas feitas a SECIMA e SEFAZ, objetivando entender o funcionamento do ICMS Ecológico. Trata-se, também, de pesquisa descritiva-exploratória, pois almeja expor as características do ICMS Ecológico. **Resultados:** Desde que foi aprovado o ICMS Ecológico tem beneficiado vários municípios, tendo um percentual de distribuição de 5%. Com o intuito de demonstrar o caráter redistributivo do ICMS-E fez-se comparação entre os município de Goiânia e Colinas do Sul que participaram do conjunto de 83 municípios que atenderam a pelo menos 06 critérios, estabelecido na LC 90, em 2016, tais municípios tem o maior e menor índice de valor adicionado respectivamente. Para Goiânia a renda do ICMS-E representou menos de 0,5%, enquanto que para Colinas do Sul representou mais de 50%. Essa forma de repartição tem beneficiado os pequenos municípios e contribuído para a conscientização ambiental. **Conclusão:** Desde Goiás adotou o ICMS-E foram distribuídos aproximadamente R$ 602.281.230,25, nos anos de 2013 a 2016. Desse valor estima-se que o município de Goiânia tenha recebido R$ 5.608.436,10. Segundo a AMMA, em Goiânia há 16.506.677,84 m2 de área de preservação e unidades de conservação além de atividades como educação no parque, oficinas de reaproveitamento de resíduos sólidos, palestras de conscientização ambiental.

Palavras-chave: meio ambiente, ICMS Ecológico, repartição de receita

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IDENTIFICAÇÃO DOS SINAIS CLÍNICOS DE DISFAGIA NEUROGÊNICA EM PACIENTES COM SEQUELAS DE (AVE).

THAYLA BRENDA SANTOS OLIVEIRA, KARINY BENTO DE SOUZA, MARIA CAROLINA CABRAL DE LACERDA
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thaylabrendaa@gmail.com

Introdução: O Acidente Vascular Encefálico (AVE) é um déficit neurológico ocorre de forma súbita, caracterizado pela interrupção do fluxo sanguíneo no encéfalo e pode ser classificado em isquêmico, que ocorre por obstrução de uma artéria cerebral ocasionando má circulação no território vascular , ou hemorrágico, quando há rompimento de um vazo sanguíneo. **Objetivo:** Identificar os sinais clínicos de disfagia neurogênica em pacientes com sequelas de Acidente Vascular Encefálico (AVE) em Hospital Publico da Cidade de Goiania. **Método:** Foram avaliados 20 pacientes com idade entre 57 a 93 anos, de ambos os gêneros com sequelas de AVE, foi realizada avaliação indireta (sem alimento) e direta (com alimento) utilizado o protocolo fonoaudiológico para o risco de disfagia o PARD que avalia as consistências líquida e pastosa **Resultados:** Dos vinte pacientes avaliados dezessete foram identificados com alterações dos sinais clínicos que classificam o grau de disfagia orofaríngea apresentada. Foram evidenciadas alterações em quatorze pacientes na consistência líquida e nove na consistência pastosa e seis pacientes apresentaram alterações nas duas consistências tendo como sinal clínico predominante o aumento do número de deglutições nas duas consistências avaliadas. **Conclusão:** A incidência de AVE é alta e as sequelas motoras causadas por essa lesão devem receber maior atenção, pois há implicações no estado nutricional, pneumonia aspirativa e risco de morte. A disfagia orofaríngea um sintoma que pode estar presente em pelo menos metade dos pacientes acometidos, o fonoaudiólogo por sua vez tem a função avaliar, diagnosticar e reabilitar a dinâmica da deglutição proporcionando melhora da qualidade de vida desses pacientes.

Palavras-chave: Sinais Clínicos, Acidente Vascular, Disfagia Orofaringea

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INCIDÊNCIA DE INSEGURANÇA ALIMENTAR E CARACTERÍSTICAS DE DOMICÍLIOS NO ESTADO DE GOIÁS

CALINA NOGUEIRA NEVES RODRIGUES MENDES, CARLOS LEÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
calina.neves@hotmail.com

Introdução: A discussão da adequação do abastecimento alimentar assume relevância substantiva na análise do curso de desenvolvimento econômico e social de um país. Parece haver consenso de que a oferta de alimentos de qualidade em níveis adequados pode elevar os salários reais, a depender do comportamento do nível geral de preços. Considera-se que padrões adequados de alimentação compõe o conjunto de necessidades vitais do indivíduo e de sua família elevando os níveis de bem-estar social. **Objetivo:** O objetivo da pesquisa é averiguar a existência de grupos preferenciais de insegurança alimentar e examinar se os programas de transferência de renda foram eficazes em mitigar o problema em Goiás. Para tanto, foi estimado um modelo logit com a utilização das variáveis selecionadas da PNAD de 2009. **Método:** Neste estudo o objetivo é examinar quais fatores são determinantes no valor da probabilidade de um indivíduo e ou sua família experimentar insegurança alimentar dadas características individuais definidoras de sua situação sócio econômica. Como a variável Yi é binária optou-se por adotar o modelo Logit, dado a facilidade envolvida em seu tratamento. Nesse caso Pi = E[(Y = 1) / Xi] representa a probabilidade de ocorrência do atributo e assume o valor 1 para presença e 0 para sua ausência. Nesse caso Pi / (1 - Pi) representa a razão de chances ou razão de probabilidade a favor da experiência de insegurança alimentar contra a probabilidade de possuir segurança. **Resultados:** As razões de chance é definida pelo anti-logarítmo da razão de sucesso (experimentar insegurança alimentar) pela falha(experimentar segurança alimentar) calculadas: Sexo 0,6737, Estado civil 0,8269, Anos de estudo 0,9559, Número de componentes da família 1,1386, Renda mensal familiar per capita 0,9991, Ativo/Inativo 0,6555, Dummie pardos ou negros 1,2122 e TRA Transferência de renda 1,0345. **Conclusão:** As razões de chance foram obtidas para todas as variáveis e indicaram que os atributos ser negro, não ocupado e o número de componentes na família, geram razões de chance, insegurança alimentar por segurança alimentar, em valores superiores a unidade, enquanto que para as demais unidades estes valores ficaram menores que a unidade. Portanto, segundo o estudo, as três primeiras características são as mais relevantes na determinação da existência de insegurança alimentar.

Palavras-chave: Insegurança Alimentar, Logit, Estado de Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LIBERDADE DE EXPRESSÃO VERSUS DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA: REFLEXO DO DISCURSO DO ÓDIO NAS REDES SOCI

LAYANE DA SILVA ROSA, NURIA MICHELINE MENESES CABRAL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
layane.s.rosa@hotmail.com

Introdução: O presente trabalho busca fazer uma análise do conflito entre o direito à liberdade de expressão e a dignidade da pessoa humana e os limites dessa liberdade, nos casos de discurso de ódio que se proliferam nas redes sociais, sendo esta um direito fundamental. Com o surgimento da internet, houve uma revolução nas relações pessoais e este surgimento impactou todos os âmbitos da vida. Embora o uso da internet ofereça vantagens, há também situações de risco e novos conflitos que apresentam. **Objetivo:** Analisar o conflito entre o direito à liberdade de expressão e a dignidade da pessoa humana, nos casos de discurso de ódio que se proliferam na internet. **Método:** Tomando como ponto de partida o objetivo desta pesquisa que é analisar o conflito entre o direito à liberdade de expressão e a dignidade da pessoa humana, nos casos de discurso de ódio que se proliferam na internet; a pesquisa a ser utilizado nesse estudo é a bibliográfica, onde esta vai ser desenvolvida a partir de leituras de livros, análise do caso concreto Ellwanger, interpretação de artigos publicados e teses. Desta forma a pesquisa bibliográfica vai proporcionar o exame de um tema sob novo enfoque ou abordagem, chegando a conclusões inovadoras; ou seja, este trabalho buscará explicar e discutir o assunto com base em referências teóricas publicadas em livros, artigos, teses. **Resultados:**Limite da liberdade na internet em razão da exteriorização de conteúdos discriminatórios ou discursos do ódio, bem como o reflexo deste discurso nas redes sociais; possíveis danos aos indivíduos quando o ambiente virtual torna-se palco de promoção da intolerância. **Conclusão:** A internet e em especial as redes sociais, tornou-se uma plataforma para a promoção da intolerância, do racismo, do preconceito e intimidação de grupos e pessoas. Apesar de seu alcance e dinamicidade, a internet não pode ser considerada “terra de ninguém” onde tudo pode ser dito e estimulado impunemente. As pessoas, quando cientes que seus discursos e opiniões podem gerar responsabilização.

Palavras-chave: liberdade, dignidade, discurso do ódio

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MAPEAMENTO DO PROFISSIONAL FONOAUDIÓLOGO EM UNIDADE HOSPITALAR NO ESTADO DE GOIÁS

ANA CAROLINA STRACK COSTA SILVA, SANDRA COSTA PRUDENTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
anacstrack92@gmail.com

Introdução: Este estudo apresenta os Parâmetros Assistenciais em Fonoaudiologia-PAF, conforme Resolução CFFa nº 488/2016, que norteiam a organização dos serviços e compatibilizam padrões considerados adequados a determinado procedimento, com a complexidade que envolve a intervenção e a estrutura disponível. Portanto, fez-se o Mapeamento de Profissionais Fonoaudiólogos inseridos em Unidades Hospitalares no Estado de Goiás, o que permitiu compreender se os profissionais e serviços atendem aos PAF. **Objetivo:** Identificar a distribuição do número de profissional fonoaudiólogo em unidades hospitalares gerais no Estado de Goiás e discutir como está o dimensionamento de profissionais nessas unidades assistenciais. **Método:** Este estudo é uma Pesquisa Aplicada. Possui natureza quantiqualitativo, observacional-transversal. Os dados traduziram em números a distribuição dos fonoaudiólogos em hospitais do Estado de Goiás, por meio de Dados Públicos disponíveis no IBGE e DATASUS, e comparou-se se há compatibilidade do número de profissional por unidade hospitalar, com base nos Parâmetros Assistenciais em Fonoaudiologia. **Resultados:** A análise dos dados revelou que 624 fonoaudiólogos estão cadastrados em Instituições de Saúde SUS e Não SUS atuando no estado. Destes, 48,9% estão na capital. Nos 246 municípios de Goiás (IBGE, 2017), foram identificados 335 hospitais gerais: 47 (14%) possuíam atendimento fonoaudiológico, em 22 municípios (14%), com 99 profissionais fonoaudiólogos. Portanto, 86% dos municípios goianos estão descobertos do atendimento fonoaudiológico. Quanto à carga horária dos 99 fonoaudiólogos: 88 estão abaixo de 30h; 01 - 36h; 03 - 40h; 05 - 44h; e 02 - 60h. Compreende-se a necessidade de esclarecimento, junto aos gestores hospitalares, da normativa do Conselho Federal de Fonoaudiologia, preconizada nos PAF – (30h/semana **Conclusão:** A inclusão de fonoaudiólogos nas unidades hospitalares do Estado de Goiás ainda é deficitária, sendo observada grande disparidade na distribuição dos profissionais. É notório o estrangulamento da assistência fonoaudiológica, visto que para cada 66.000 goianos, havia somente um fonoaudiólogo em unidade Hospitalar. Ressalta-se a necessidade de uma mobilização dos profissionais e dos gestores de saúde para garantir a integralidade da atenção à saúde e o cumprimento do PAF.

Palavras-chave: Fonoaudiológo, Hospital; Mapeamento, Estado de Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MARKETINGDIGITAL COMOFERRAMENTA ALAVANCADORA DEVENDAS:UM ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA DE COLCHÕES

RENATA MELO DOS SANTOS, LUCIA APARECIDA DE MORAIS ABRANTES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
santosrenatamelo@gmail.com

Introdução: O marketing digital denominada de e-commerce, e-business, surgiu como uma nova forma de comercialização de produtos e serviços com a grande e rápida expansão da tecnologia. Essa nova ferramenta de comercialização nem se tornando cada fez mais importante para as organizações que atuam em um mercado instável e competitivo. **Objetivo:** Para tanto traçou-se como objetivos específicos: verificar e descrever as contribuições do marketing digital para o possível crescimento nas vendas da S&R Colchões e relacionar as contribuições do marketing digital para as vendas nas empresas. **Método:**Presente no artigo científico de marketing digital está estruturados em seis partes: introdução, fundamentação teórica, metodologia, apresentação e analise dos resultados, considerações finais e bibliografia. **Resultados:** É possível verificar que as vendas poderiam crescer em 25,71% acrescentando na quantidade vendida de colchões de 350 unidades no período de 21 dias para 91 unidades a mais, perfazendo assim uma possível venda de 441 unidades de colchões no mesmo período de 21 dias. **Conclusão:** Esta pesquisa evidenciou ainda mais a importância das redes sociais para as organizações. Pode-se observar que as organizações que não se atualizarem para acompanharem os sistemas acelerados nas mudanças dos fatores ambientais em especial a tecnologia não conseguirão interagir e atrair os clientes, peça fundamental do seu sucesso no mercado.

Palavras-chave: Marketing Digital, FaceBook, Vendas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MECANISMO PARA TENSIONAMENTO AUTOMÁTICO DE CINTOS DE SEGURANÇA VEICULAR

YURI CESÁRIO OLIVEIRA, ANTÔNIO ELISEU HOLDEFER E ANTÔNIO MARCOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
yuricesario@hotmail.com

Introdução: Esse trabalho apresenta o desenvolvimento e a construção de um dispositivo para segurança automotiva que tenciona automaticamente o cinto de segurança em casos de colisões iminentes, frenagens bruscas e capotamentos. A principal motivação é a necessidade de reduzir o número de vítimas com lesões em acidentes veiculares. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é desenvolver um mecanismo que ative um pré tensionador elétrico ligado a bobina do cinto de segurança veicular, momentos antes de uma colisão iminente acontecer, diminuindo assim o pico de força exercido no peito do ocupante, o que pode levar a evitar lesões. **Método:** O protótipo contará com dois mecanismos que se comunicarão através de sinal infravermelho, o primeiro será equipado com um sensor ultrassônico com o objetivo de mensurar a distancia, um IMU com o objetivo de monitorar os ângulos que ele se encontra e desaceleração, um motor de corrente contínua usado como gerador para identificar a velocidade, um emissor de infravermelho e uma bateria de nove volts. Todos eles ligados a um arduíno UNO que enviará o sinal de acionamento para o segundo mecanismo que é composto por um cinto de segurança, um motor de corrente contínua, dois diodos, um transistor, um relê para acionamento do motor, um receptor de sinal infravermelho. Quando o sistema julgar uma situação de perigo o cinto deverá se retrair. **Resultados:** Até o presente momento o primeiro mecanismo já está em fase final, faltando somente a comunicação infravermelho para com o segundo mecanismo do trabalho, as situações de frenagem brusca, capotamento e colisão iminente acima de uma certa velocidade já estão sendo identificadas e tendo o sinal de acionamento enviado, o que virá a ser o sinal infravermelho. O segundo mecanismo está em fase de construção e já tem praticamente todos os seus componentes prontos para montagem do mesmo. **Conclusão:** Ate o momento os testes realizados com o protótipo em escala reduzida foram bem sucedidos, com o sinal de acionamento sendo enviado em todas as situações abrangidas no trabalho sem erros em diversas situações. O que alimenta o pensamento de que o trabalho será bem sucedido em seu objetivo quando os dois mecanismo estiverem prontos e os testes forem realizados. Além de uma possível contribuição para o desenvolvimento de novas tecnologias de segurança veicular.

Palavras-chave: Segurança, Automação, Veicular

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MODELAGEM HIDRÁULICA COMPUTACIONAL DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO SETOR VILA MATINHA, SENADOR

ANSELMO CLAUDINO DE SOUSA, GABRIEL RIBEIRO CAMANDUCAIA, CARLOS EDUARDO MORAIS SANTOS, ANSELMO CLAUDINO DE SOUSA

anselmosc@gmail.com

Introdução: Nos grandes centros urbanos enfrenta-se problemas devido à deterioração dos sistemas de distribuição de água (SDA). Assim as tubulações começam a apresentar vazamentos e rompimentos, ocasionando aumento no custo de operação. Sistemas de abastecimento de água sempre apresentam perdas, entretanto os custos delas decorrentes devem ser minimizados e estar sujeitos a gerenciamento. Assim, verifica-se a necessidade de criar e aplicar novos métodos para atingir níveis maiores de desempenho nesta área. **Objetivo:** Realizar simulação computacional da operação hidráulica do SDA da Vila Matinha, Senador Canedo, com uso do software EPANET, visando obter resultados para auxiliar no monitoramento de pressões, vazões, velocidades, perdas de carga e identificar trechos sujeitos a ocorrência de vazamentos. **Método:** O trabalho constituiu-se na modelagem computacional do sistema de distribuição de água do setor Vila Matinha, em Senador Canedo, Goiás. Para alcançar o objetivo proposto a pesquisa foi composto dividida quatro etapas: Etapa 1 – Levantamento de Dados cadastrais do sistema de distribuição de água (SDA) na Agência de Saneamento de Senador Canedo (SANESC), Etapa 2 – Análise da Consistência dos dados fornecidos pela SANESC e Inserção dos Dados no EPANET, Etapa 3 – Simulação Hidráulica no programa EPANET, o que permite identificar a vazão nos trechos e as cargas hidráulicas nos nós, além dos níveis de reservatórios em função das variações de consumo no decorrer do tempo, atualizando os valores das variáveis, Etapa 4 – Análise dos Resultados. **Resultados:** Os resultados de pressão na rede de distribuição da Vila Matinha apresentaram valores abaixo do limite inferior recomendado pela NBR 12.218, que estabelece o limite mínimo de 10mca e máximo de 50mca. Os valores de pressão abaixo do valor da norma podem representar pontos com falhas no fornecimento de água. Nos nós da Vila Matinha não foram verificados valores de pressão acima do valor máximo indicado na norma, o maior valor observado é inferior a 20mca, portanto não há trechos com risco de vazamento por conta de pressões elevadas. As velocidades de operação calculadas pelo EPANET 5 estão abaixo de 0,6m/s na grande maioria dos trechos o que poderá causar problema de corrosão da tubulação. As vazões calculadas estavam dentro do esperado. **Conclusão:** A simulação de operação do sistema de distribuição de água do Setor Vila Matinha apresentou dados de grande relevância para compreensão do funcionamento de uma rede de distribuição. Conclui-se que a rede apresenta alguns resultados que podem ocasionar problemas futuros na tubulação devido a baixa velocidade nos trechos. Registraram-se nós com baixas pressões o que pode ocasionar falhas no abastecimento em momentos de maior demanda.

Palavras-chave: modelagem hidráulica, sistema de distribuição, EPANET

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NÍVEIS PLASMÁTICOS AUMENTADOS DE IL-10 EM GESTANTES INFECTADAS PELO ZIKA VÍRUS NA FASE AGUDA

LAYENA LINDSY SOUZA RIBEIRO, ALEXANDRA INÁCIA DA COSTA SILVA, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lalayena@hotmail.com

Introdução: O Zika vírus (ZIKV), pertence à família Flaviviridae e ao gênero Flavivírus, sendo transmitido por artrópodes. O sistema imunitário atua na defesa da infecção pelo ZIKV, aumentando a produção de citocinas por diferentes tipos de células, as quais podem exercer atividade pró-inflamatória (IL-6) ou anti-inflamatória (IL-10). A febre Zika é responsável por ocasionar manifestações clínicas brandas, porém recentemente tem sido associada à síndrome de Guillan-Barré e e à síndrome congênita . **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo avaliar a produção de citocinas em gestantes infectadas com ZIKV na fase aguda. **Método:** Participaram do estudo 32 mulheres: gestantes sintomáticas (n=8), gestantes saudáveis (n=12) e não gestantes saudáveis (n=12). A partir das amostras de plasma foi realizado PCR em tempo real com retrotranscrição (RT-qPCR) para a detecção do ZIKV, vírus Chikungunya (CHIKV) e os 4 sorotipos do vírus da Dengue (DENV). As concentrações de IL-6 e IL-10 foram determinadas por ELISA. **Resultados:** Foram confirmados 8 casos de ZIKV no grupo de gestantes sintomáticas. Essas não apresentaram leucopenia ou plaquetopenia. Embora a IL-6 tenha apresentado níveis mais elevados em gestantes infectadas pelo ZIKV, esses valores não foram significativos em relação aos controles. Entretanto, os níveis de IL-10 encontraram-se significativamente aumentados em gestantes ZIKV positivos quando comparados com gestantes não infectadas ou controles saudáveis. **Conclusão:** Os níveis de IL-10 esteve aumentado nas gestantes infectadas com ZIKV na fase aguda da doença e quando analisada a razão entre IL-6/IL-10 os dados sugerem um perfil anti-inflamatório em gestantes infectadas pelo ZIKV na fase aguda da doença.

Palavras-chave: Zika vírus, sistema imunitario, IL-10

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O COMPLIANCE NO MONITORAMENTO DA CORRUPÇÃO NAS CORPORAÇÕES

LEONARDO CESAR RODRIGUES DA SILVA, ANA MARIA GONÇALVES DE SOUSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
leonardo__cesar@hotmail.com

Introdução: Quando se refere ao controle interno, o Compliance permite proporcionar maior segurança aos usuários que utilizam da contabilidade, e suas demonstrações com efeito de análise econômica e financeira, de um gerenciamento operacional e os riscos de liquidez ocasionados. Inserindo nesses controles a prevenção á realização de operações ilegais, fraudulentas que diminuam desfalques não somente na instituição como também clientes, fornecedores e investidores. **Objetivo:** Geral- Demonstrar a eficiência da função Compliance na tomada de decisão e o monitoramento contra fraudes. Específicos- Analisar a lei anticorrupção e suas recomendações, Analisar o monitoramento relacionado a função Compliance juntamente com prerrogativas da Lei Anticorrupção. **Método:** Este estudo foi desenvolvido mediante um levantamento bibliográfico através de uma pesquisa descritiva, sistematizada e qualitativa. Com intuito desse levantamento bibliográfico explorar sobre o papel do compliance junto as leis regulamentares de Anticorrupção no combate de corrupção nas corporações. **Resultados:** Portanto, após o levantamento do estudo concluímos que o Compliance atua e auxilia no processo de ganho de eficiência, e também ao mesmo tempo protege com mais eficácia os negócios e a instituição. Embora possua um conjunto de regras, padrões e procedimentos éticos e legais, e quando forem implantados será um mecanismo que irá orientar o comportamento da instituição no mercado em que atua, junto com as atitudes de seus funcionários, criando instrumentos capazes de controlar os ricos contra a integridade da empresa ou instituição, ou seja, perda de credibilidade nos negócios. **Conclusão:** Sendo assim o Compliance não só existe para assegurar que as instituições cumpram com as suas obrigações servem para demonstrar à alta Administração as responsabilidades que deve observar o cenário regulatório desenvolver melhorias praticas para execução de estratégias nos processos decisórios. E, ao contrário do que se pensa, o Compliance atua na simplificação dos processos, no ganho da eficiência, e ao mesmo tempo protege mais eficazmente os negócios da organização.

Palavras-chave: Gestão Estrategica, Compliance, Lei Anticorrupção Empresarial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O DIREITO À EDUCAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL E EXERCÍCIO DA CIDADANIA NO BRASIL

ISABEL AUGUSTA LIRA CORREA FARIA, NURIA MICHELINE MENESES CABRAL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
isabellira11@gmail.com

Introdução: O momento conjuntural no Brasil e no mundo tem sido marcado pelas políticas de austeridade, estratégias para a manutenção do sistema capitalista, que resultam na involução dos direitos galgados nos processos revolucionários ao longo da história. O êxito desta investida está diretamente relacionado a menor participação social possível, dependendo da alienação do povo. Nesse contexto que se levanta o Direito à educação como instrumento de transformação social e exercício da cidadania no Brasil. **Objetivo:** Demonstrar o Direito à Educação via para a efetivação do direito como justiça ,e sua capacidade de emancipação da pobreza e superação das diversas formas de desigualdades. Avaliar a legislação educacional, seu processo evolutivo, suas deficiências e perspectivas. **Método:** A metodologia utilizada para o desenvolvimento da pesquisa foi a bibliográfica, constituindo em estudo, resumos e fichamentos das obras fundamentais no campo da conceituação filosófica e sociológica da educação, da literatura, jurisprudência e legislação educacional no ordenamento jurídico pátrio, e das clássicas leituras de autores propositivos para uma educação emancipatória, bem como principais pós-positivistas no âmbito jurídico. **Resultados:** O desenvolvimento do presente trabalho possibilitou uma análise crítica e dialética entre a educação, o direito a educação e o exercício da cidadania para a transformação do Brasil. Ao examinar os processos educativos ao longo da história, suas concepções filosóficas e o alcance do acesso à educação como Direito público subjetivo foi possível perceber que as conquistas sociais são um processo de enfrentamento e dialética entre as classes dominantes e dominadas. Quanto maior o grau de inconformismo e reivindicação dos explorados, mais são reconhecidos seus direitos pelo Estado, no cerne da luta política. Concebeu-se também os mecanismos judiciais disponíveis para a reivindicação e tutela judicial do direito à educação. **Conclusão:** A dificuldade de implementação do acesso à educação é um problema social pujante no Brasil. Para reverter o quadro, faz-se necessária intensa mobilização social e articulação de juristas para pautar as garantias elencadas pela Constituição Federal de 1988, bem como galgar a internalização de novos direitos no ordenamento, tanto no sentido de pautar a atuação do Estado, quanto no sentido de buscar através de uma pedagogia inclusiva a inserção e assimilação do povo nesse processo.

Palavras-chave: direito, educação, cidadania

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ENFERMEIRO (A) NO CUIDADO HUMANIZADO DA CRIANÇA: ENFOQUE NA POLÍTICA NACIONAL DE HUMANIZAÇÃO

JAMILLY CONCEIÇÃO BRITO DIAS, MARTA CARVALHO LOURES, VANUSA CLAUDETE USIER LEITE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jamilly49@hotmail.com

Introdução: A concepção do enfermeiro na produção do cuidado e da assistência na saúde da criança com enfoque na Política Nacional de Humanização (PNH). O cuidar humanizado implica, por parte do cuidador, a compreensão e a valorização da pessoa humana enquanto sujeito histórico e social. A humanização e uma das estratégias usadas em saúde, a fim de promover uma assistência de qualidade, sendo capaz de mudar realidades, proporciona ao enfermeiro um olhar holístico do paciente. **Objetivo:** Descrever a concepção do enfermeiro na produção do cuidado e da assistência na saúde da criança com enfoque na Política Nacional de Humanização e relatar a experiência e vivência do enfermeiro diante da humanização da criança hospitalizada. **Método:** O estudo descritivo exploratório, com análise qualitativa, do tipo relato de experiência, buscou descrever processos, resgatar versões sobre fatos. Tendo como técnica entrevista semiestruturada. Foram realizadas entrevistas com três enfermeiras, em um Hospital Público de Goiânia- Goiás, 2015.A análise dos dados foi feita após múltiplas leituras e interpretada de acordo com a análise de conteúdo. **Resultados:** Humanização: Respeitar, cuidar e acolher; Vivendo a humanização e Política Nacional de humanização (PNH): Acesso igualitário. Deve tratar o indivíduo como um todo, respeitando suas crenças e valores, não tratando só a doença em si. A PNH pauta-se na indissociabilidade entre os modos de produzir saúde e os modos de gerir os processos de trabalho, entre atenção e gestão, entre clínica e política, entre produção de saúde e enxergar o paciente como um participante do tratamento dele, durante todo o percurso, desde a entrada até a alta. Humanização é você cuidar do outro, da maneira que gostaria de ser cuidado. **Conclusão:** A equipe de enfermagem, embora tenha explicitado o conceito de humanização, apresentou noção acerca do significado e demonstrou a importância de cuidar além da doença, respeitando a criança como ser humano.Humanizar significa acolher o paciente em sua essência, a partir de uma ação efetiva traduzida na solidariedade, na compreensão do ser doente em sua singularidade e a apreciação da vida. E provocar inovações nas práticas de gerência do cuidado com o ser humano, individualmente e na familia.

Palavras-chave: Humanização, Assistência Hospitalar, Enfermagem Criança e Família

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ENSINO JURÍDICO E O DIREITO COMO INSTRUMENTO DE REALIZAÇÃO DA JUSTIÇA.

INGRID FERNANDES RIBEIRO, NURIA MICHELINE MENESES CABRAL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
ingrid_fr@outlook.com

Introdução: A relação entre Justiça e Direito é de extrema relevância na Filosofia, mas muitas vezes negligenciada pelos operadores do Direito que, buscando pela aplicação pura e simples das normas, se afastam da discussão do que é justo. A adoção de tal postura ocasiona descrédito das decisões judiciais e da qualidade das leis perante a sociedade. Tal negligência fez com que este assunto fosse escolhido como norteador do artigo. **Objetivo:** O objetivo do artigo foi possibilitar a análise da influência do ensino jurídico na instrumentalização do Direito como garantia da Justiça, bem como a emancipação social alcançada através de uma interpretação principiológica e social do Direito influenciada pelo ensino de tal ciência. **Método:** Através de estratégias bibliográficas, por meio de uma leitura apropriada, utilizou-se o método hipotético-dedutivo, onde os problemas foram testados e confrontados bibliograficamente. Dessa forma, o artigo foi estruturado em duas seções, onde na primeira fala-se sobre a origem da atual concepção positivista do Direito, através da transição do pensamento Moderno para o Pós-Moderno, bem como dos reflexos desta concepção no ensino jurídico. Na segunda seção, por sua vez, apresenta-se que, a despeito do Direito ser, teoricamente, instrumento para realização da Justiça, não tem importado a este, na prática, ser efetivamente justo. **Resultados:** Constatou-se a necessidade de rever os moldes educacionais aos quais o Direito está adstrito, de modo que o estudante, independente da carreira jurídica que seguirá, possa exercer seu ofício de forma aprofundada e consciente de sua função social. Entendeu-se, pois, os limites dos juristas perante a lei e como esta não deve cercear o senso de justiça. Cada indivíduo e sociedade possui suas particularidades e responde de forma diferente aos diversos estímulos a eles direcionados, por isso, o Direito e seus aplicadores, não devem adotar apenas uma concepção do que é justo devendo analisar cada caso de acordo com suas excepcionalidades. **Conclusão:** Portanto, amparando-se nas problemáticas e hipóteses expostas estudou-se o direito por uma ótica filosófica, contribuindo para que o homem entenda e cobre a Justiça do ente correto, ele próprio. Não atribuindo a responsabilidade das mazelas geradas pelo Direito injusto apenas ao sistema social imposto, mas assumindo que, por liberalidade individual, cada ser humano pode expressar em suas atitudes a busca pelo bem comum e, conscientes de tal condição, atuar como expansores desse Direito.

Palavras-chave: ensino jurídico, teoria crítica do direito, emancipação social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O IMPACTO DA MASTITE NO RESULTADO FINANCEIRO DA ATIVIDADE LEITEIRA

VINICIUS ALVES DE JESUS REIS, ELIZABETH VIEIRA PORTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vinialves_reis@hotmail.com

Introdução: A pecuária leiteira é uma das atividades econômicas mais reconhecidas no meio agropecuário, sendo responsável direta pelo abastecimento dos laticínios, dando por resultado seus derivados. A manifestação da Mastite nos rebanhos é uma realidade eminente na maioria das fazendas que possuem como atividade econômica a produção e comercialização do leite. A forma mais eficaz de controle da doença é a prevenção, agindo com boas práticas de higiene e buscando fugir de locais de riscos. **Objetivo:** Geral: Apresentar os reflexos da mastite nos resultados financeiros do produtor de leite. Específicos: Evidenciar os impactos da mastite no rebanho leiteiro; Apresentar os custos da doença referentes aos tratamentos; e Analisar a diferença da produção quando existir a manifestação da doença. **Método:** Quanto ao objetivo, se classifica como explicativa; Analisar e interpretar a interferência Quanto a abordagem, a pesquisa se tem como quantitativa; Quanto aos procedimentos foi utilizada pesquisa bibliográfica e estudo de caso, com objetivo de simular a interferência da doença no resultado. **Resultados:** Despesa total de aproximadamente R$ 302,00 com o tratamento dos animais que apresentaram a doença; Perda de produção total de aproximadamente R$ 471,92 referente ao período de afastamento da produção. No mês de março o produtor teve uma receita total de R$ 43.440,04 e despesa total de R$ 24.967,31. Com isso, pode-se estimar que se a doença não fosse uma realidade no seu rebanho, sua receita seria de aproximadamente R$ 43.911,56 e sua despesa cairia para R$ 24.665,31 **Conclusão:** Observou-se que o produtor tem um controle eficaz da mastite sobre seu gado, uma vez que de todo seu efetivo, menos de cinco por cento dos animais estão afetados. Porém, ainda assim foi possível o reconhecimento de despesas e perdas consideráveis decorrentes da doença dentro do mês analisado, podendo assim, se fazer uma estimativa do que seria um real impacto da doença nos resultados do produtor. - Importância do controle e prevenção; - Continuidade com novas abordagens do tema.

Palavras-chave: Mastite, Custos, Prevenção

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O INCIDENTE DE DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA DO CPC APLICADO AO PROCESSO DO TRABALHO

ANA LUISA CAVALCANTI NASCIMENTO, MIRIAM MOEMA DE CASTRO MACHADO RORIZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
analuisacn10@gmail.com

Introdução: Este é um trabalho sobre o instituto da desconsideração da personalidade jurídica do novo Código de Processo Civil aplicado na prática trabalhista, o qual busca mostrar as principais mudanças e as consequências que este instituto irá causar nas execuções processuais. Com a recente aprovação do novo CPC, muitas dúvidas e debates acerca das mudanças estão sendo apresentadas, principalmente em relação ao instituto em comento.**Objetivo:** O trabalho tem como objetivo demonstrar as divergências jurídico-processuais apresentadas pela doutrina do incidente de desconsideração da personalidade jurídica, conforme instituído no CPC/2015 no processo trabalhista. **Método:** A metodologia a ser utilizada na elaboração do trabalho envolverá a pesquisa teórica e o método dedutivo. O autor GIL (p. 9, 2008) explica acerca deste método: “Parte de princípios reconhecidos como verdadeiros e indiscutíveis e possibilita chegar a conclusões de maneira puramente formal". O trabalho será realizado com documentação indireta, ou seja, através de pesquisas bibliográficas de renomados autores, com materiais publicados em livros, artigos, dissertações e teses. A pesquisa teórica será feita a partir do estudo de doutrinas especializadas, jurisprudências de Cortes Superiores e legislação específica do tema a ser tratado, em forma de pesquisa documental e visa gerar conhecimentos e apresentar discussões sobre o tema. **Resultados:** Com a realização deste trabalho, obteve-se como resultado para as pesquisas realizadas que o incidente de desconsideração da personalidade jurídica encontra barreiras para a sua integral aplicação no processo trabalhista, visto que para a doutrina majoritária o incidente do CPC de 2015 apresenta divergências procedimentais, como por exemplo a exigência de iniciativa das partes, a suspensão do processo, a recorribilidade imediata, bem como incompatibilidades principiológicas, uma vez que o instituto representaria uma burocratização não célere e não eficaz, ou seja, tudo que o processo do trabalho não se propõe a ser. **Conclusão:** Chega-se à conclusão que o incidente de desconsideração de personalidade jurídica do Novo Código de Processo Civil encontra barreiras para a sua integral aplicação no processo do trabalho, Na teoria processual jus trabalhista majoritária que vem se formando sobre o tema desde o advento do Código de Processo Civil de 2015, tem prevalecido a rejeição à aplicação do incidente de desconsideração da personalidade jurídica no Processo do Trabalho.

Palavras-chave: incidente de desconsideração da personalidade jurídica, novo cpc, processo do trabalho

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PAPEL E O PODER DA IDEOLOGIA QUANDO DOMINANTE: REFLEXÕES EM TORNO DAS MANIFESTAÇÕES CONTRA O PT

KAELLEN OLIVEIRA DOS SANTOS, DANIELLI BORGES REIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
kaellen_oliveira@outlook.com

Introdução: O presente trabalho tem a intenção de discorrer sobre o uso da ideologia burguesa como instrumento de dominação cultural, social e política das classes subalternas. Dominação que é exercida pela classe dirigente por meio de uma gama de instituições sociais que têm a função de difundir seus ideais, garantindo a manutenção da sua hegemonia e da posição de privilégio que ocupa na sociedade. **Objetivo:** Analisar a função da ideologia na sociedade, observando a forma como ela é utilizada pela burguesia como um instrumento que naturaliza a dominação de classes. **Método:** A metodologia nesta pesquisa constituiu-se na análise bibliográfica de livros e artigos (acadêmicos e jornalísticos), reunindo uma série de obras das ciências sociais para se entender a função da ideologia na sociedade de classes. Num primeiro momento foi priorizada a leitura da ideologia como mecanismo utilizado exclusivamente para a dominação. Posteriormente, outras leituras de autores marxistas foram realizadas a fim de embasar a ideia de que a ideologia também pode ser utilizada pelas classes subalternas no seu processo de redescoberta, reavivando a luta concreta pela hegemonia da classe trabalhadora, quando passaria a negar as concepções de mundo impostas pela classe dirigente (GRAMSCI, 1981). **Resultados:** O principal resultado da pesquisa foi entender que a função da ideologia pode apresentar interpretações distintas, pois enquanto uma linha marxista a concebe, exclusivamente, como uma distorção da realidade, a outra emprega a possibilidade de ela atuar como um instrumento de desconstrução das ideias enraizadas da classe dominante, por meio de concepções propostas pelas classes subalternas. É preciso frisar que essas classes precisam discernir o contexto histórico da luta de classes e a reprodução da lógica capitalista em seu cotidiano, tal fato se daria frente a uma nova pedagogia das relações entre as classes e de uma drástica mudança na atuação do Estado e nos aparelhos ideológicos, como a escola (ALTHUSSER, 1980). **Conclusão:** Por causa da condição de dominação e manipulação dos saberes teóricos, a participação da sociedade expressa um movimento de força permanente na busca por transformações sociais em espacial da negação da ideologia dominante e do senso comum.

Palavras-chave: Ideologia, Hgemonia, Classes Sociais

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O POSICIONAMENTO BRASILEIRO FACE À ESPIONAGEM DA NSA

MARIA DÉBORAH GOMIDES SILVA, DANILLO ALARCON
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
deborahgsilva@hotmail.com

Introdução: A espionagem era exercida nas relações entre sociedades desde a Antiguidade. No decorrer da história, a função desses serviços tornou-se cada vez mais relevantes e eficientes, pois o armazenamento de informações possui um valor exponencial para a atuação das mais diversas organizações. Na atualidade, o recurso é usado por Estados, que tentam conseguir vantagens no jogo de interesse internacional com o acesso à informação alheia. Como isto afetou o Brasil? Quais foram as respostas à espionagem? **Objetivo:** O objetivo geral deste trabalho é analisar o ato de espionagem denunciado por Snowden em 2013 como ameaça à soberania brasileira e a forma como o país reagiu em dois níveis: doméstico e internacional. **Método:** Revisitação de bibliografia secundária: discursos de autoridades, documentos, leis nacionais, reportagens e análise da mídia; Leitura teórica de análise de Política Externa, Robert Putnam para explicar os níveis de análises e de Christopher Hill na definição sobre as expectativas que regem a Política Externa. **Resultados:** O sistema de vigilância revelado por Snowden acessou informações relativas à indivíduos e entidades de diversos países. Esse sistema encontrou no Brasil uma lacuna doméstica com reflexos na sua atuação internacional, já que o país não tem uma estrutura definida em relação à inteligência e contrainteligência, causando uma confusão em relação às funções, orçamento, políticas e serviços de profissionais dentre as agências e órgãos que existem no país. Assim, o país precisou se posicionar internacionalmente em favor de uma definição em relação a atos de espionagem e também à uma governança global para a Internet. Domesticamente, o Brasil tentou resolver a lacuna com políticas públicas dos poderes executivo e do legislativo. **Conclusão:** As repostas oficiais ao ato de espionagem convergem a ameaça à soberania. As seguintes vertentes se tornaram o principal ponto do governo: resolver o desafio interno e estabelecer uma política externa em prol de uma criação da governança global para a Internet. No entanto, não há investimento suficiente no setor, o que impede o desenvolvimento de tecnologias próprias e torna o país dependente. Brasil precisa de políticas domésticas e externas para assumir uma posição sólida no jogo de interesse

Palavras-chave: Espionagem, NSA, Brasil

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O PROCESSO DE PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DO PROJETO DE TRABALHO SOCIAL EM ANÁPOLIS-GO 2016

MAYARA LOPES DA SILVA, DANIELLI DA SILVA BORGES REIS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
lopesmayara08@gmail.com

Introdução: O processo histórico da Política de Habitação no Brasil é contextualizado pelo processo de industrialização e urbanização no país, que trouxe nova configuração do espaço urbano e da construção das primeiras cidades que elevaram os níveis de produção da força de trabalho. A instalação das fábricas e indústrias, entre os séculos XIX e XX, a modernização da maquinaria e a mudança na mão de obra da classe proletária permitiram o avanço do sistema capitalista e da concentração de riqueza desigual. **Objetivo:** Conhecer e investigar o processo de implementação e execução do PTS e sua relação com o planejamento social, através de ações elaboradas, numa perspectiva emancipatória, por meio da participação comunitária. **Método:** O trabalho foi direcionado pela pesquisa quanti-qualitativa que compreende o "universo de significados, motivos, aspirações, crenças, valores e atitudes" uma vez que, possibilita melhor direcionamento dos resultados obtidos por meio de questionário com questões objetivas e análise documental (MINAYO, p. 21). Em visto disso, para fundamentar o trabalho, utilizou-se os principais autores que falam da temática da habitação de interesse social com questões elaboradas e direcionadas em quatro eixos fundamentais, que problematiza a identificação do participante, os dados familiares, a situação habitacional e a avaliação dos moradores sobre a execução do PTS. **Resultados:** Destaca-se que o planejamento das ações que contempla o PTS não corresponde à realidade social das famílias e nem do residencial uma vez que, os fatores da pauperização dificultam a organização e a participação comunitária nas ações de promoção humana. As dificuldades relatadas para a participação comunitária se mostram relacionadas às condições de vida, às condições de moradia e à falta de acesso aos serviços públicos, caracterizando numa sociedade subalterna, carente de políticas sociais e farta dos fatores sociais que condicionam a pobreza no residencial. Por consequência, a insatisfação das famílias implica na necessidade de reprogramação das ações com vistas a atender as demandas da sociedade pela conjuntura recente. **Conclusão:** Na relação entre o conhecimento da realidade e a elaboração do PTS, apresenta-se o diagnóstico social, como elemento mediador de propostas e ações que venham intervir na conjuntura da sociedade, a fim de desvendar os condicionantes da pobreza dos beneficiários e o acesso à moradia digna. Entretanto, o planejamento das ações evidencia uma necessidade de conhecer amplamente as necessidades humanas e sociais dos beneficiários, para que a inclusão e a justiça social prevaleçam.

Palavras-chave: Política da Habitação, Trabalho Social, Justiça social

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ORGANIZAÇÃO JUDICIAL DO TRABALHO ESTUDO DE CASO NA JUSTIÇA DO TRABALHO DE GOIÁS

BRUNA MENDES PACHECO, GIL CÉSAR COSTA DE PAULA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
bruna_mp94@outlook.com

Introdução: O modo de organização e desenvolvimento do trabalho tem se alterado bastante ao longo dos anos. As transformações tem se dado em decorrência do modelo econômico preponderante na sociedade. A introdução de novas tecnologias e modalidades de organização, o surgimento de novas profissões, e a intensificação do ritmo do trabalho para se produzir em larga escala, nos coloca à frente de uma nova maneira de se construir o trabalho.**Objetivo:** Nesse diapasão, o presente trabalho visa demonstrar os desafios diários que enfrentam os Magistrados e Servidores pertencentes à Justiça do Trabalho de Goiás. Será discutido acerca da atual maneira da organização do trabalho judicial e as suas implicações na efetividade judicial. **Método:** Serão adotados os métodos de abordagem dedutivos e indutivos uma vez que será utilizada a pesquisa realizada pelo Conselho Nacional de Justiça (2015), como sendo a base para que seja possível chegar a uma conclusão de como está organizado o modo da prestação da atividade laborativa na Justiça do Trabalho de Goiás. Quanto aos métodos de procedimento, serão utilizados o monográfico, o comparativo e a pesquisa de campo. Para a aplicação de tais métodos, será utilizada a técnica de pesquisa. A pesquisa terá como referências básicas a Teoria da Psicodinâmica do Trabalho desenvolvida pelo renomado francês Christophe Dejours, o livro Organização do Trabalho e Adoecimento: uma visão interdisciplinar (2016), entre outros. **Resultados:** Foi possível identificar na Justiça Trabalhista que o comando sistemático para a efetividade da tutela jurisdicional, de fato, coloca em contraponto três princípios constitucionais, sendo eles: o Princípio da Celeridade em face dos Princípios da Efetividade, bem como, da Dignidade da Pessoa Humana. À vista destas considerações, foi possível vislumbrar que a busca iminente pelo resultado traz a distorção da efetividade, tendo em vista que esta se torna utópica, pois, a solução imediata, muitas vezes, não é sinônimo de justiça e, a a ausência do que é justo ou, a insatisfação para com a justiça, acarreta a desconfiança da comunidade, elevando a crise do Poder Judiciário, onde uma das suas maiores causas, é a morosidade. **Conclusão:** É notório que os problemas existem e são de ordem pública. Ademais, o viés social, característico das atividades prestadas pelo Poder Judiciário, não pode admitir que ocorra uma “privatização” da tutela jurisdicional, uma vez que esta não está voltada para o capital, mas sim, a atender as necessidades dos seus jurisdicionados e a realização dos seus trabalhadores. Metas precisam ser traçadas, devendo ter o apoio do Poder Executivo para que haja uma efetiva organização do trabalho.

Palavras-chave: trabalho adoecimento, justiça do trabalho, precarização organização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS EFEITOS DA INADIMPLÊNCIA NO BRASIL SOBRE AS RESTRIÇÕES DE CRÉDITO NO PERÍODO DE 2008 A 2015.

PEDRO HENRIQUE PIMENTA BORGES, MIGUEL ROSA DOS SANTOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cpepuc@gmail.com

Introdução: O acesso ao crédito constitui-se em uma ferramenta fundamental para que indivíduos e empresas possam satisfazer sua capacidade produtiva e, com isso, estimular o crescimento econômico. São através de índices que medem a inadimplência que é encontrada na literatura e são utilizados na divulgação de dados sobre o mercado de crédito bancário fazem com que se adotem diferentes abordagens. **Objetivo:** O objetivo geral desta monografia é fazer um estudo e analisar quais são os efeitos da inadimplência no Brasil sobre as restrições de crédito. **Método:** A metodologia utilizará uma revisão bibliográfica para uma melhor compreensão do tema, limitando-se aos objetivos propostos. Será desenvolvida utilizando os métodos dedutivo e histórico, na medida em que os indicadores econômicos serão observados, para associar as restrições de crédito com a inadimplência do país. **Resultados:** Através de estudos feitos com a população brasileira pelo site SERASA Experian comprova-se que quatro em cada dez brasileiros declaram gastar toda sua renda mensal sem nada poupar. Diante deste fato, vemos que há um grande indício de que há um desequilíbrio nas práticas econômicas brasileiras. Os dados históricos de inadimplência do consumidor mostram que o comportamento desta variável costuma ser muito volátil. Nos últimos dez anos, acompanhamos apenas dois períodos de calmaria, início de 2008, momento pré-crise financeira, e outro mais recente, entre 2013 e 2014. **Conclusão:** A presente monografia buscou analisar os efeitos da inadimplência sobre o mercado e as restrições de crédito no Brasil, durante o período de 2008 a 2015. Neste intervalo de tempo, o governo passou a utilizar uma política de expansão de crédito. Isso ocorreu principalmente após a eclosão da crise de 2008, devido a retração na oferta de crédito por parte das instituições bancárias privadas.

Palavras-chave: Brasil, Mercado de crédito, Inadimplência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OS IMPASSES JURÍDICOS ACERCA DA CESSÃO DE ÚTERO E O PAPEL DA AFETIVIDADE EM PROL DA SUA LEGITIMAÇÃO

VITÓRIA PALHARES FRANÇA, NURIA MICHELINE MENESES CABRAL
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
vitoria.pf@bol.com.br

Introdução: Aspectos relativos ao direito de constituir família levantam questionamentos acerca das técnicas de reprodução assistida, especialmente, no que toca à maternidade de substituição e as implicações que dela decorrem no ordenamento jurídico. Ante esse contexto, luta-se pelo reconhecimento do Estado em assegurar medidas eficazes de regulação, proteção e satisfação da fecundidade e da seguridade da filiação no seio familiar, priorizando os vínculos afetivos incidentes nas relações familiares. **Objetivo:** Busca analisar como a garantia à tutela jurídica do princípio da afetividade aliada à efetiva normatização das técnicas de reprodução assistida, podem possibilitar a legitimação do direito constitucional ao livre planejamento familiar, bem como a elucidação das transformações jurídicas e sociais. **Método:** A metodologia é fundamentada em uma perspectiva qualitativa de pesquisa, que caracteriza o processo de investigação hipotético dedutivo. Este estudo foi estruturado em três sessões, sendo a primeira destinada a discutir a legitimação de tutela jurídica do princípio da afetividade incidente nas relações familiares, sob a égide da Constituição Federal e do Código Civil. Já a segunda analisa os entraves legislativos acerca das técnicas de reprodução assistida, especialmente a cessão de útero, e, por fim, a terceira sessão discute os aspectos transacionais envolvidos na barriga solidária. **Resultados:** São latentes as mudanças que o ponto de ligação entre o Direito e a Medicina acarretaram, as quais pede por uma normatização baseada em fundamentos principiológicos que reconheçam à afetividade como valor jurídico-constitucional capaz de compreender as relações do direito privado contemporâneo. Desta feita, torna-se imprescindível rever o sistema civil de presunção filiatória, bem como as inúmeras omissões acerca da normatização das técnicas de reprodução assistida. Só assim poder-se-á consolidar as lições constitucionais de igualdade entre homens e mulheres e à construção das relações familiares centradas “no afeto e na solidariedade como forma de constituição”. (NAHAS, 2016, p. 89). **Conclusão:** Colhe-se desse panorama, que a falta de detalhamento legislativo, acerca das técnicas de reprodução assistida, impede que seja amplamente assegurado o direito ao livre planejamento familiar. Urge, então, a necessidade de libertar-se de um direito sólido, apenas no papel, a fim de trazer os direitos fundamentais afiançados pela Constituinte de 1988, para a sensível realidade social e científica, construindo pontes sobre as limitações legislativas e alcançando a liberdade de ser família por afeto.

Palavras-chave: maternidade subrogada, filiação, afetividade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PARTO ANÔNIMO E A VIABILIDADE CONSTITUCIONAL

MARINA MENDONÇA DANIN, CLÁUDIA LUIZ LOURENÇO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marinamdanin@gmail.com

Introdução: Diante do número de casos noticiados pelo meio midiático, ficou nítido o quanto é surreal o número de recém-nascidos que são abandonados em lugares sub-humanos. Tal prática não é novidade, criada na Europa Medieval veio ao Brasil e até hoje é realizada de maneira ilegal. A fim de combater tais abandonos e resguardar a vida da mulher e da criança, o IBDFam (Instituto Brasileiro de Direito de Família) em conjunto com três Deputados, criaram Projetos de Leis para serem instituídos no Brasil. **Objetivo:** Ter-se-á por objetivo principal avaliar o projeto do Parto Anônimo como um mecanismo de combate ao abandono de recém-nascido, sua viabilidade constitucional e como o planejamento familiar é importante e não chega a todas as camadas da sociedade.**Método:** Utilizando-se uma metodologia eclética e de complementaridade, mediante a observância da dogmática jurídica, materializada na pesquisa bibliográfica, em virtude da natureza predominante das normas jurídicas; do método dedutivo-bibliográfico, cotejando-se normas e institutos processuais pertinentes ao tema; do processo metodológico-histórico, utilizado sempre que as condições do trabalho exigirem uma incursão analítica dos textos legais; do processo metodológico-comparativo; e do estudo de casos. **Resultados:** Nos países que já possui o parto anônimo instituído em lei é extraordinária a sua eficácia, conseguindo atingir a redução dos números de abandono e do infanticídio, como por exemplo, o caso da Áustria após a vigência e eficácia da lei, os casos caíram de 70 para 19. **Conclusão:** Após a análise dos projetos de lei, é nítido o propósito do Parto Anônimo garantir o direito à vida e os outros direitos fundamentais previstos da Constituição Federal muito mais do que isso, o parto anônimo tem a preocupação de garantir que a criança tenha um futuro ao lado de pessoas que escolheram lhe dar amor, carinho, educação e uma dignidade, que provavelmente não iria ter ao lado de sua família biológica.O Parto Anônimo, por ora, não é a melhor opção porém é a necessária.

Palavras-chave: parto anônimo, direito constitucional, viabilidade constitucional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL NEUROPSICOLÓGICO DE UMA CRIANÇA COM TDAH E TRANSTORNO ESPECÍFICO DE APRENDIZAGEM

FRANCIELLE RODRIGUES DE ALMEIDA MENDES, SARAH CASSIMIRO MARQUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
franmendespsi@gmail.com

Introdução: Um transtorno específico da aprendizagem, é caracterizado por déficits específicos na capacidade do indivíduo de perceber ou processar informações com eficiência e precisão. Já o Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é definido por uma redução no nível de atenção sustentada e uma intensificação na impulsividade ou hiperatividade. Em media 70% dos indivíduos que tem TDAH apresentam comorbidades, principalmente com: Transtornos da aprendizagem, transtornos de ansiedade, etc. **Objetivo:** Este trabalho visa apresentar um caso clinico de Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), comórbido a um transtorno específico da aprendizagem, por se tratar de dois transtornos tão falados atualmente e tão prejudiciais ao desenvolvimento infantil. **Método:** Os atendimentos foram realizados no CEPSI da PUC-GO, no primeiro semestre de 2017, em 8 sessões com duração de duas horas cada, incluindo a devolutiva. Foram realizados os seguintes procedimentos: Entrevista com a mãe e o paciente com o objetivo de conhecer a demanda de maneira mais específica e a história de vida do paciente, bem como desempenho em suas atividades. Foram aplicados testes Psicológicos e Neuropsicológicos, afim de mapear as funções cognitivas preservadas e com prejuízo. Foi elaborado um laudo neuropsicológico Foi realizada uma devolutiva, onde foi apresentado o laudo, explicado sobre as funções cognitivas e sobre o desempenho de M., incluindo funções preservadas e com prejuízos. **Resultados:** M. foi encaminhado para avaliação neuropsicológica em 2015, pelo neurologista, com suspeita de TDAH e/ou Dislexia. Mãe relata dificuldade de aprendizado e desatenção. Paciente obteve Coeficiente de Inteligência Total classificado como média (QIT= 93), mas apesar deste desempenho, demonstra prejuízo em atenção voluntária/processos controlados e atenção dividida, raciocínio fluido, raciocínio verbal, formação de conceito, inteligência, memória de longo prazo, memória operacional, memória semântica principalmente a visual, resolução de problemas, controle inibitório, integrar estímulos visuais, linguagem e aritmética. Apresenta alteração de consciência fonológica, nas rotas de leitura lexical e fonológica. **Conclusão:** Com os resultados apresentados conclui-se que M. apresenta um déficit atencional, hiperatividade/impulsividade e um transtorno especifico de aprendizagem, confirmando assim as duas suspeitas apresentadas pelo neurologista.

Palavras-chave: Neuropsicologia, Aprendizagem, TDAH

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PLANEJAMENTO DE CANDIDATOS À RADIOFARMÁCOS EMPREGADOS NO TRATAMENTO DO GLIOBLASTOMA MULTIFORME.

MERYCK FELIPE BRITO DA SILVA, VINÍCIUS BARRETO DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
meryck.felipe@gmail.com

Introdução: O GBM é uma neoplasia agressiva com alto grau de mutação, com baixa sobrevida aos pacientes diagnosticados com a doença, contudo, a medicina nuclear e o desenvolvimento de novos radiofármacos têm contribuído para o diagnóstico e tratamento de inúmeras patologias de difícil estadiamento. O uso de novas ferramentas quimiométricas na análise massiva de dados e Big data's, auxiliam na compreensão de dados de origem química, que contribuem para o planejamento de novos radiofármacos. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi desenvolver novos candidatos radiomarcados com isótopo Flúor-18 para o diagnóstico e tratamento do GBM, assim como a utilização e validação de métodos quimiométricos na compressão dos dados. **Método:** Foram utilizadas Análise de Componeste Principais (PCA) e Correlograma, como tomada de decisão do canabidoide mais representativo a serem testado nos ensaios in silico de Docking. Os Ensaios de Docking foram testados no ArgusLabs Free, enquanto a análise qumiométrica no R studio, usando os pacotes Chemmine R e CanvaXpress. No Docking Optou-se pela função Agus. A função Agus gera de 10 a 15 conformações em menos de 30 segundos por meio da função ShapeDock. O tamanho do gride foi gerado automaticamente com uma distância de 3,4Å do ligante co-cristalizado, resultando em coordenada X =19.31; Y =23.53; Z =28.1. Para validação foi utilizado o Re-Docking com o ligante co-cristalizado tendo valores de RMSD menores que 2,0 Å. **Resultados:** A clusterização por meio do algorítmo JavisPatrick agrupou 24 moléculas com estruturas similares dispostas em 6 grupos, confirmados pela PCA e Correlograma. O grupo dos fitocanabinoides delta-9 e do canabinol (CBN) foi então escolhido, entrtando para os estudos de Docking optou-se pelo CBN pelo défict de informações na literatura relacionados ao GBM. Dentre os resultados, os resíduos de aminoácidos de Gln791 e Thr793 se mostraram importante, além de interação importantes com água. Mediante as interações visualizadas propuseram modificações estruturais que resultaram no planejamento de 12 moléculas. Uma destas apresentou interações mantidas frente a resíduos de aminoácidos conservados em proteínas das famílias das EGFR mutadas.**Conclusão:** Os resultados reportam que modificações estruturais no canabinoide aumentam as chances de sucesso de uma atividade biológica inibitória do novo ligante GP10 frente à EGFR. As análises de SAR apontam para a construção de inibidores com maior afinidade de interação a proteínas mutuadas e inibidores irreversíveis e reversíveis, do ponto de vista de novas modificações estruturais propostas no trabalho.

Palavras-chave: Medicina Nuclear, Glioblastoma Multiforme, Quimiometria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO EM UMA EMPRESA COMERCIAL AGROPECUÁRIA: UM ESTUDO COMPARADO ENTRE OS REGIMES

TIAGO BATISTA ALVES DE TORRES, ALEXANDRE DE CARVALHO PARANAIBA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thiagobatista.cvc@gmail.com

Introdução: A ideia do presente estudo surgiu da diversidade a cerca de planejamento tributário no Brasil. Para muitas empresas, escolher um regime de tributação adequando caracteriza-se um enigma, porém, conhecendo parte de cada peculiaridade poderá facilitar na opção correta e adequada. O regime tributário tem como característica um conjunto de leis que consegue reger e indicar os tributos que devem ser pagos aos entes federativos. **Objetivo:** Analisar o melhor regime tributário para uma organização empresarial do setor de comércio de produtos agropecuários. **Método:** Pesquisa usa a metodologia descritiva quanto aos objetivos, pois buscou coletar dados mediante entrevista numa empresa de produtos agropecuários. Quanto ao procedimentos foi utilizado de materiais disponíveis em revistas, artigos científicos, internet, livros, boletins, para assim poder ter uma pesquisa com ideias conjuntas. Classifica como qualitativo, pois não faz uso de análise estatística para o tratamento dos dados e também que o estudo buscou tratar de um evento do mundo real, que é a empresa em análise. Amostra intencional, pois o pesquisador possui contato com os gestores da empresa e assim foi possível a realização do estudo de caso.**Resultados:** Os resultados revelaram que entre os órgãos federativos a maior carga tributária é Estadual, ocasionado principalmente pelo ICMS, seguido do PIS/COFINS. Desse modo, foi observado a importância do ICMS para a escolha do regime de tributação, sendo que a empresa trabalha com aproximadamente 60% de produtos isentos e 8% de produtos com Substituição Tributária (ST), assim 32% do faturamento são de produtos tributáveis. A tributação do PIS/COFINS acompanha os percentuais de produtos isentos, substituídos e tributados. **Conclusão:** Os resultados da pesquisa revelaram que a empresa adota o regime tributário de Lucro Real, e ao realizar a simulação dos cálculos dos tributos, encontrou que esse é aquele com menor carga tributária a entidade, pelas características específicas dos produtos comercializados pela empresa.

Palavras-chave: Planejamento tributário, Agronegócios, Regimes tributários

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

POLÍTICAS PÚBLICAS E A NEGLIGÊNCIA: A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

ANA PAULA SALGADO, LÚCIA ABADIA DE CARVALHO QUEIROZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
apsocial3@hotmail.com

Introdução: A negligência contra crianças e adolescentes é um tipo de violência complexa e que direciona debates e posicionamentos diferenciados. A questão se problematiza na pesquisa no decorrer da exposição de diferentes autores na conceituação do fenômeno e outros que trazem a história das políticas públicas direcionadas à proteção de crianças e adolescentes vítimas de direitos violados. Assim, necessita analisar as politicas públicas direcionadas as crianças e adolescentes do município de Guapó. **Objetivo:** Conhecer e analisar a política pública direcionada à criança e ao adolescente em situação de negligência atendidos pelo CREAS de Guapó. **Método:** O método de análise utilizado foi o materialismo dialético diante da necessidade de conhecer a realidade de crianças e adolescentes vitimas de negligência atendidas pelo CREAS do município de Guapó utilizando embasamento teórico explicativo.**Resultados:** O presente estudo, respondendo as indagações iniciais, aponta indícios de que a negligência vem sendo frequente nas famílias mais vulneráveis socialmente e que crianças e adolescentes também estão sendo negligenciadas de seus direitos por estar dentro de um contexto de um sistema capitalista desigual, desumano, injusto, o que faz o poder público ofertar políticas de proteção social mínimas, ineficientes e ineficazes. **Conclusão:** No intuito de contribuir com a sistematização do conhecimento na área, as ideias aqui apontadas nos indicam que a luta para que os direitos da proteção social das crianças e dos adolescentes sejam efetivados, ainda será necessário trilhar um longo e sinuoso caminho rumo à sua concretização, e que a análise desse tema ainda requer aprofundamentos e que a ineficiência das políticas públicas contribui com a negligência sofrida por crianças e adolescentes em acompanhamento pelo CREAS de Guapó.

Palavras-chave: Negligência, Criança e adolescente, Política Públicas

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREJUÍZOS NAS FUNÇÕES EXECUTIVAS EM DECORRÊNCIA DO USO ABUSIVO DE ÁLCOOL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

JOAO PAULO MOREIRA DI VELLASCO, REJANE SOARES FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
joaovellasco50@gmail.com

Introdução: O consumo de álcool torna-se nocivo quando a partir do período de consumo gera complicações clínicas e psicossociais ao sujeito, sendo este, um grande preditor para dependência, gerada principalmente pela desregulação do sistema de recompensa do cérebro através da via mesolímbica, incidindo um importante comprometimento cognitivo, incluindo as funções executivas, que são responsável pelo direcionamento do comportamento a metas. **Objetivo:**Objetivou-se neste estudo, averiguar o impacto do uso abusivo de álcool nas funções executivas, além de explicitar quais as funções executivas comprometidas e os principais instrumentos neuropsicológicos para sua avaliação. **Método:** Método: Foi realizado uma revisão integrativa, através da base de dados da BVS-Salud, Scielo, CAPES e Repositório da PUC/RS, onde foram selecionados 10 estudos sobre o assunto com publicação a partir de 2004.**Resultados:** Resultados: Os estudos foram organizados em tabela em ordem de publicação, onde ainda foi descrito os testes utilizados ou indicados por cada estudo, para averiguação das funções executivas em alcoolistas, assim como, quais funções executivas comprometidas e relatadas em cada estudo.**Conclusão:** Averiguou-se que o álcool impacta no desempenho das funções executivas, principalmente no que tange a memória operacional, o controle inibitório e a flexibilidade mental e conclui-se a necessidade de aprimoramento dos instrumentos de avaliação e sua realização de forma ecológica, para maior compreensão do real efeito do álcool nas demais funções executivas.

Palavras-chave: Neuropsicologia, Funções executivas, Alcoolismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROCEDIMENTOS DE INSPEÇÃO DE PONTES – ESTUDO DE CASO PONTE AV T63

AMANDA DE PAULA MARÇAL, RAFAEL SANTANA BORGES, RODRIGO CARVALHO DA MATA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
amandapm11@hotmail.com

Introdução: O Brasil conta com uma rede rodoviária de quase 1,7 milhões de quilômetros de estradas, no entanto, 80,3 % - mais de 1,3 milhão de km – não são pavimentadas. A auditoria operacional do Tribunal de Contas da União (TCU) tentou apurar em 2011 se possíveis falhas na manutenção de pontes e viadutos estariam expondo usuários a riscos e gerando prejuízos aos cofres públicos. **Objetivo:** Realizar a inspeção em uma ponte localizada na cidade de Goiânia. A inspeção será feita de acordo com a ABNT NBR 9452 (2016), a qual especifica os requisitos exigíveis na realização de inspeções nas OAE's e apresentar os resultados de cada tipo de inspeção estabelecida pela instrução normativa. **Método:** Para a realização desse trabalho, inicialmente definiu-se a ponte a ser estudada, com o objetivo de se inspecionar detalhadamente sem a necessidade de equipamentos de acesso especiais. Será realizada duas inspeções detalhadas da ponte selecionada localizada na Avenida T-63, situada na cidade de Goiânia, Goiás. E com as informações destas inspeções, será apresentado os resultados destas inspeções de acordo com a ABNT NBR 9452 (2016). **Resultados:** Na ponte escolhida foram realizadas apenas a inspeção cadastral e a rotineira, e os resultados foram apresentados de acordo com as tabelas presentes na norma. Foram também analisadas as anomalias e suas possíveis causas. **Conclusão:** A ponte mesmo estando visivelmente em um bom estado de conservação, tem algumas anomalias que não a deixa com uma pontuação excelente de acordo com a norma. E com isso podemos concluir que o ideal é ter um acompanhamento rotineiro para poder realizar sua manutenção e com isso aumentar a vida útil.

Palavras-chave: Inspeção, Pontes, Norma 9452

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROCEIMENTOS DE INSPEÇAO DE PONTES- ESTUDO DE CASO PONTE JAMEL CECILIO.

ALINE ANDRADE RAMOS ROMANIELO, HEMYLTON DAMACENA, RODRIGO CARVALHO DA MATA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
aline.romanielo@hotmail.com

Introdução: As pontes e os viadutos são estruturas conhecidas como obras de arte especiais (OAEs). Elas estão presentes na maioria das grandes metrópoles, por serem soluções à transposição de obstáculos à continuidade de uma via. Apesar de representarem tamanha importância, são poucas as políticas públicas voltadas para a conservação e para o monitoramento das mesmas. Devido a isto, a maioria das OAE s que fazem parte da malha viária brasileira encontram-se em condições estruturais precárias. **Objetivo:** Realização da inspeção do viaduto localizado na Avenida Jamel Cecílio, na cidade Goiânia-GO a luz da ABNT NBR 9452:2016– Inspeção de pontes, viadutos e passarelas de concreto – Procedimento. **Método:** No presente trabalho serão realizadas as inspeções Cadastral, rotineira e especial , com exceção da inspeção extraordinária, visto que os seus critérios de necessidade não se enquadram na referida OAE. **Resultados:** Caracterização estrutural: Há danos que geram grave insuficiência estrutural na OAE. Há elementos estruturais em estado crítico, com risco tangível de colapso estrutural. A OAE necessita intervenção imediata, podendo ser necessária intervenção imediata, podendo ser necessária restrição de carga interdição total ou parcial ao tráfego, escoramento provisório e associada instrumentação ou não. Caracterização Funcional: A OAE não apresenta condições funcionais de utilização. Caracterização de durabilidade: A OAE encontra-se em elevado grau de deterioração, apontando problema já de risco estrutural e/ou funcional. **Conclusão:** As conclusões obtidas após inspeção demonstram que o viaduto, no que diz respeito à inspeção cadastral, encontra-se com nota de classificação um, ou seja, há danos que geram grave insuficiência estrutural, além de elementos estruturais em estado crítico, com risco tangível de colapso estrutural, gerando a necessidade de intervenção imediata, podendo ser necessária restrição de carga interdição total ou parcial ao tráfego além de necessidade de escoramento provisório.

Palavras-chave: Inspeção, Obras de arte especiais, Patologias

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROJETO DE ANALISADOR DE DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR DE BAIXO CUSTO

DANILO SILVA CARVALHO DE OLIVEIRA, PABLO HENRIQUE NEPOMUCENO PATRIOTA, RICARDO ALCOFORADO MARANHAO SA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
danilosco@gmail.com

Introdução: O analisador de desfibrilador/cardioversor é bastante importante para verificação da segurança de equipamentos frente ao paciente e usuário. O equipamento deve medir a energia entregue, em joules, através da simulação do corpo humano por uma resistência elétrica. Os modelos de analisadores no mercado apresentam um alto custo de aquisição, devido a importância deste equipamento para a segurança hospitalar, buscamos elaborar um projeto analisador de desfibrilador/cardioversor de baixo custo. **Objetivo:** Levantar e analisar os modelos de analisadores de desfibriladores/cardioversores no mercado, definir as principais características de um modelo padrão de analisador de desfibrilador/cardioversor,elaborar e executar o projeto de construção de um analisador de desfibrilador/cardioversor de baixo custo **Método:** Realizou-se um levantamento bibliográfico dos manuais de analisadores de desfibriladores/cardioversores no site da ANVISA, levando em consideração as normas brasileiras ABNT NBR IEC 60601-1:1997 (ABNT, 1997), e ABNT NBR IEC 60601-2- 4:2005 (ABNT, 2005a) onde estão descritas as especificações mínimas para teste deste equipamento. Foram inseridas em uma tabela as características de um modelo padrão de analisador de desfibrilador/cardioversor. Para a construção do modelo físico, foi realizada uma visita em campo, na empresa Hospcom, com intuito de conhecer o circuito de um analisador de desfibrilador/cardioversor. Foi utilizado software PROTEUS para modelagem e simulação do circuito, que foi reproduzido nos laboratórios da PUC. **Resultados:** Foram elaboradas duas tabelas, a primeira que retrata características gerais dos analisadores dos desfibriladores/cardioversores, e uma segunda tabela que destaca as características da função desfibrilador/cardioversor. Com a base teórica, desenvolvemos dois modelos funcionais de um analisador de desfibrilador/cardioversor de baixo custo, estes desenvolvidos e testados em bancada, para atender aos requisitos mínimos da norma brasileira ABNT NBR IEC 60601-2-4:2005 (ABNT, 2005a). Os modelos desenvolvidos possuem variações no que diz respeito a amostragem dos resultados, um em LEDs e outro em LCD. O custo dos projetos ficou entre R$80 a R$120 reais respectivamente.**Conclusão:** Analisamos que os modelos montados e testados em laboratório podem ser utilizados em diversas bancadas com variações de energia medida em joules. As leituras obtidas do desfibrilador/cardioversor foram inseridas em uma tabela, aonde relacionamos os resultados obtidos dos dois modelos montados, sendo assim entendemos que atingimos o objetivo de desenvolver um equipamento de baixo custo, para qualquer tipo de teste que visa a verificação funcional do desfibrilador/cardioversor.

Palavras-chave: Analisador, Desfibrilador, Cardioversor

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROPOSTA DE PLANO DE MARKETING PARA A INTENSIPET CLINICA VETERINÁRIA

NAYRA KARINNE B DE MENEZES, ARISSYA LUZIA SILVA RIBEIRO, NAYRA KARINNE BERNARDES DE MENEZES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nayrakarinne@hotmail.com

Introdução: O marketing é tido como uma ferramenta estrategicamente voltada para o posicionamento de mercado, de modo a gerar maior visibilidade e na atribuição de valor para a empresa. O plano de marketing é uma ferramenta importante para manter a competitividade das empresas. Dessa forma, o presente estudo pretende verificar as possíveis melhorias para a Intensipet Clinica Veterinária através de um plano de marketing. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é identificar quais as contribuições do plano de marketing para a IntensiPet Clinica Veterinária através de um plano de marketing. **Método:** A natureza da pesquisa é qualitativa. Quanto aos fins, a pesquisa utilizada foi exploratória. Quanto aos meios, foi realizada a pesquisa de campo, documental, bibliográfica, e estudo de caso. O caso, selecionado para o estudo foi a empresa IntensiPet Clínica Veterinária. A coleta de dados se deu por meio de entrevista com roteiro estruturado e observação direta. Para analisar os dados obtidos, os dados primários e secundários coletados foram catalogados a partir do princípio da criação de um banco de dados, descrevendo as fontes de pesquisa (tipo, data da coleta, síntese das principais evidências identificadas). Todas as entrevistas foram gravadas, transcritas. **Resultados:** É notável que a empresa reconhece as fragilidades que possui na área de marketing. No entanto, mostrou expectativas quanto das contribuições de um plano de marketing para assegurar a sua competitividade no mercado, para elas o plano pode torná-las "maiores que seus concorrentes". Quando questionadas sobre a importância do plano de marketing, a entrevistada "C", afirmou entender que, "o plano de marketing são estratégias que a empresa cria para alcançar um objetivo. Seja aumento de clientes, ou até mesmo uma demanda de estratégias criadas pela empresa para melhorar o faturamento da clínica". **Conclusão:** O propósito do presente trabalho foi a averiguação da necessidade do plano de marketing na Intensipet Clínica Veterinária. A criação do plano de marketing possibilitou o olhar para fora da empresa, quanto ao acompanhar a concorrência, pensar no público alvo e na maneira de alcançá-lo e um olhar para dentro da empresa, na estrutura, espaço físico e nos funcionários.

Palavras-chave: Plano de marketing, Vantagem competitiva, Estratégia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

RESPONSABILIDADE CIVIL PELO ABANDONO AFETIVO INVERSO

JORDANA DE FREITAS SILVA, KENIA CRISTINA FERREIRA DE DEUS LUCENA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jordanadefreitassilva@gmail.com

Introdução: É um tema de relevante importância, pois cuida da fase mais fragilizada da vida humana, que é a terceira idade. É o momento em que a pessoa se torna dependente física e afetivamente dos outros, mas que em muitos casos, são abandonados nesta fase de suas vidas. Desse modo, a responsabilidade civil visa compensar no plano jurídico os pais idosos que foram abandonados afetivamente por seus familiares. Em contrapartida, também busca punir os familiares que foram omissos aos cuidados de seus idosos. **Objetivo:** O objetivo do estudo pauta-se em uma análise principiológica do direito de família, nos direitos dos idosos e onde podem ser encontrados em nosso ordenamento jurídico, até chegar ao ponto central, qual seja a responsabilidade civil pelo abandono afetivo inverso. **Método:** Para sua elaboração foi utilizado o método dedutivo, realizado através de análises bibliográficas de artigos, monografias, livros, pesquisas, revistas, trabalhos científicos, bem como, de jurisprudências. **Resultados:** - Possibilidade de reparação pecuniária em decorrência do abandono afetivo e sua extensão ao abandono afetivo inverso, pois apesar de não haver entendimento jurisprudencial específico, este é ensejador da mesma carência de afeto existente no abandono afetivo comum; - No Brasil ainda não há lei que regulamente o abandono afetivo inverso, havendo tão só os princípios constitucionais e as leis que regem os direitos dos idosos. Não obstante, há o projeto de lei nº 4.294/2008 no sentido de estabelecer indenização por dano moral em razão do abandono afetivo inverso. **Conclusão:** O abandono afetivo inverso não possui legislação ou jurisprudência específica, mas resta clarividente o dever de indenizar em casos de sua configuração, vez que os idosos abandonados pelos seus familiares sofrem as mesmas lesões de direitos ocasionadas aos filhos abandonados pelos pais. O seu abandono pode ser considerado até mais gravoso, vez que se abandona quem te manteve material e afetivamente por toda a infância e juventude.

Palavras-chave: Responsabilidade civil, Abandono afetivo inverso, Direitos dos idosos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SÍNDROME METABÓLICA E INGESTÃO DE VITAMINA D: PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS EM OBESOS GRAVES

EVELINI ALENCAR LEMES, CAMILA KELLEN DE SOUZA CARDOSO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
evelinialencar1@hotmail.com

Introdução: O estilo de vida contemporâneo está associado com práticas alimentares inadequadas que, conseqüentemente, favorecem o aparecimento de doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs). A obesidade grave (índice de massa corporal-IMC ≥ 35kg/m2) favorece o surgimento da síndrome metabólica (SM). Estudos mostram ligação entre obesidade e deficiência de vitamina D, uma suposição para essa associação é por essa vitamina ser lipossolúvel e ficar retida nos adipócitos. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de síndrome metabólica e ingestão de vitamina D em obesos graves, assim como verificar associações.**Método:** Trata-se de dados da linha de base do ensaio clínico randomizado DietBra Trial que incluíam obesos graves de ambos os sexos com idade entre 18 e 65 anos e residentes de Goiânia ou região metropolitana. Foram excluídos pacientes que realizaram cirurgia bariátrica e estão em terapia nutricional prévia para a obesidade. A coleta de dados ocorreu na Unidade de Pesquisa Clínica do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás (UPC/HC/UFG) no período de junho de 2015 a fevereiro de 2016. Foram coletados dados sociodemográficos, estilo de vida, antropométricos, condições de saúde e consumo alimentar. Foram empregados os testes Qui-Quadrado de Pearson, Mann Whitney e Correlação de Pearson (ou testes não paramétricos), considerando $p<0,05$. **Resultados:** Foram analisados 150 pacientes com obesidade grave, sendo 85,3% mulheres, idade média de 39,6±8,8 anos, IMC médio de 46±6,4 kg/m2 (35,0 a 64,6 kg/m2) e cerca 56,7% eram obesos mórbidos, a prevalência de SM foi de 69,3%, sendo maior em pardos ($p<0,009$) e em indivíduos com binge drinkig ($p<0,048$). Não houve correlação entre a ingestão de vitamina D com parâmetros da SM e IMC em obesos graves. A mediana de ingestão de vitamina D foi de 70,4UI/dia, com 100% de prevalência de inadequação. Não houve associação e correlação entre ingestão de vitamina com parâmetros da SM e IMC. **Conclusão:** Não foi identificado associação entre SM e ingestão de vitamina D, entretanto houve alta prevalência de SM e baixa ingestão de vitamina D em todos os obesos graves. Além disso, o consumo alcoólico excessivo se confirmou como fator de risco para SM. Mas a ingestão de vitamina D não esteve a associada a obesidade e SM.

Palavras-chave: obesidade abdominal, deficiência de vitamina d, síndrome x metabólica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO PARA FLUXO DE ÁGUA

PEDRO HENRIQUE DE ALMEIDA LIMA ALEXANDRINO, ANTÔNIO MARCOS MELO MEDEIROS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
phalmeidagyn@gmail.com

Introdução: Este artigo discorre sobre o desenvolvimento de um sistema para o monitoramento remoto de vazão de água. Inicialmente com a aplicação voltada a uma residência, objetivando um Wetland Construído, onde seria possível saber a quantidade de água reaproveitada do sistema e o devido funcionamento do mesmo. Entretanto o sistema possui potencial para ser aplicado em diversas localidades onde seja interessante o monitoramento do fluxo de água. **Objetivo:** O objetivo do presente artigo é demonstrar como foi desenvolvido o sistema de monitoramento remoto de vazão de água, como foram escolhidos os itens tecnológicos levando em conta a eficiência e o baixo custo; demonstrar como foi criado o software, levando em conta a acessibilidade do usuário. **Método:** O presente artigo foi elaborado a partir das pesquisas realizadas na Iniciação Científica com experimentos e pesquisas em livros e internet. No referencial teórico constam alguns conceitos fundamentais que foram utilizados na elaboração do sistema de monitoramento remoto de vazão de água como: domótica, wetland, sensor de fluxo, microcontroladores, protocolo de comunicação; tecnologia de comunicação sem fio. No desenvolvimento consta como foram escolhidos os itens tecnológicos, o sensor de fluxo; como foi criado o software; a definição do coeficiente; a elaboração do histórico e as perspectivas de aplicação do sistema. **Resultados:** O sistema foi desenvolvido obedecendo a alguns passos: escolha dos itens tecnológicos; estudo do comportamento do sensor a partir do osciloscópio; montagem dos componentes; criação do software; escolha do protocolo de comunicação; escolha do sistema supervisório ; determinação do coeficiente e elaboração do histórico. **Conclusão:** Os resultados obtidos demostram que os objetivos foram atingidos de forma satisfatória até o momento e que o protótipo provou ser economicamente viável além de atingir seu propósito inicial que é o monitoramento da água para uma conscientização do consumo racional de água.

Palavras-chave: microcontrolador, tecnologia, sustentabilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SOCIEDADE EM MOVIMENTO: MILITARIZAÇÃO VERSUS DEMOCRACIA

THALITA FIALLA RODRIGUES ALVES, MARIA APARECIDA SKORUPSKI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
thalitafialla@hotmail.com

Introdução: Nota-se que a militarização da América Latina se situa num contexto internacional muito singular. A grande mudança se realiza com a consolidação da Guerra Fria. Esta cria um novo momento, a nova concepção era a de disputa por áreas de influência pelo globo, buscando difundir ideologias opostas e buscar espaço para que estas se tornassem o sistema de gestão das nações. É nesse momento que a América Latina surge como um espaço de disputa por parte dos Estados Unidos e da União Soviética. **Objetivo:** O objetivo principal desse trabalho de pesquisa é analisar como surgem os Estados Militares na América Latina, entre as décadas de 1950 e 1970 a partir do contexto internacional da Guerra Fria, estudando de modo geral a América Latina e em detalhe o caso da ditadura brasileira de 1964. **Método:** A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica em fontes concernentes ao tema. A literatura utilizada para a execução desse trabalho se compõe principalmente da perspectiva da teoria marxista/gramsciniana, de modo a embasar toda a extensão dessa pesquisa, buscando compreender a militarização da América Latina a partir de conceitos chave. Além disso, buscou-se historicizar eventos importantes como a Guerra Fria e a Pax Americana como episódios fundamentais para a compreensão do objetivo dessa pesquisa. Outros temas correlatos também são descritos e analisados à luz da referida teoria. Para tanto, se usou a pesquisa bibliográfica em livros, artigos e teses de modo a compreender as questões concernentes ao tema. **Resultados:** Ao longo deste trabalho notou-se a relação existente entre os interesses de classe e a sociedade civil, sobretudo quanto à sua participação política. Tanto a nível doméstico, como a nível internacional, nota-se a configuração do sistema capitalista, principalmente com o fim da Segunda Guerra Mundial e isso reconfigura as relações de poder na América Latina. A partir da hegemonia norte-americana no sistema internacional e da defesa da ideologia capitalista, se percebe a militarização da região como um meio de assegurar que doutrinas comunistas ou a ela semelhantes não tivessem espaço para ação e reivindicação no interior dos Estados. Dessa forma, se organizam as gestões militares como forma de conter os avanços dos movimentos sociais. **Conclusão:** Constatou-se, a partir das pesquisas realizadas e dos autores referidos, que a supressão do Estado Democrático de Direito na América Latina, atendeu aos interesses capitalistas, elitistas e burgueses de modo a impedir o avanço do comunismo na região, e a nível nacional, no Brasil, a ascensão dos militares atende, também, ao propósito de garantir a hegemonia capitalista em contraposição às tendências nacionalistas e reformistas, identificadas com o comunismo.

Palavras-chave: América Latina, Brasil, Ditadura

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA E ASSESSORIA FONOAUDIOLÓGICA NA REDE ESTADUAL DE EDUCAÇÃO EM GOIÂNIA

KALLYTA CLAUDINO DA COSTA FRANCO, ISADORA LIMA MENDONÇA, LARISSA VIEIRA GOMES, SANDRA DE FREITAS PANIAGO FERNANDES
NÚCLEO DE ASSESSORIA E PESQUISA AO DEFICIENTE INTELECTUAL (NAPEDI), SECRETARIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE GOIÁS (SEDUCE)
kallytacladino@gmail.com

Introdução: A fonoaudiologia participa na educação escolar auxiliando na comunicação. O tema Transtorno do Espectro Autista e assessoria fonoaudiológica nas escolas estadual em Goiânia, busca evidenciar e descrever o trabalho de assessoria realizado pela Fonoaudiologia Educacional junto aos profissionais da escola inclusiva, além de elencar os benefícios e dificuldades encontrados com a inclusão dos educandos com TEA nestas escolas. **Objetivo:** Compreender a atuação do fonoaudiólogo educacional junto aos educandos com Transtorno do Espectro do Autismo (TEA), em especial àqueles que assessoram às escolas inclusivas que contam com discentes com o referido transtorno e quantifica-los no ensino básico das escolas da Rede Estadual de educação. **Método:**Pesquisa de campo, qualitativa descritiva de corte transversal realizada no Departamento Operacional/Modulação da Gerência de Ensino Especial e no Núcleo de Assessoria e Pesquisa ao Deficiente Intelectual (NAPEDI) ambos da Secretaria Estadual de Educação, Cultura e Esporte de Goiás (SEDUCE). Os dados referem-se ao ano letivo de 2016. **Resultados:** Foram localizadas 14 (quatorze) fonoaudiólogas, lotadas no NAPEDI. Encontram-se matriculados 48 (quarenta e oito) educandos com TEA. As assessorias fonoaudiológicas priorizam orientações, palestras formativas, triagens e encaminhamentos. Enfrentam dificuldades, tais como: infraestrutura, ausência de materiais, reduzido número de profissionais, falta de concursos públicos e baixa remuneração. Ademais, não há uma metodologia específica de trabalho com o TEA nas escolas inclusivas. **Conclusão:** São necessários novos estudos na área da fonoaudiologia educacional voltado para o trabalho com o TEA. O número de indivíduos com TEA matriculados nestas escolas está abaixo da expectativa sendo importante analisar o motivo de tal situação. O número de fonoaudiólogos da rede estadual de educação é insuficiente em relação à demanda existente. Logo, constata-se a necessidade de maior investimento por parte do Poder Público e mais estímulo à especialização da fonoaudiologia educacional.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro do Autismo, Assessoria, Fonoaudiologia Educacional

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VALIDAÇÃO DO TESTE SOROLÓGICO PARA TOXOPLASMOSE COM PAPEL FILTRO

SARAH RIBEIRO DE OLIVEIRA, KAREN RIBEIRO DE OLIVEIRA, MURILO BARROS SILVEIRA, JULIANA BOAVENTURA AVELAR, FLÁVIA MARTINS NASCENTE
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS
sarah_ro12@hotmail.com

Introdução: A toxoplasmose é uma zoonose de distribuição mundial, causada pelo protozoário Toxoplasma gondii, onde estima-se que 70 a 95% da população está infectada, sendo que o Brasil varia de 40 a 80%. Geralmente é assintomática com grande preocupação na transmissão congênita, por tanto testes imunológicos são considerados a melhor metodologia para os diagnósticos. O uso do papel filtro tem sido bastante utilizado devido à facilidade de coleta, armazenamento e transporte das amostras. **Objetivo:** Avaliar a validação do uso do teste sorológico para toxoplasmose que normalmente é a metodologia mais utilizada, com o papel filtro. **Método:** Neste estudo prospectivo foram coletadas em 1.006 de sangue em gestantes no município de Goiânia e região metropolitana. Todas as gestantes que concordaram participar da pesquisa assinaram um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. A avaliação do perfil sorológico foi realizada pela técnica de ELISA (ensaio imunoenzimático), com amostras de soro e papel filtro, para pesquisa de anticorpos anti-Toxoplasma gondii das classes IgM e IgG, sendo que o kit utilizado não é padronizado para a pesquisa de anticorpos IgM no papel filtro. A análise estatística foi processada no banco de dados do programa EpiInfo® versão 3.2.1. **Resultados:** Na análise realizada no soro obteve-se 421 amostras positivas para anticorpos da classe IgG e três positivas para anticorpos da classe IgM. No papel filtro obteve-se 443 positivas para anticorpos da classe IgG e uma positiva para anticorpos da classe IgM. **Conclusão:** O estudo permitiu identificar a semelhança de amostras positivas tanto com o uso do soro como no papel filtro para pesquisas de anticorpos da classe IgG, porém, para a pesquisa de anticorpos da classe IgM, o uso do soro apresentou maior sensibilidade quando comparado ao exame realizado com o papel filtro.

Palavras-chave: Papel Filtro, Diagnóstico, Toxoplasmose

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VALORES DOS ESTUDANTES DA ESCOLA DE GESTÃO E NEGÓCIOS DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

KARLA MUNIZ FAGUNDES, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, MARCELO PEREIRA DA SILVA, DENISE LUCIA MATEUS G NEPOMUCENO, TEREZA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
karlafagundes05@hotmail.com

Introdução: O objetivo deste estudo é identificar a hierarquia dos valores básicos de estudantes de graduação em Administração, Ciências Aeronáuticas, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas, da Escola de Gestão e Negócios da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, realizando em seguida uma análise das suas implicações para a área de ensino da Escola de Gestão e Negócios da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo identificar a hierarquia dos valores básicos de estudantes de graduação em Administração, Ciências Aeronáuticas, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas da Escola de Gestão e Negócios da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, a partir da Teoria de Valores Básicos. **Método:** Este instrumento de pesquisa tem sido utilizado em vários países do mundo, incluindo o Brasil, com densidade comprovada (TAMAYO, PORTO, 2005). A pesquisa partiu de uma abordagem quantitativa por traduzir informações em números e, classificá-las e analisá-las. A população do presente estudo é composta por 2.318 alunos da Escola de Gestão e Negócios, sendo 905 alunos de Administração, 312 de Ciências Aeronáuticas, 856 de Ciências Contábeis e 245 de Ciências Econômicas. Para isso, a pesquisa de campo foi realizada por meio de um questionário em duas partes, na primeira com dados de identificação do perfil do estudante e a segunda contendo as questões da Escala de Valores Humanos (SCHWARTZ,2005). **Resultados:** Conforme resultados das questões individuais tabuladas e analisadas, obteve-se então a separação dos questionários, onde serão mensurados a maior predominância dos valores, na Estrutura teórica de relações entre valores que são: Autodeterminação (questão 1, 11); Estimulação (questão 6, 15); Hedonismo (questão 10, 21); Realização (questão 4, 13); Poder (questão 2, 17); Benevolência (questão 12, 18); Conformidade (questão 7, 16); Tradição (questão 9, 20); Segurança (questão 5, 14) e Universalismo (questão 3, 8, 19). Filho e Filho (2013), afirma que pesquisa é pensar, reconhecer e acreditar em respostas voltadas para uma problemática de determinadas atividades. E parte para uma busca de respostas para diversos questionamentos. **Conclusão:** O objetivo proposto neste estudo foi identificar a hierarquia dos valores básicos de estudantes de graduação em Administração, Ciências Aeronáuticas, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas, da Escola de Gestão e Negócios da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, o qual foi cumprido satisfatoriamente. Acredita-se que este estudo tem caráter inovador uma vez que pretendeu conhecer os valores básicos dos estudantes, pois não são comuns e ainda, ter caráter de um estudo multidisciplinar.

Palavras-chave: Valores, Comportamento, Motivação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VERIFICAÇÃO E MEDIÇÃO REMOTA DE ENERGIA.

JEFFERSON ALVES DE ALMEIDA, FABRICIA NERES BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
jeffersonx32@hotmail.com

Introdução: O método mais comum para se obter o consumo de um eletrodoméstico é através da multiplicação de horas uso, valor do quilowatt/hora e potência do aparelho. Esse método apresenta pouca precisão, o que dificulta uma projeção de consumo e custo. Esse trabalho propõem a utilização de sensores de efeito hall, juntamente com Microcontroladores para realizar uma coleta de dados pontual e precisa dos eletrodomésticos de uma residência.**Objetivo:** O objetivo deste trabalho e a montagem de um protótipo capaz de colher informações de tensão e corrente em tempo real e enviá-las para uma interface de usuário via conexão wireless, em seguida, gerar relatórios detalhados de consumo. **Método:** O trabalho está sendo desenvolvido utilizando sensores de corrente e tensão compatíveis com o Microcontrolador Arduino. É feita a leitura pontual com sensores que enviam a informação para o Arduino. O Arduino então realiza as transdução dos dados através de cálculo e interpretação em grandezas reais. Em seguida os dados são enviados para uma interface PHP () em um microcomputador através de uma placa Wireless compatível com o arduino, a interface organiza os dados e os apresenta em formato de relatório. **Resultados:** Até o presente momento foram realizadas leituras de corrente e tensão, através das quais ode ser obtida a potência instantânea de um determinado aparelho elétrico. O resultado foi apresentado em um display de LED () e na interface do Arduino através de serial monitor. Espera-se que no final do trabalho seja possível obter relatórios do consumo de um equipamento elétrico e que a comparação entre esses relatórios e os resultados obtidos através da formula de cálculo tradicional utilizando dos dados fornecidos pelo fabricante mostrem discrepância. **Conclusão:** Os resultados obtidos até momento se mostraram satisfatórios tendo em vista o objetivo inicial do projeto que era coletar de forma instantânea o consumo de energia de um aparelho eletrodoméstico visando baixo custo durante a implementação.

Palavras-chave: Leitura, Energia, Microcontrolador

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VITAMINA D E CÂNCER DE MAMA: O QUE AS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS REVELAM?

NATÁLIA EVELYN LEITE CAIXETA, DANIELA CANUTO FERNANDES DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
nataliaelc@hotmail.com

Introdução: Introdução: Atualmente a deficiência de vitamina D tem sido observada com grande frequência em toda população. Em decorrência disso, alguns estudos têm sugerido que essa deficiência poderia estar associada com algumas doenças. Atualmente dentre os cânceres mais comuns destaca-se o de mama, assim tornando essa relação câncer de mama e vitamina D mais investigada na literatura. **Objetivo:** Objetivo: Revisar as evidências científicas acerca da relação entre a vitamina D e o câncer de mama, analisando tanto a associação quanto os efeitos da suplementação de vitamina D. **Método:** Método: Trata-se de uma revisão de artigos científicos nas bases PubMed, Web of Science e Science Direct, no período entre 2009 e 2017. Os artigos foram organizados conforme o delineamento para investigação entre associação e níveis séricos da vitamina e a relação do câncer com a suplementação. **Resultados:**Resultados: Foram utilizados 19 artigos na revisão de literatura, sendo 47,3% publicados no ano de 2016. O total de participantes avaliados nos estudos (n=19) foi de 176.216 e dentre esses, apenas dois homens. A idade dos participantes variou entre 18 e 74 anos. Evidenciou-se elevada prevalência de deficiência de vitamina D na maioria dos estudos, sendo que níveis séricos elevados da vitamina foram associados com melhor prognóstico. A suplementação elevou os níveis séricos de 25-OHD, contudo, não existem evidências científicas suficientes que suportem o uso na prática clínica. **Conclusão:** Conclusão: Assim, mais estudos são necessários para elucidar os principais mecanismos de ação da vitamina D no câncer, bem como estabelecer a dose e a duração da suplementação adequada como estratégia de prevenção do câncer.

Palavras-chave: Vitamina D, Câncer de mama, Ingestão de vitamina D

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VITAMINA D E OBESIDADE: COMPREENDENDO OS MECANISMOS E AS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS DESSA RELAÇÃO

MARIANA TAVARES BAIA, DANIELA CANUTO FERNANDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
marianabaia@hotmail.com

Introdução: A obesidade é uma doença crônica, de origem multifatorial, ou seja, está relacionada a fatores genéticos, metabólicos, sociais, comportamentais e culturais. Alguns estudos tem associado a deficiência de vitamina D à obesidade, sendo que esta relação ainda não está bem elucidada na literatura. Várias teorias têm sido propostas para explicar os baixos níveis de 25(OH)D em obesos. Sendo assim, é importante estudar esta relação para auxiliar no controle e prevenção da obesidade. **Objetivo:** Investigar na literatura a associação entre a vitamina D e a obesidade, os mecanismos envolvidos, bem como o efeito da suplementação. **Método:** Trata-se de estudo de revisão. Realizou-se busca nas bases de dados Portal Capes, PubMed e Scopus com os descritores: vitamina D, 25(OH)D, colecalciferol, sobrepeso, obesidade, hipovitaminose D, leptina, deficiência de vitamina D, de forma isolada ou associada, em português e em inglês. Os critérios de refinamento foram: recorte temporal (últimos 7 anos) de artigos originais e artigos de revisão relevantes ao tema, estudos observacionais e ensaios clínicos em humanos. Os critérios de exclusão foram: indivíduos submetidos à cirurgia bariátrica, revisões de literatura, comunicações e editoriais.**Resultados:** Os estudos com crianças e adolescentes encontraram associação entre IMC e vitamina D, sem diferenças entre os gêneros. A deficiência de vitamina D é bastante prevalente em indivíduos obesos, sendo que baixos níveis séricos parecem estar associados com maior IMC e circunferência da cintura. A suplementação em obesos com doses elevadas da vitamina aumentou os níveis séricos, porém não acarretou perda de peso ou alteração do IMC e circunferência da cintura. O aumento dos níveis séricos da vitamina após redução de peso ainda é controversa na literatura. As teorias que explicam os baixos níveis dessa vitamina em obesos são: diluição volumétrica, feedback negativo, sequestro da vitamina D no tecido adiposo e menor exposição solar.**Conclusão:** A deficiência de vitamina D é prevalente na obesidade. Os baixos níveis séricos de vitamina D foram observados naqueles com maior quantidade de tecido adiposo e maior IMC. A suplementação aumenta os níveis séricos de vitamina D, porém, não altera os parâmetros antropométricos. As teorias que explicam os baixos níveis de 25(OH)D em obesos ainda não são conclusivas. Nesse sentido mais estudos acerca dessa relação são necessários.

Palavras-chave: obesidade, colecalciferol, antropometria

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VOLATILIDADE E RISCO DE AÇÕES BBDC4, ITUB4, BBAS3 E BVMF3: APLICAÇÃO DO MODELO GARCH E VALUE AT RISK

GUSTAVO MARTINS RODRIGUES, CARLOS LEÃO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
cpepuc@gmail.com

Introdução: A ineficiência do mercado acionário compromete a disponibilidade de uma das mais importantes fontes de financiamento do crescimento econômico. Os modelos GARCH e Value at Risk são capazes de produzir informações necessárias para finalidade de previsão da volatilidade e a perda máxima esperada de um ativo financeiro. Toma-se como hipótese que um modelo GARCH, torna possível relacionar excesso de volatilidade de um conjunto de ações com uma ou mais notícias a luz da Hipótese de Mercado Eficiente? **Objetivo:** Detectar a existência de clusteres de volatilidade de retornos das ações selecionadas estabelecendo as possíveis relações com instabilidade econômicas e políticas. **Método:** Foi inicialmente aplicado o teste de correlograma para verificar se a série é ou não estacionária, e até quantos os períodos retroagidos de k os preços podem estar auto correlacionados. Em seguida é aplicado o modelo GARCH sobre série histórica de cada ação. A aplicação da autocorrelação ao modelo recebe o nome de heterocedasticidade condicional autorregressiva generalizada – GARCH se a variância do erro estiver relacionada com os termos de erro elevados ao quadrado em vários períodos anteriores. O cálculo do VAR sintetiza a maior (ou pior) perda esperada dentro de determinados períodos de tempo e intervalo de confiança. **Resultados:** A dimensão temporal do VAR é a mesma para todos ativos, a possibilidade de ocorrerem perdas maiores do que os valores estimados durante o período considerado é de 5% do total de 1918 dias equivalente a 96 dias. Significa que existe 95% de confiança para BBDC4, ITUB4, BBAS3 e BVMF3 e que a proporção de perda máxima do capital para o pregão do dia seguinte pode ter sido superada em até 5% do tempo proporcional a 96 dias durante o período considerado. Para as ações analisadas, 95% do tempo ou em 1822 dias a perda potencial máxima de capital do VAR ficou dentro do esperado. **Conclusão:** Os resultados sugerem que a ocorrência de novas informações e o risco nelas contidas é absorvida pelo mercado de ações e se materializam rapidamente nos preços e retornos das ações. É possível confirmar que as tendências dos preços junto a variação do log-retorno permitem identificar o modo e intensidade das mudanças das expectativas dos agentes em relação ao rendimento das ações.

Palavras-chave: Modelos Garch, Value at Risk, Volatilidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

"CONSTRANGEDOR" - O ASSÉDIO SEXUAL VIVENCIADO POR MULHERES NAS RELAÇÕES DE TRABALHO

SUELLEM NAYARA DA SILVA HORÁCIO, MATHEUS MARTINS DE ALMEIDA MARRA, DENIZE DAUDT BANDEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Resultado de um projeto experimental (TCC), no formato de um rádiodocumentário. Propõe dar visibilidade a problemática do assédio sexual nas relações trabalhistas. Foram abordadas questões relacionadas ao direito ao trabalho, a inserção da mulher em atividades antes restrita ao "universo" masculino. Apresentando aspectos legais sobre o trabalho, o debate sobre o assédio, suas consequências e penalidades. Ainda presente discussões acerca da relação da comunicação com o exercício da cidadania. **Objetivo:** Produção de uma série de reportagens que juntas têm o formato de um rádiodomentário. Tratando como eixo temático o assédio sexual às mulheres, no ambiente de trabalho. Expondo a temática e de que forma ele acontece no ambiente laboral. **Método:** O trabalho fundamentou em uma vasta pesquisa bibliográfica que contribuiu na discussão teórica e para uma maior compreensão das práticas e trâmites legais da legislação vigente no Brasil. No que diz respeito a comunicação, a teoria auxiliou na compreensão do processo produtivo e no entendimento da comunicação social e sua função. Entrevistas e participação em eventos auxiliou na execução do rádiodocumentário. **Resultados:** Contatou-se ao longo da pesquisa e da execução do projeto experimental, uma subnotificação dos casos. Entrando assim o crime/conduta de assédio sexual no ambiente de trabalho nas chamadas cifras negras, termo utilizado para ausência de dados ou subnotificação. **Conclusão:** A partir de uma extensa coleta de dados, leitura de autores e entrevistas de fontes, pode-se concluir que o assédio sexual é um tema pouco debatido, tanto dentro dos meios acadêmicos, quanto na mídia hegemônica e até mesmo nos próprios ambientes laborais. Constatando a importância do debate referente ao tema e a ausência de dados oficiais. Foi constatado a subnotificação dos casos, sendo uma das principais características da conduta/crime, já que envolve também a violência psicológica.

Palavras-chave: assédio sexual, trabalho, mulheres

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A DIVULGAÇÃO DA SÉRIE SHADOWHUNTERS UMA ANALISE DOS TEASERS TRAILER E VIDEOS DA SEGUNDA TEMPORADA

NATHÁLIA DE LIMA MAGALHÃES, PATRICIA QUITERO ROSENZWEIG

Introdução: Como as web séries estão repercutindo junto ao publico jovem. Cada dia são lançados novas séries e as estratégicas de comunicação destes lançamentos são o foco deste trabalho. A proposta desta monografia é analisar as estratégicas de divulgação e conteúdo imagético dos vídeos de lançamentos da segunda temporada da série Shadowhunters a partir da construção narrativa formulada por Santos(2008 e fundamentada por Coutinho. O tem analisado comercial e promocional ao seu publico alvo. **Objetivo:** Os objetivos traduzem-se em nível prático, nas ações que serão realizadas pelo pesquisador, a fim de atingir seus fins. Analisar como ocorreu a divulgação, analisando a comunicação audiovisual da série na internet. Estudar o trailer como ferramenta estratégica... **Método:** A metodologia aplicada neste trabalho iniciará a partir de uma pesquisa bibliográfica relacionados à teoria de audiovisual. Um breve conteúdo sobre analise audiovisual do estudo desse trabalho. Levantamento bibliográfico de autores que discutem o audiovisual e a representação de imagens no cinema e nas web séries. Analisando os dois filmes percebe-se que os dois possuem elementos semelhantes e complementares, o teaser trailer, faz um fragmento do episódio da segunda temporada da série, o segundo trailer oficial material audiovisual a ser analisado será de divulgação. **Resultados:** Este trabalho de monografia será dividido em 2 semestres. Nesse semestre de 2017.1 foi realizado os 3 primeiros capítulos para a qualificação do projeto. As analises audiovisuais e pesquisa serão executadas no semestre 2017.2. **Conclusão:** O projeto principal desse trabalho é uma pesquisa, analisando os trailers da série Shadowhunters, sua função, características, buscando delimitar um conceito, como ele é divulgado para que possa haver assim o interesse do espectador para assistir a série. A pesquisa serve de base para esse trabalho, sobre o funcionamento desses teasers trailer e do trailer para divulgação da série na web, as cenas dos trailers divulgados contribuem para atrair o público para ver a série.

Palavras-chave: web internet, audiovisual shadowhunters, mídia

III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PUC GOIÁS
A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A REPRESENTAÇÃO DA MULHER NEGRA EM ANÚNCIOS DE MODA DA REVISTA VOGUE BRASIL

LUCAS CANDIDO MACEDO, ADRIANA RODRIGUES FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O tema desta pesquisa é: a representação da mulher negra nos anúncios de moda vestuário veiculados na revista Vogue. A pergunta problema desta pesquisa é: de que forma a mulher negra é representada nos anúncios de moda vestuário veiculados na revista Vogue? Esta pesquisa tem como hipótese de que: a mulher negra que aparece nos anúncios de moda vestuário veiculados na revista Vogue, apresenta traços físicos que a aproximam da figura da mulher branca, nota-se um processo de embranquecimento. **Objetivo:** Compreender como a mulher negra é representada nos anúncios de moda vestuário veiculados na revista Vogue. Os objetivos específicos desta pesquisa são: Compreender o conceito de representação social e sua relação com a publicidade; Entender o conceito de moda e seus sentidos. **Método:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa com o tipo de pesquisa descritiva. A forma de coleta de dados é a análise documental e o método de pesquisa será o Semiótico de Joly (2010). **Resultados:** Ao estudar a Teoria das Representações Sociais foi possível entender que muitos dos estereótipos e preconceitos passam por dois fatores que, segundo Moscovici, servem para possibilitar a comunicação entre as pessoas, a objetivação e a ancoragem. Isso se observou pois quando se fala em objetivação e ancoragem está se falando em conceitos que estão cristalizados na percepção das pessoas, sendo comuns entre elas e se transformando então em estereótipos, pois segundo o autor as pessoas precisam compartilhar significados, como o que é bonito, por exemplo, estereotipando o conceito do mesmo e criando assim padrões para conseguir estabelecer comunicação entre as mesmas. **Conclusão:** Ainda não foi obtido nenhum resultado, pois a pesquisa ainda esta em andamento.

Palavras-chave: Representação, Mulher Negra, Revista Vogue

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A RESPONSABILIDADE SOCIAL COMO BASE PARA UMA ECONOMIA CRIATIVA E UM CONSUMO POLÍTICO

BRENNER WASHINGTON NEVES PEREIRA DE JESUS, LUCIANA FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O presente projeto de pesquisa pretende compreender através de revisão bibliográfica os temas que norteiam a pesquisa, sendo eles, a economia criativa, a responsabilidade social, publicização de ideologias políticas/atitudes responsáveis e o consumo político, bem como os temas que estão adjacentes a essas compreensões supracitadas, esses conceitos servirão como base para o aprofundamento teórico e metodológico na execução desse projeto. **Objetivo:** Descobrir como e se a responsabilidade social corporativa se desenvolve e se comunica enquanto medida para construção e manutenção da economia criativa e, por conseguinte do consumo político. **Método:** A metodologia utilizada aqui pretende privilegiar uma abordagem quanti-qualitativa, afinal foi possível compreender a partir do problema da presente pesquisa que "o pesquisador não deveria escolher entre um método ou outro, mas utilizar as várias abordagens, qualitativas e quantitativas que se adequam à sua questão de pesquisa." (GUNTHER, 2006 p.207) o objetivo é, portanto, realizar um questionário online de perguntas fechadas, um Grupo Focal, pesquisa bibliográfica e documental para a realização desta pesquisa. **Resultados:** Foi possível compreender que a publicização de atitudes responsáveis/ideologias políticas faz parte da construção de algumas marcas da indústria criativa (pelo menos as que foram discutidas aqui), divulgar-se enquanto responsável parece ser um caminho para se manter nesse segmento, visto que os nichos que apoiam os comportamentos da marca tendem a disseminar aquilo com os grupos a que fazem parte com o propósito de ter um maior pertencimento social. **Conclusão:** O fator cultural possui grande influência nesse momento de estruturação de um mercado socialmente responsável, como dito anteriormente o contexto global que estamos inseridos e as requisições dos consumidores para com as marcas fizeram com que a camisa a ser vestida estivesse escrita em letras garrafais "TAMBÉM SOMOS RESPONSÁVEIS", mas a indagação a ser feita é, até quando a roupa a ser vestida, pelas marcas e pelo público consumidor, se preocupará com atitudes responsáveis?

Palavras-chave: Responsabilidade Social, Economia Criativa, Consumo Político

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE BIOMÉTRICA E MORFOLÓGICA EM DUAS ESPÉCIES DE HANDROANTHUS (BIGNONIACEAE)

PÂMELA NUNES POSSE, FAUSTO DIAS DA SILVEIRA, JENNIFER TAVARES DE SOUZA, JALES TEIXEIRA CHAVES FILHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A família Bignoniaceae é representada por cerca de 82 gêneros e 827 espécies (OLMSTEAD et al., 2009). Dentreas espécies mais conhecidas da família Bignoniaceae, encontram-se cerca de 100 espécies incluídas nos gêneros Handroanthus e Tabebuia (SOUZA & LORENZI 2008,). Para muitos as espécies Handroanthus avellanedae (Lorentz exGriseb.) Mattos) e Handroanthus impetiginosus (Mart. Ex DC.) Mattos) são morfologicamente semelhantes, principalmente pelas estruturas morfológicas e pelas cores das flores. **Objetivo:** O objetivo principal deste trabalho foi comparar a biometria de frutos e sementes de H. avellanedae e H. impetiginosus, analisando também a morfologia das duas espécies em fase inicial de crescimento **Método:** Frutos das espécies de H. avellanedae e H. impetiginosus foram coletados de árvores situadas em canteiro central da Avenida São Paulo, setor Vila Brasília no município de Aparecida de Goiânia, Goiás, no final do mês de setembro de 2014. As medidas de comprimento e largura dos frutos foram realizadas em 46 amostras de cada espécie. Foram determinados comprimento, largura e espessura das sementes (100 unidades de cada espécie) levando em consideração a parte alada e não-alada da semente. A comparação biométrica foi realizada através do teste T em comparação de médias ao nível de 5% de significância. Para as medidas de espessura e comprimento caulinar e análise morfológica foram analisadas 42 amostras de cada espécie com 136 dias de plantio. **Resultados:** A análise indicou que os frutos e as sementes das duas espécies apresentaram diferenças relativas aos dados biométricos. Quanto ao crescimento das plantas não houve valores significativos entre as duas espécies. Porém, as plantas de H. avellanedae apresentavam cotilédones enquanto que em H. impetiginosus não. Quanto à morfologia das plantas, as duas espécies apresentam heterofilia. H. avellanedae apresentou cerca de 5 pares de éofilos e H. impetiginosus apresentou cerca de 3 pares de eófilos. As folhas das duas espécies foram classificadas como hipoestomáticas. Na espécie H. avellanedae foram detectados somente tricomas peltados, já em H. impetiginosus foram observados tricomas peltados e tricomas tectores filiformes ao longo das nervuras. **Conclusão:** As espécies Handroanthus avellanedae e Handroanthus impetiginosus apresentam diferenças em relação à biometria de frutos e sementes e também na morfologia de plantas na fase inicial de crescimento. Tais diferenças podem auxiliar na identificação das espécies em sua fase de crescimento vegetativo, onde normalmente as mesmas não apresentam estruturas reprodutivas que normalmente são utilizadas para este fim, bem como em estudos taxonômicos do gênero Handroanthus.

Palavras-chave: Ipês, Cerrado, Desenvolvimento inicial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DOCUMENTÁRIO: BARBA, CABELO E BIGODE

GERALDO MENDONÇA DE LIMA NETO, ROGÉRIO BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O documentário Barba, Cabelo e Bigode, produto deste Trabalho de Conclusão de Curso, é resultado de uma pesquisa que envolve os relatos históricos sobre a atividade do cirurgião barbeiro na Europa, desde a Idade Média, a partir do século XIII, passando pela década de 1960 e 1970 em Goiânia, até os dias atuais, quando adentramos o universo da barbearia contemporânea e descobrimos as barber shopps, um espaço de convivência dedicado ao público masculino que oferece opções de entretenimento. **Objetivo:** Este trabalho propõe estudar as possíveis influências da linguagem e estruturas narrativas que compõem a gramática cinematográfica no processo de criação de conteúdo telejornalístico. Desenvolvendo estruturas narrativas que utilizem novas tecnologias e as diversas formas de manifestação artística. **Método:** Para alcançar os propósitos, sugerimos a utilização de uma nova geração de câmeras Full Frame 4k, DSLR ou MIRRORLESS, na produção de reportagens (não factuais) a serem exibidas em telejornais diários. Estes equipamentos integram uma nova tecnologia de câmeras hibridas, que fotografam e filmam em alta definição. São base de pesquisa deste trabalho as principais teorias do cinema, do jornalismo e da comunicação social - áreas do conhecimento universal que estudam o comportamento humano e o homem enquanto ser pensante, capaz de se comunicar de várias maneiras. **Resultados:** Para comprovar a efetividade prática da utilização de técnicas cinematográficas, aliadas às novas tecnologias de captação de imagens na produção de conteúdo jornalístico, foi produzido o documentário Barba, Cabelo e Bigode - um breve relato histórico/contemporâneo sobre a profissão de barbeiro, um dos ofícios mais antigos da civilização. Revelamos detalhes desta atividade na Idade Média até os modernos espaços de convivência dedicados ao público masculino, que oferecem, além de tratamento estético, cervejas especiais, mesas de sinuca, transmissão de eventos esportivos pela TV, entretenimento adulto, música ao vivo, discotecagem, happy hour e muito mais. **Conclusão:** Com o resultado dos estudos e praticas desenvolvidas para a construção deste Trabalho de Conclusão de Curso, concluímos que os ângulos, os enquadramentos e os movimentos de câmera, estão para o filme, assim como as palavras, as letras e a pontuação estão para a escrita.

Palavras-chave: Jornalismo Cinematográfico, Filme reportagem, Barbearias

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ENCONTRO SEMANAL: DE JORNAL IMPRESSO A TV, EXPERIÊNCIAS MIDIÁTICAS DA ARQUIDIOCESE DE GOIÂNIA

WARLEN MAXWELL SILVA REIS, GABRIELA RODRIGUES CARDOSO, LARISSA DA CUNHA E COSTA, CÉSAR VIANA TEIXEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O programa Encontro Semanal é o produto da pesquisa realizada por alunos de jornalismo da PUC-Goiás como trabalho de conclusão de Curso no primeiro semestre de 2017. Percebendo as necessidades comunicacionais da Igreja que recebe como mandato de Cristo “Ide e Anunciai”, o trabalho pretende colaborar com a missão evangelizadora da Arquidiocese de Goiânia. **Objetivo:** Com o intuito de melhorar a comunicação e fazer com que a palavra de Deus chegue as periferias mais distantes da Igreja em Goiânia e as cidades que compõem a Arquidiocese nasce o programa de TV Encontro Semanal. **Método:** A partir do jornal impresso Encontro Semanal já existente, foi pensado, seguindo a mesma linha editorial, em um programa de TV. Em reunião com a equipe de trabalho já existente projetamos o programa, formatamos um modelo de pauta, espelho, roteiro e estabelecemos metas para criar um programa piloto e, futuramente, veicular o programa em canal aberto na PUC TV. **Resultados:** O envolvimento do público nas redes sociais foi satisfatório como primeiro contato do público com o novo projeto. Enfim, a realização do programa piloto que exemplifica a aplicação dos estudos baseados nas experiências midiáticas da Arquidiocese de Goiânia em conformidade com as teorias do jornalismo. **Conclusão:** O desenvolvimento do presente Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), possibilitou a partir de temas do estudo teórico, como a mediação, midiatização, agenda-setting e a comunicação no âmbito eclesial, chegarmos ao resultado de um produto realizado para a comunicação da Arquidiocese de Goiânia. O projeto Encontro Semanal se propõe a produzir um programa com possibilidade de ser transmitido pela PUC TV Goiás uma vez por semana.

Palavras-chave: Televisão, Cultura de Participação, Midiatização

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EXPRESSO LEITOR: PLATAFORMA LITERÁRIA DIGITAL

CAROLINA CORDOVA, MARIA LUIZA RODRIGUES, SARAH GABRIELLA CARDOSO, SILVANA MONTEIRO

Introdução: Este Trabalho contempla um produto, a saber, um site de divulgação e estimulo à leitura por meio da publicação de reportagens, notícias, resenhas, tags e vídeos. A fundamentação teórica fez uma ampla revisão de literatura que objetivou compreender a comunicação online com todas as suas particularidades e conceitos afins. **Objetivo:** O objetivo é incentivar a leitura entre os jovens e disponibilizar um espaço de debate sobre livros de vários gêneros, noticiar novidades do mundo literário, como uma forma de inserir os jovens na temática, em um meio em que eles gostam de estar, a internet. **Método:** A fundamentação teórica fez uma ampla revisão de literatura que objetivou compreender a comunicação online com todas as suas particularidades e conceitos afins, como convergência a partir de Henry Jenkins, cibercultura e ciberespaço por Pierry Lévy, a história do livro por Chartier e as transformações do mundo literário por Katherine Hayles. A metodologia contou com ações afirmativas de marketing, publicidade e guerrilhas, com a criação de redes sociais que auxiliaram na divulgação do site. Durante o período de divulgação houve a preocupação em manter o contato corpo a corpo com o público. **Resultados:** Este trabalho teve como finalidade a construção da plataforma literária Expresso Leitor. Para a criação desse espaço literário, concebido com o intuito de promover a busca de conhecimento relacionado ao mundo literário, voltado a leitores contemporâneos, foi realizado um estudo embasado na convergência dos meios de comunicação e efetuada a verificação de como esta tem agregado valor nesse campo. Também foram objetos de estudo as transformações do mundo literário, agregadas à cibercultura e ao ciberespaço. A plataforma digital Expresso Leitor se encontra no seguinte endereço: www.expressoleitor.com. **Conclusão:** Este trabalho teve como finalidade a construção da plataforma literária Expresso Leitor. Para a criação desse espaço literário, concebido com o intuito de promover a busca de conhecimento relacionado ao mundo literário, voltado a leitores contemporâneos, foi realizado um estudo embasado na convergência dos meios de comunicação e efetuada a verificação de como esta tem agregado valor nesse campo.

Palavras-chave: Plataforma literária, Convergencia, Cibercultura

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

FILHAS DO CÁRCERE

MAYSA ALVES DE ASSIS, ISADORA FREITAS LESSA, KAYQUE JULIANO, ELIANI COVEM
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O filme Documentário Filhas do cárcere aborda os desafios que as mulheres que cometeram crimes e foram presas passam. As mulheres que participaram do filme contam sobre os crimes que cometeram e as dificuldades que enfrentaram na cadeia, durante o período em que estiveram presas e como vivem hoje, depois de cumprida a pena. **Objetivo:** O Objetivo do filme foi de levar o público a refletir sobre essa realidade das mulheres presas, que sofreram maus tratos durante o tempo que cumpriram a pena. **Método:** Para encontrarmos os resultados necessários para validar o nosso trabalho utilizamos pesquisa bibliografica. Foram estudados autores de livros sobre o filme documentário e com vasto conteúdo sobre cada etapa, foi possível realizar o documentário com a credibilidade e qualidade desejada. E desenvolvemos entrevistas semi estruturadas. **Resultados:** Durante todo o processo de elaboração do trabalho escrito, foi possível adquirir maturidade acerca do tema, o que ajudou a desmistificar vários pré-julgamentos e preconceitos que antes existiram em relação a essas mulheres. **Conclusão:** O documentário Filhas do Cárcere tem o objetivo de mostrar para a sociedade como é dura a realidade das mulheres detentas. Os depoimentos trazem grande aprendizagem. Como o exemplo de que por mais que alguns momentos na vida da pessoa sejam difíceis, é possível cometer um erro, pagar por ele e se ressocializar.

Palavras-chave: mulheres, cárcere, discriminação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEGITIMAÇÃO E A REPRESENTATIVIDADE FEMININA NA PUBLICIDADE

LUDIMILLA ARAUJO DE MELLO, LUCIANA HIDEMI NOMURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A presente pesquisa pretende estudar a legitimação e a representatividade feminina no contexto da publicidade. Serão abordados conceitos como a publicidade, marcas, estereótipos e seus exemplos, gênero, femvertising, feminismo, identidade, representatividade e empoderamento.Para tanto, serão analisados vários casos objetivando abarcar os principais estereótipos. **Objetivo:** Compreender como a marca utilizava e agora se apodera do discurso de legitimação e representatividade feminina em suas mensagens publicitárias. **Método:** Serão buscadas informações sobre as marcas que mudaram seu posicionamento referente ao uso da imagem da mulher carregada de estereótipos, utilizando a pesquisa exploratória. A fim de compreender um contexto geral serão analisadas e comparadas algumas campanhas publicitárias através do estudo de caso múltiplo, para entender de forma independente como era o discurso de cada marca, e como ela alterou seu posicionamento ao aderir o Femvertising. Para cada caso será trazido um estereótipo, utilizando a análise do discurso, afim de compreender como o objetos simbólicos produzem sentido. **Resultados:** Neste trabalho foi apresentado o tema, o problema, os objetivos, hipóteses, justificativa, bem como, os conceitos-chave da pesquisa para sustentar a monografia relacionada à legitimação e representatividade feminina na publicidade. Os conceitos-chave são: Publicidade, marcas, estereótipos e seus exemplos, gênero, femvertising, feminismo, identidade, representatividade e empoderamento. **Conclusão:** Em um segundo momento será abordado de uma forma mais profunda sobre o que é o feminismo para compreender a representatividade da mulher. Após isso será feita uma discussão sobre o femvertising e depois será abordado com mais ênfase cada estereótipo da mulher na publicidade, e será feita análise anterior ao momento de implementação do femvertising e posterior de campanhas de algumas marcas que ainda serão escolhidas.

Palavras-chave: Publicidade, Femvertising, Feminismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MARKETING ESPORTIVO PARA POSICIONAMENTO INSTITUCIONAL DE PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

YAGO MONTEIRO DA CUNHA, LUCIANA FERREIRA SERENINI PRADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Este trabalho, tem como característica a busca do conhecimento a respeito de como tem se estabelecido a comunicação institucional em Goiânia, por marcas que investem no marketing esportivo utilizando-se da ferramenta, patrocínio esportivo. Desta forma, este estudo pretende contribuir para o conhecimento das ações que estão sendo utilizadas atualmente no mercado, com foco nas pequenas e médias empresas, dentro de um cenário regional em crescimento. **Objetivo:** Alcançar resposta para saber se as empresas estão utilizando a comunicação institucional por meio do marketing esportivo de maneira profissionalizada, ou se é uma situação que ainda beira o amadorismo, afim de apresentar melhorias e solucionar os problemas existentes da comunicação institucional. **Método:** Este estudo é uma pesquisa que possui natureza de abordagem descritiva que utilizará algumas ferramentas metodológicas para a tentativa de resposta da questão levantada, por meio de: pesquisa bibliográfica, pesquisa qualitativa, pesquisa quantitativa e pesquisa de observação participante. **Resultados:** O correspondente estudo ainda está na etapa da aplicação da pesquisa quantitativa, em forma de questionário com atletas participantes dos eventos observados, que está sendo estruturado em entrevista fechada. Já para a pesquisa qualitativa, visa abordagem com gestores de marketing de empresas que patrocinam equipes nos eventos em questão, como também empresas que patrocinam as competições, a que terão abordagem em profundidade e entrevista aberta com os representantes das marcas. **Conclusão:** O mercado goiano tem grande potencial de crescimento nesse segmento de mercado, e está melhorando as prioridades de investimento, em busca de compreender como se dá uma comunicação mais efetiva e feita de maneira estratégica, para saber se os investidores estão percebendo que a competitividade que torna o mercado mais acirrado, torna importante atrelar suas marcas às causas sociais, uma vez que os consumidores estão cada vez mais exigentes e o mercado está em constante transformação.

Palavras-chave: Comunicação institucional, Marketing esportivo, Patrocínio esportivo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MARSUPIAIS DA COLEÇÃO DE MASTOZOOLOGIA DO CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS BIOLÓGICAS (CEPB) DA PUC GO.

ELISMARA RIBEIRO DE ARAUJO, MATHEUS GODOY PIRES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Coleções zoológicas são acervos fundamentais que armazenam importantes dados relacionados à diversidade biológica das espécies animais ao longo do tempo, contribuindo com o desenvolvimento de pesquisas e estudos para preservá-las,(SILVEIRA et al., 2009). A coleção de mamíferos do Centro de Estudos e Pesquisas Biológicas (CEPB), situado na Pontifícia Universidade Católica de Goiás abriga e disponibiliza espécimes de mamíferos para que estudantes e pesquisadores desenvolvam suas pesquisas. **Objetivo:** Catalogar os espécimes de Marsupiais presentes na Coleção de Mastozoologia do CEPB da PUC- GOIÁS, sistematizar a coleção zoológica, resolver inconsistências em sua determinação específica e avaliar a representatividade da coleção em relação à biodiversidade de marsupiais conhecidos para o Brasil. **Método:** Com base na natureza do processo de preservação, se por via seca ou úmida, sua determinação taxonômica foi revisada e quando necessário reestabelecida conforme a nomenclatura proposta por Cáceres et al. (2012) e Reis et al. (2006). Os espécimes identificados foram quantificados e organizados em gavetas e vidros, conforme sua determinação taxonômica, (aproveitando-se a manipulação para intervir no processo de manutenção, registro e etiquetagem). Dados numéricos foram comparados aos dados obtidos da literatura e a representatividade taxonômica dos espécimes da coleção do CEPB foi calculada e expressa em porcentagem, frente à distribuição geográfica dos gêneros e espécies para o Brasil. **Resultados:** Foram analisados e quantificados 490 espécimes de marsupiais (Didelfídeos), que compõe o acervo da coleção de mamíferos do Centro de estudos e Pesquisas Biológicas (CEPB) da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Dentre os espécimes diagnosticados 354 (72%) encontram-se preservados em via úmida (álcool 70%) com espécimes integrais 237 (67%) e carcaças 117 (33%), e 136 (28%) peles preservadas a seco. Apenas 85 carcaças foram associadas às peles e 32 carcaças não foram identificadas. Das peles preservadas por via seca 85 estão associadas a carcaças e 51 não puderam ser associadas a carcaças devido à falta de etiqueta ou dano causado pelo processo de preservação dos espécimes. Foram identificados 10 gêneros e 13 espécies. **Conclusão:** A coleção de Mastozoologia do (CEPB) abriga em seu acervo um número relativamente considerado de marsupiais, sendo que 23% da biodiversidade de marsupiais conhecida para o Brasil encontram-se depositada na coleção. Entretanto é de fundamental importância que os exemplares já diagnosticados sejam revisados taxonomicamente para que os dados confirmados sejam validados. É de fundamental importância realizar um levantamento das localidades geográficas para os espécimes diagnosticados.

Palavras-chave: MARSUPIAIS, COLEÇÃO, DIDELPHIDEA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MORFOLOGIA HEMIPENIANA DE ESPÉCIES BRASILEIRAS DO GÊNERO PHILODRYAS

JÉSSICA DE JESUS NAZARETH, DARLAN TAVARES FEITOSA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Este presente estudo tem como objetivo principal apresentar uma análise comparativa da morfologia hemipeniana de espécies do gênero Philodryas que ocorrem no Brasil e busca descrever comparativamente e de forma detalhada o padrão geral e ornamentações do hemipênis de cinco espécies do gênero Philodryas que ocorrem no Brasil. **Objetivo:** Objetivo geral :Descrever e comparar a morfologia hemipeniana das seguintes espécies do gênero Philodryas: P. matogrossensis, P. nattererii, P. olfersii, P. patagoniensis e P. viridissima. Objetivo específico :Identificar,quando possível, as variações intra-específicas da morfologia hemipeniana. **Método:** Foram analisados 14 hemipenis de 5 espécies depositados na Coleção Herpetológica do Centro de Estudos e Pesquisas Biológicas (CEPB) da Pontifícia Universidade Católica de Goiás.Para análise de hemipênis de espécimes fixados em formol 10% seguiu-se a técnica de preparação proposta por Pesantes (1994) e para animais recém mortos seguiu-se a proposta de Manzani & Abe (1988).A retirada do órgão foi realizada cortando o músculo retractor penis magnus em seu ponto mais distal de inserção e o hemipênis retirado em seu extremo basal, próximo à abertura da cloaca. Após a retirada completa do hemipênis, o órgão foi imerso em uma solução de Hidróxido de Potássio (KOH) a 2%, por dez minutos ou até que os tecidos já estivessem amolecidos. **Resultados:** Todas as espécies examinadas de Philodryas apresentam órgãos bilobados, com sulco espermático bifurcado e condição semicapitadas com sulco capitular quase imperceptível. Por meio da comparação dos hemipenis das espécies analisadas, verificamos que todas compartilham presença cálices tanto no corpo como também na região “capitular” restritos à região intralobular e lobular tanto na face sulcada como na face não sulcada.No geral o sulco espermático bifurca-se no terço inferior ou terço médio do órgão e estende-se tanto de forma centrípeta como também centrífuga. As espécies diferem principalmente na ornamentação da base e do corpo bem como no número e tamanho dos espinhos da região lateral do órgão. **Conclusão:** O presente estudo baseou-se em observações e análise nos hemípenis de P.olfersii, P.viridissima, P. nattererii, P.mattogrossensis e P.patagoniensis. Assim, com base na análise do material disponível concluímos que: Os resultados obtido sugerem que caracteres de morfologia hemipeniana são altamente informativos e consistentes na proposição de uma análise filogenética com base em caracteres morfológicos para o gênero.

Palavras-chave: Philodryas, Morfologia, Hemipênis

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NEUROMARKETING E SUA APLICABILIDADE NA REDAÇÃO DE VÍDEOS ONLINE NA DIVULGAÇÃO DE INFOPRODUTOS.

LEONARDO COELHO GRISON, ADRIANA FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Este trabalho é uma monografia de conclusão do curso de Publicidade e Propaganda da Pontifícia Universidade Católica de Goiás e discutirá questões relacionadas a neuromarketing aplicado à redação de vídeos. A pesquisa se vincula à área de comunicação, sociedade e mercado do Núcleo de Pesquisa em Comunicação da Escola de Comunicação (NPC), visto que estudará o neuromarketing como estratégia comercial de divulgação de produtos. **Objetivo:** O objetivo geral deste trabalho é compreender quais princípios e técnicas do neuromarketing são recomendados na redação de vídeos online de divulgação de infoprodutos e verificar se estas técnicas são éticas. **Método:** O método de coleta de dados da pesquisa será por documentação indireta de fontes secundárias, de caráter qualitativo e o método de análise de dados será de caráter descritivo do tipo revisão de literatura. **Resultados:** A pesquisa está em andamento, até esta etapa mostra-se de fato relevante, entretanto, existe uma grande quantidade de conteúdo espalhado de forma informal. O que dificulta, pois não é passível de ser usado como fonte de dados em um trabalho cientifico. **Conclusão:** A pesquisa mostrou-se necessária pelo fato de que as normas do Código Brasileiro de Autorregulamentação Publicitaria não classifica com clareza regras ao neuromarketing. Dificultando sua prática de forma ética.

Palavras-chave: Neuromarketing, Ética, Infoprodutos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

O ESPETÁCULO DA PUBLICIDADE: AS CELEBRIDADES E OS INFLUENCIADORES DIGITAIS.

VANÊSSA RODRIGUES DE ASSIS, LUCIANA HIDEMI SANTANA NOMURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Em uma sociedade mediada por imagens, a linguagem do espetáculo se faz fundamental para a publicidade, de modo que quem a domina tem grande possibilidade de conquistar a atenção de um público cativo e, consequentemente, de marcas renomadas. Não é à toa que desde seu primórdio a atividade publicitária sempre fez uso de celebridades em suas estratégias comunicacionais. **Objetivo:** Objetivo geral: compreender a função das celebridades e dos influenciadores digitais no espetáculo e ciberespetáculo da publicidade. **Método:** O método responsável por conduzir esse raciocínio será o indutivo, com base na abordagem qualitativa, da pesquisa explicativa, do ponto de vista dos objetivos, e documental e bibliográfica, do ponto de vista dos procedimentos técnicos, além de uma breve análise dialética. Com isso, espera-se percorrer um caminho satisfatório até a confirmação ou refutação das hipóteses e da conclusão do projeto de forma geral. **Resultados:** A presente monografia ainda não possui resultados, uma vez que se trata de um pré-projeto, que ainda está em desenvolvimento e, por esse motivo, não foi finalizado. Com isso, espera-se com no final dessa trajetória científica o trabalho responda a questão problema, alcance seus objetivos através dos procedimentos metodológicos adotadas e afirme ou refute a hipótese abordada. **Conclusão:** Por se tratar de um pré-projeto, ainda não há conclusão e espera-se que todas as informações levantadas até o momento sejam fundamentais para uma conclusão satisfatória. Para isso, já foi definido um roteiro prévio que está em andamento.

Palavras-chave: Publicidade, Celebridades, Sociedade do espetáculo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PLANO DE COMUNICAÇÃO EMPÓRIO ARMÁRIO BRECHÓ

NAYARA RODRIGUES BERNARDES, MONIQUE SOARES FERREIRA DOS SANTOS,
LUCIANA FERREIRA SERENINI
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O TCC I trata-se de um plano de comunicação para a marca Empório Armário Brechó, trazendo os conceitos de maior relevância para o ramo, e constrói, neste sentido, o briefing da empresa bem como seu histórico, o processo de análise ambiental, a elaboração do objetivo de comunicação, análise de SWOT e por fim o chamado diagnóstico, onde são levantados os passos que darão sequência ao TCC II. **Objetivo:** Desenvolver um plano de comunicação para a marca Empório Armário Brechó, descobrindo seus diferenciais perante seus concorrentes, para torná-la mais conhecida e chegar até seu consumidor econômico, consciente e crítico, podendo assim, entender e satisfazer a necessidade deste público. **Método:** Elaboração de um plano de comunicação através de pesquisa teórica (aprofundando conceitos) e prática (aplicando no plano de comunicação) com abordagem mista (quantitativa e qualitativa), sendo descritiva, exploratória e explicativa com pesquisa de campo, pesquisa bibliográfica e virtual. **Resultados:** Levantamento de informações sobre a marca, sobre seus concorrentes e sobre os fatores internos e externos que influenciam no processo de compra e venda da marca bem como o planejamento para a criação e execução de estratégias e táticas futuras. **Conclusão:** Acredita-se que o trabalho trará uma contribuição positiva para o Empório Armário Brechó no quesito mercadológico, visto que todas as sugestões feitas no diagnóstico surgiram a partir de dados que possuem ligação direta com a marca. Além da contribuição social em instigar a empresa a produzir cada vez mais conteúdos de cunho social e cultural, a fim de conscientizar e propagar essa nova forma de consumo. A ideia é aplicar as mudanças sugeridas favorecendo a loja no âmbito comunicacional.

Palavras-chave: Empório Armário, Brechó, Outlet

III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PUC GOIÁS
A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PLANO DE COMUNICAÇÃO HANNOVER KIDS

KARYNE VIANA SIQUEIRA, ANA PAULA TEIXEIRA, ÁLVARO DE MELO FILHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Este trabalho visa analisar possíveis falhas e oportunidades de comunicação da empresa Hannover Kids, obtendo dados e informações sobre o cliente e o mercado em que ele está inserido. Descobrir suas forças, fraquezas, oportunidades e ameaças para que possa ser elaborado um plano de comunicação que atenda os pontos analisados. **Objetivo:** O objeto do trabalho é determinar e solucionar os problemas de comunicação encontrados através do briefing, análise ambiental e diagnóstico de comunicação. **Método:** Briefing, análise ambiental e diagnóstico de comunicação **Resultados:** Tendo em vista as análises e as conclusões obtidas no decorrer do trabalho percebe-se que a empresa precisa estabelecer, claramente, o seu posicionamento e, assim, fortalecer a sua imagem dentro do mercado goiano, visando conquistar novos clientes, além de fidelizar os já existentes. **Conclusão:** Por se tratar de uma pesquisa em andamento, não obtemos os resultados finais.

Palavras-chave: Festas infantis, Buffet infantil, Aniversário

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SERRA DOURADA

PAULO RUAN MOURA DECARIS, MARIA RITHA FERREIRA DA PAIXÃO, ENZO DE LISITA

Introdução: O presente trabalho consiste na apresentação da temática aqui reportada, partindo do processo criativo à finalização de um material audiovisual, que se objetiva como um documentário. Serra Dourada é um documentário que aborda a história de pessoas que viveram nessa região e que estavam presentes no início do processo de colonização de Goiás.Diante disso, o filme traz por meio dos relatos dos moradores de Mossâmedes e da Cidade de Goiás, perspectivas da história local. **Objetivo:** a) Produzir um documentário audiovisual sobre as história da da Serra Dourada no intuito da preservação da memória de Goiás. **Método:** Método qualitativo por meio da pré-entrevista dos entrevistados, pesquisa de campo para conhecer a Serra e os locais de gravação, planejamento de logística, pré-produção, produção e pós produção. Planejamento pré-roteiro e roteiro. **Resultados:** Ao longo da construção do documentário percebeu-se que o filme explorou um segmento que poucos projetos tenham realizado, todavia, este trabalho pode ser considerado um produto inédito, ao pautar-se nas histórias que os cinco entrevistados contaram ao longo de 20 minutos; durante este tempo, os personagens apresentaram fatos que não estão registrados em nenhum outro documento como livro e artigos científicos, por exemplo, foi a história da Maria Sozinha que sumiu após colher pique em uma região da Serra Dourada, possibilitando diversas versões sobre o mesmo acontecimento, assim, até hoje os moradores de Mossâmedes buscam respostas. **Conclusão:** A aliança entre o tema e o produto experimental proporcionara à dupla uma experiência profissional e também aventureira. O documentário Serra Dourada teve dificuldades ao longo do processo de construção, mas também tiveram momentos prazerosos e curiosos. No entanto, a palavra ousadia é considerada primordial para o trabalho pelo fato do alto investimento financeiro e intelectual.

Palavras-chave: Documentário, Serra Dourada, Goiás

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TUDO LINDO & MISTURADO: A REPRESENTAÇÃO DA DIVERSIDADE NA COMUNICAÇÃO DA C&A

MARCUS VINÍCIUS SOUZA VERAS, ADRIANA RODRIGUES FERREIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O presente trabalho, através do estudo da Teoria das Representações Sociais e sobre diversidade, visa identificar qual é representação de diversidade presente no comercial Despertar produzido pela AlmapBBDO para a C&A. Para responder a questão foi utilizado o método de análise semiótico proposto por Joly (2010). Como resultado, a pesquisa indica que o comercial Despertar possui significados que remetem ao sentido de liberdade, e não de diversidade. **Objetivo:** O objetivo geral do estudo foi compreender, através do referencial teórico e das conclusões realizadas pelo método de análise selecionado, qual é a representação de diversidade defendida pela C&A Modas no comercial Despertar. **Método:** O método de análise adotado foi a análise semiótica, que ofereceu condições de analisar e compreender em profundidade os sentidos produzidos pelo comercial. Este tipo de análise, de acordo com Joly (2010), permite conciliar recursos da linguagem verbal e não verbal. Para efetivação da análise do comercial, o filme foi dividido de acordo com a estrutura de ação dramática do comercial publicitário proposta por Barreto (2004), que é composta por três elementos: exposição do problema, clímax e resolução. A cada um desses elementos do roteiro foi aplicado o método de investigação semiótica proposto por Joly (2010), realizando-se, portanto, a descrição e análise dos signos plásticos, icônicos e linguísticos de cada estrutura da ação dramática. **Resultados:** A análise dos dados identificou que diversos elementos do material (plásticos, icônicos e linguísticos) convergem para a ideia de liberdade e fogem da representação de diversidade. A liberdade é vista nos personagens nus que correm pela vegetação, com o único aspecto de identidade perceptível sendo a pele/etnia. Os personagens são livres para escolher o estilo que mais lhes agrada. **Conclusão:** No comercial Despertar não existe uma efetiva representação de diversidade, pois prevalece na peça um padrão de homens e mulheres jovens, brancos e de corpos malhados. Os diferentes desse padrão, negros e idosos, por exemplo, aparecem apenas timidamente no comercial.

Palavras-chave: diversidade, representações sociais, publicidade

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

UMA SUÁSTICA NO CEMITÉRIO SÃO MIGUEL: SÍMBOLO ENVENENADO E ARQUEOLOGIA HISTÓRICA NA CIDADE DE GOIÁS

FREDERICO TADEU GONDIM, LUDIMILIA JUSTINO DE MELO VAZ
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O Cemitério São Miguel, na Cidade de Goiás, guarda o túmulo de um austríaco, cuja lápide sustenta uma suástica. Possivelmente vinculada ao nazismo, em razão das origens desse indivíduo e ao período histórico em que ele viveu, o símbolo se contrasta com a religiosidade do cemitério. Além de complementar os estudos já realizados sobre a vinda de povos germânicos, em especial alemães, a Goiás, esta pesquisa abre uma nova discussão sobre como o nazismo era visto no estado, na década de 1930. **Objetivo:** Refletir sobre a representação da suástica presente em cultura material associada ao enterramento de um indivíduo austríaco, bem como o significado desse símbolo em um contexto cemiterial eminentemente cristão, no interior do Brasil, durante a década de 1930. **Método:** A abordagem do objeto de estudo pautou-se em métodos da Arqueologia Processual, com a obtenção de suas coordenadas geográficas através de GPS, a realização de medições da lápide e túmulo, bem como seu registro em croqui e fotografias. A análise espacial, por sua vez, permitiu pensar outros aspectos do objeto como sua acessibilidade e vulnerabilidade dentro do contexto cemiterial. Paralelamente, foram pesquisados documentos históricos do arquivo da Cidade de Goiás, além de bibliografia pertinente. Essas informações, aliadas à teoria da Arqueologia Pós-Processual, permitiram refletir também sobre as implicações simbólicas da lápide com a suástica tanto no contexto do Cemitério São Miguel quanto da própria Cidade de Goiás. **Resultados:** Embora o túmulo se encontre pouco conservado, suas pequenas dimensões e sua constituição material - notável pela simplicidade se comparada ao uso intenso do mármore em túmulos do período anterior - sugerem um enterramento singelo. Já a lápide apresenta boa conservação, sem marcas de vandalismo, apenas aquelas provenientes de fatores naturais. A quadra onde o objeto de estudo se insere é de fácil acesso, porém este se mostra pouco vulnerável à ação humana, graças às suas dimensões discretas e localização camuflada pela altivez dos túmulos ao redor, mais altos e com maior investimento de materiais. A documentação histórica leva a crer que o indivíduo não teve familiares em Goiás, o que justificaria o aspecto abandonado de seu enterramento. **Conclusão:** A pesquisa permite observar que a Cidade de Goiás não estava alienada com relação ao nazismo, durante a ascensão do movimento na década de 1930. Ainda assim, a cultura material estudada leva a crer, até o momento, que um de seus possíveis adeptos conseguiu exercer a sua individualidade sem maiores problemas, naquele contexto do interior do Brasil, legando à memória dos vivos o símbolo imortalizado no imaginário popular como representação da atrocidade nazista, apesar de sua existência milenar.

Palavras-chave: Arqueologia, Cemitério, Nazismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

JORNADA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA ESCOLA DE CIÊNCIAS MÉDICAS, FARMACÊUTICAS E BIOMÉDICAS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A CONTRIBUIÇÃO DA GENÉTICA PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER

LAILA TIMINA BUENO CORREIA, IVANISE CORREIA DA SILVA MOTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A Doença de Alzheimer (DA) é um tipo de demência causada por disfunções degenerativas no cérebro que se caracteriza pela perda de memória e alterações neuropsicológicas. Sua incidência maior ocorre em idosos devido a interação da faixa etária elevada com múltiplos fatores, como estilo de vida e genética. A DA em jovens, apesar de rara, mantém um ritmo de neurodegeneração fortalecido em razão de estar diretamente associado ao histórico familiar e a um padrão de transmissão autossômico dominante. **Objetivo:** Verificar a contribuição da genética na identificação da DA, abordando seus possíveis agentes gênicos, suas associações com genes de susceptibilidade e demais inter-relações, além de fornecer as bases para a sua compreensão e delineamento de novas formas de prevenção e diagnóstico da doença. **Método:** Trata-se de um estudo utilizando como método a pesquisa bibliográfica exploratória através de livros, revistas especializadas e artigos em bases eletrônicas,tais como NCBI, PubMed, Scielo e Google Academic. **Resultados:** A partir desse procedimento foi possível verificar nova classificação da doença, tendo a inserção dos genes PPA, ApoE4, PSEN1 e PSEN2 como fonte de determinação. Vários genes de susceptibilidades estão relacionados com a doença, fortalecendo a hipótese de possível poligenia no contexto de transmissão, além de uma provável implicação epigenética. **Conclusão:** Com o conhecimento destes registros pode-se prever avanços no diagnóstico molecular, aplicação de aconselhamento genético e/ou terapia gênica, incluindo a possibilidade de estabelecer a minimização e/ou diagnostico prévio da DA.

Palavras-chave: Agentes gênicos, Doença de Alzheimer, Neurodegeneração

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A IMPORTÂNCIA DOS EXAMES LABORATORIAIS DURANTE O PROCEDIMENTO DE CIRCULAÇÃO EXTRA-CORPÓREA

VICTOR FLEURY BARBOSA, ARTHUR RABELO ROMERO, AMARILDO LEMOS DIAS DE MOURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A circulação extracorpórea (CEC), consiste na substituição temporária das atividades cardiopulmonares durante procedimentos cirúrgicos.Para esta finalidade, os equipamentos devem ser operados por um especialista da área da saúde, conhecido como perfusionista, sendo exigidos conhecimentos teórico-práticos amplos, envolvendo desde os aspectos da morfo-fisiologia celular, bioquímica, anátomo-fisiologia dos sistemas, fisiopatologia, farmacologia conhecimentos de diversos marcadores laboratoriais. **Objetivo:** Este trabalho objetivo apresentar e discutir a importância dos exames labotoriais utilizado durante os procedimentos de CEC, evidenciando as corretas solicitações, execuções e análises dos dados laboratoriais obtidos e, desta forma, destacar a adequada qualificação do profissional. **Método:** A metodologia utilizada para esta pesquisa foi através de levantamento bibliográfico, com buscas dos seguintes descritores: circulação extracorpórea, profissional perfusionita e princípios da circulação assistida, em livros da área, revistas e artigos, de acesso on line (SCIELO, Google Acadêmico e PubMed), em publicações de 2010 à 2017. **Resultados:** Como resultado, pode-se observar a importância dos exames laboratoriais no controle, pré e pós-cirúrgico, além do acompanhamento durante o procedimento sob CEC, e a importância da qualificação do profissional perfusionista, ao correlacionar adequadamente as alterações fisiológicas e bioquímicas representadas pelos mais diversos parâmetros laboratoriais. **Conclusão:** Concluimos, que os exames laboratoriais de controle, pré e pós-cirúrgico, além dos exames realizados durante o procedimento CEC, e a qualificação do profissional perfusionista, ao correlacionar adequadamente as alterações fisiológicas e bioquímicas representadas pelos mais diversos parâmetros laboratoriais são igualmente importantes pois os exames proporcionam uma maior taxa de sucesso, correlacionando o conhecimento do perfussionista,assim gerando o auxilio necessário para a equipe médica.

Palavras-chave: CIRCULAÇÃO EXTRA-CORPÓREA, PERFUSIONISTA, EXAMES LABORATORIAIS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

A TÉCNICA DE LÁZARO DA SILVA ASSOCIADA À ABDOMINOPLASTIA PARA A CORREÇÃO DE GRANDES DIÁSTASES

TRISTÃO MAURÍCIO DE AQUINO FILHO, RENATO MIRANDA DE MELO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Um dos tempos cirúrgicos da abdominoplastia destina-se à correção da diástase, que é o afastamento das bordas mediais dos músculos retos do abdomen, com distância interretal (DIR) maior que 25mm, por meio de plicatura. Em 1971, Lázaro da Silva propôs uma técnica destinada à correção de hérnias incisionais medianas, a transposição com o saco herniário. Posteriormente, estendeu as indicações para corrigir também as diástases, pois a linha alba alargada ou distendida é homóloga ao saco herniário. **Objetivo:** Relatar o emprego da técnica de Lázaro da Silva, associada à abdominoplastia, na correção de grandes diástases, evitando as possíveis alterações sistêmicas (pressão intra-abdominal e função respiratória) ou locais (recidiva). **Método:** Trata-se de estudo de caso realizado na Santa Casa de Goiânia. Paciente de 36 anos, G3 P3 A0, portadora de grande diástase (DIR ≥75mm). No pré-operatório, foi realizada espirometria. Mediante incisão transversa bicrista ilíaca e descolamento cranial do retalho dermo-gorduroso, a diástase (100mmx200mm) foi corrigida pela técnica de Lázaro da Silva, com fio de polidioxanona de calibre “0”. A pressão de platô traqueal (PPT) foi aferida, antes e após cada plano de sutura, para registrar a pressão intra-abdominal (PIA). Em seguida, procedeu-se à dermolipectomia. O seguimento clínico foi semanal no primeiro mês, aos três e aos seis meses, quando realizou-se nova espirometria e tomo-grafia do abdome. Utilizou-se dados de prontuário. **Resultados:** Não ocorreu aumento da PPT/PIA durante o procedimento cirúrgico. Na avaliação clínica, também não houve complicações sistêmicas ou locais e o resultado estético foi considerado satisfatório. Constatou-se redução da função pulmonar pré-operatória em comparação com aos seis meses, respectivamente, de 86,4% para 83,2%, o que não alter-ou a classe funcional, de acordo com a Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF, 2004). A tomografia do abdome mostrou os músculos retos completamente medializados (DIR = 0mm). **Conclusão:** A transposição com a linha alba (TLA) é uma alternativa factível à plicatura dos músculos retos, para a correção das grandes diástase nas abdominoplastias, sem complicações asso-ciadas ao procedimento. Serão necessários mais estudos de longo prazo e com mais pacientes, para consolidar sua viabilidade.

Palavras-chave: Abdominoplastia, Diástase, reto do abdome

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS EM INDIVÍDUOS USUÁRIOS DE DROGAS ILÍCITAS

NATHÁLIA VAZ DO NASCIMENTO, IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O uso de drogas de abuso é um grave problema de saúde pública. Entre as drogas mais utilizadas estão à maconha, o crack e a cocaína. É conhecido que as drogas ilícitas podem causar alterações no sistema hematológico e imunitário podendo afetar a homeostase dos usuários além da dependência química. **Objetivo:** Analisar os hemogramas dos usuários de maconha/crack e cocaína, usuários de crack e cocaína e não usuários de drogas ilícitas. **Método:** Este estudo foi realizado com 53 voluntários do sexo masculino, do complexo prisional de Aparecida de Goiânia, divididos em três grupos: grupo controle composto por não usuários de drogas ilícitas (n=23), grupo usuários de maconha/crack e cocaína (n= 21) e grupo usuários de crack e cocaína (n=9). Para os hemogramas e sorologia (Sífilis, HIV 1 & 2, HBsAG e HCV) coletou-se sangue total com e sem EDTA. Foi coletada urina de todos os participantes do projeto para a determinação do uso ou não de drogas ilícitas. Os dados foram analisados pelo GraphPad Prism versão 6.0, utilizando o teste não paramétrico Mann-Whitney e considerado como nível de significância $p < 0.05$. **Resultados:** Os testes sorológicos para doenças infecciosas foram negativos para todos os participantes da pesquisa. Ao analisar os hemogramas observou-se que usuários de maconha/ crack/ cocaína apresentavam índices hematimétricos aumentados em relação ao grupo controle: VCM (p=0,0218), CHCM (p=0,0002) e hematócrito (p=0,0218). Os usuários de crack e cocaína apresentaram anisocitose (p=0,0016). **Conclusão:** Neste estudo não foram observadas alterações quantitativas das células hematológicas e imunitárias, o que não exclui a possibilidade de estar ocorrendo mudança funcional das células. Entretanto, foram observadas alterações nos índices hematimétricos dos usuários de maconha/crack e cocaína que podem decorrer do uso simultâneo de maconha, crack e cocaína.

Palavras-chave: Drogas ilícitas, Sistema imunitário, Eritrócitos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ALTERAÇÕES PROVOCADAS PELO PAPILOMAVÍRUS HUMANO NOS EXAMES CITOPATOLÓGICOS EM UM LABORATÓRIO ESCOLA.

ANDRESSA DOS SANTOS CAMARGO, UANDER COELHO LIMA, ANDREA ALVES RIBEIRO
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE GOIÁS, PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A infecção pelo Papilomavírus humano (HPV) é considerada a infecção sexualmente transmissível mais comum. É o agente etiológico do câncer do colo uterino. As alterações citomorfológicas observadas nas células provacadas são: coilócitos, multinucleação, hipercromasia, citomegalia, células em fuso, paraceratose atípica entre outros. As alterações são observadas e classificadas de acordo com os critérios citomorfológicos do sistema de Bethesda na qual a nomenclatura brasileira é baseada. **Objetivo:** Estimar a prevalência de alterações citológicas sugestivas de infecção por HPV, nos exames citopatológicos realizados em um laboratório escola de Goiás. **Método:** Trata-se de um estudo quantitativo descritivo utilizando as fichas de requisição dos exames citopatológicos de amostras cervico-vaginais de mulheres encaminhadas ao Laboratório de Análise Clínica da Pontifícia Universidade Católica, situado na cidade de Goiânia, Goiás. **Resultados:** Dos 1.075 exames citológicos analisados, a média das idades foi de 42 anos. A faixa etária mais prevalente de 30 a 39 anos 25,12% (74\1.075). Nos os exames citopatológicos foram observados 6,88% de anormalidades citológicas, ASC-US 32% (24\74), ASC-H 25% (19\74), LSIL 18% (14\74), AGC-SOE/AGC-NEO 13% (10\74), HSIL 8% (6\74) e 1% (1\74) adenocarcinoma invasor. As anormalidades citológicas foram 1,86%, de 30 a 39 anos, seguida de 40 a 49 anos 1,58% e 14 a 19 anos 0,93%. Houve uma associação significante entre ≤ 40 anos e as lesões menos graves (OR: 4,03 IC: 95%, 1,34-12,40 p=0,04). **Conclusão:** No presente estudo as anormalidades citológicas mais prevalentes foi nas mulheres entre 30 a 39 anos 1,86%. Nesta faixa etária as anormalidades podem ser corroboradas por mudanças de hábitos sexuais principalmente início precoce da atividade sexual, sendo infectadas pelo HPV e este se torna persistente manifestando as alterações celulares, que podem ser observadas nos exames citopatológicos, provocando as lesões precursoras do colo uterino.

Palavras-chave: Papilomavírus Humano, Efeito Citopático, Exames Citopatológicos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE ENTRE DOIS DISPOSITIVOS DE BIOMETRIA ÓPTICA EM PACIENTES COM CATARATA

LUIZ ALBERTO ROSA BARBALHO, MARCUS VINÍCIUS BATISTA MACHADO, RODRIGO EGÍDIO DA SILVA, FRANCISCO WELLINGTON RODRIGUES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL VER - EXCELÊNCIA EM OFTALMOLOGIA

Introdução: Catarata é definida como qualquer opacidade congênita ou adquirida do cristalino, independentemente de seu efeito para a visão, sendo considerado o principal cofator de cegueira reversível em nosso país. O desenvolvimento de novas tecnologias, com ênfase na avaliação pré-operatória, tem implementado os resultados obtidos na cirurgia de catarata nos últimos anos, alçando o procedimento que antes possuía cunho exclusivo de reabilitação visual a um panorama de uma verdadeira cirurgia refrativa. **Objetivo:** Avaliar a correlação da biometria óptica e target com as variáveis idade, profundidade da câmara anterior, comprimento axial, R1/K1 e R2/K2 estabelecidos por dois dispositivos de biometria óptica em pacientes com catarata. **Método:** O trabalho abrangeu a análise de 348 prontuários em um hospital de referência em oftalmologia da cidade de Goiânia dos quais foram selecionados 503 olhos com catarata (279 pacientes) que passaram pela avaliação nos dispositivos de biometria óptica IOL Master 700 e Lenstar LS 900 no período de abril a julho de 2017. Os dados colhidos foram: idade, profundidade da câmara anterior, comprimento axial, R1/K1 (raio da curvatura anterior da córnea) e R2/K2 (raio da curvatura posterior da córnea). **Resultados:** A média da biometria obtida utilizando o Lenstar foi de 21,02, variando 3,46 para mais ou para menos, com target médio de -0,02, variando 0,45. Já em relação ao IOL Master foi de 21,19, com variação de 3,40 e target médio de -0,01, variação de 0,11. Pode-se observar que apesar de valores próximos em relação à média, houve discreta significância estatística ($p < 0,001$). **Conclusão:** Observou-se alto grau de correspondência clínica e estatística entre os resultados obtidos pelos dispositivos de biometria em pacientes com catarata. Constata-se também a necessidade de um maior número de estudos que utilizem dispositivos semelhantes e que contemplem número populacional relevante.

Palavras-chave: BIOMETRIA, CATARATA, REPRODUTIBILIDADE

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ANDROGÊNIOS NO MENACME: O QUE APONTAM AS EVIDÊNCIAS DOS ÚLTIMOS 20 ANOS

VÍCTOR FERNANDES DE FREITAS, EDUARDO LENZA SILVA, LUIZA EMYLCE PELÁ ROSADO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Um dos assuntos mais controversos em relação à saúde da mulher na última década diz respeito às terapias hormonais que utilizam esteroides sexuais, especialmente aquelas relacionadas ao uso de androgênios. O conhecimento sobre o papel dos androgênios no corpo da mulher ainda é limitado, principalmente devido à escassez de estudos que avaliem as ações e os efeitos considerados fisiológicos e supra fisiológicos nas diferentes fases do desenvolvimento feminino. **Objetivo:** Avaliar o papel dos androgênios na homeostase do organismo feminino durante o menacme, além de identificar os principais métodos de dosagem dos níveis androgênicos séricos e seu impacto na prática clínica, considerando-se as principais evidências científicas disponíveis nos últimos 20 anos. **Método:** O processo de construção desta revisão integrativa seguiu o modelo proposto por Botelho e cols. 2011. Para o levantamento de dados, foi realizada a busca de artigos científicos e literatura médica específica produzidos nos últimos 20 anos e disponíveis nas bases de dados Pubmed, Scielo, Bireme e Lilacs, sendo utilizadas as combinações dos descritores em inglês women, menacme, androgen, androgen therapy, androgen effects, testosterone, e os respectivos termos em português. **Resultados:** Existe um declínio acentuado em todos os andrógenos logo após a 2ª década de vida, sugerindo decréscimo considerável do perfil androgênico feminino em mulheres relativamente jovens sem queixas de disfunção sexual. O consenso de Princeton em 2002 estabeleceu a síndrome da insuficiência androgênica na mulher (SIA) que caracteriza-se como síndrome decorrente da redução da produção ou ação androgênica, podendo ocorrer em qualquer idade, embora seu diagnóstico permaneça controverso. Os ensaios disponíveis atualmente para medir com precisão os valores de androgênios plasmáticos possuem falta de precisão e sensibilidade, com utilidade clínica limitada. A natureza multifatorial da função sexual das mulheres dificulta uma avaliação mais objetiva. **Conclusão:** Os níveis androgênicos séricos diminuem com a idade, decrescendo já a partir da segunda década de vida. Existe declarado interesse atual na terapia androgênica, entretanto, permanecem dúvidas a respeito da eficácia terapêutica e segurança do uso em mulheres no menacme. Mais estudos deverão ser realizados para compreender o verdadeiro papel do androgênios no menacme.

Palavras-chave: menacme, androgênios, testosterona

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, INDICAÇÕES E COMPLICAÇÕES DE ESTOMIAS ACOMPANHADAS EM UM HOSPITAL-ESCOLA

MARIANA CABRAL SILVA, ISABELLA VALADARES DE OLIVEIRA, LUCIANA MORELLI CALDEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA

Introdução: O termo ostomia deriva da palavra grega “estoma” que se refere a abertura de uma nova boca construída por meio cirúrgico com o objetivo de exteriorizar vísceras ocas do corpo humano. As principais indicações atuais para seu uso são volvo de sigmoide, câncer colorretal, diverticulite, trauma e doenças inflamatórias intestinais. O auxílio terapêutico das estomias aos distúrbios colorretais são bastante consistentes, porém tal procedimento pode acarretar múltiplas complicações. **Objetivo:** Descrever o perfil epidemiológico do paciente estomizado no serviço de estomia do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, assim como as principais complicações e hospitalizações relacionadas à estomia. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, cujos dados foram extraídos de prontuários de pacientes atendidos no Ambulatório de Estomizados do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Goiânia. A coleta de dados ocorreu através do preenchimento de instrumento de coleta que foi elaborado pelas pesquisadoras e que continha as variáveis estudadas. A coleta de dados foi realizada entre os meses de julho e agosto de 2017 após aprovação do Comitê de Ética da Pontifícia Universidade Católica de Goiás e da Santa Casa de Misericórdia de Goiânia. Foram analisados 200 prontuários de pacientes do ambulatório de agosto a dezembro de 2016 e os dados obtidos foram tabelados e relacionados por meio dos programas Excel da Microsoft® 2013 e Epi Info 7. **Resultados:** No total, foram incluídos no estudo 123 prontuários. Dos casos analisados, 60 (48,8%) pacientes eram mulheres e 63 (51,2%) eram homens. A média de idade dos pacientes analisados foi de 61,5 anos. Entre os tipos de colostomia, haviam dados de 118 pacientes. Entre eles, 58% eram do tipo terminal, 17% do tipo dupla boca, 25% do tipo em alça e 1% de outros tipos. Quanto à etiologia da estomia, foi visto que 17,36% foram devido à doença inflamatória intestinal (DII), 1,65% diverticulite, 1,65% doença diverticular, 2,48% fístulas, 8,26% megacólon chagásico, 1,65% megacólon congênito, 40,5% neoplásica, 1,65% síndrome de Fournier, 9,09% trauma, 5,79% volvo de sigmoide e 9,92% devido a outras causas. **Conclusão:** O perfil epidemiológico dos pacientes foi de maior prevalência de estomias no sexo masculino, com média de idade de 61,5 anos e raça/cor parda. Prevaleceu entre os tipos de estomia a colostomia do tipo terminal, em que a principal etiologia foi a neoplásica. A maioria dos pacientes possuía a colostomia há 0-5 anos. O desenvolvimento de complicações esteve presente em 30,08%, sendo a dermatite periestomal a principal delas. Dos pacientes analisados, 7% necessitaram de internação hospitalar.

Palavras-chave: Estomia, Perfil epidemiológico, Goiânia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ASSOCIAÇÃO DE POLIMORFISMOS GÊNICOS DE RECEPTORES DE ESTROGÊNIO E PROGESTERONA E A ENDOMETRIOSE

PRISCILA PRAIS CARNEIRO, BRUNA VICENTE DE OLIVEIRA, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A endometriose é uma doença estrogênio-dependente, caracterizada pela presença de tecido endometrial fora da cavidade uterina. Estudos avaliaram o risco de endometriose associada a polimorfismos em genes envolvidos na biossíntese de estrogênio e progesterona e na resposta a esses hormônios, incluindo: ESR1, ESR2, PGR, dentre outros. O conhecimento das interações e alterações moleculares que envolvem a gênese da endometriose pode apontar caminhos mais efetivos para o controle dessa doença. **Objetivo:** Investigar a associação dos polimorfismos dos genes do alfa-receptor de estrogênio (ESR1 ou ERα XbaI), do beta-receptor de estrogênio (ESR2 ou ERβ AluI), e do receptor de progesterona (PGR ou PROGINS) da gênese da endometriose. **Método:** Revisão sistemática e meta-análise de artigos publicados integralmente nas bases de dados PubMed e SciELO, em idioma português, inglês ou espanhol, no período de 2006 a 2017, utilizando os descritores: “endometriosis”, “polymorphism”, “estrogen receptor beta”, “estrogen receptor alpha”, “progesterone receptor”. **Resultados:** Vinte estudos foram incluídos com base no critério de busca de suscetibilidade à endometriose relacionada aos polimorfismos dos genes do ESR1, do ESR2, e do PGR. A análise de todos os polimorfismos não encontrou associação com a endometriose. **Conclusão:** A presente meta-análise mostrou que os polimorfismos ERα XbaI, ERβ AluI e PROGINS não estão relacionados à suscetibilidade à endometriose. Porém, tais resultados podem ser capazes de oferecer interpretações mais detalhadas de como essas mutações influenciam na patogênese da endometriose.

Palavras-chave: Endometriose, Polimorfismo genético, ERalfa ERbeta PROGINS

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATENÇÃO FARMACÊUTICA: IDENTIFICAÇÃO DE PRMS EM UM GRUPO DE IDOSOS HIPERTENSOS DA UNATI DA PUC GOIÁS

BRUNNA DAMÁSIO SILVA, MARCO AURÉLIO DA SILVA LIMA, VANILCE VILMAR BERNARDES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, UNIVERSIDADE ABERTA À TERCEIRA IDADE DA PUC GOIÁS

Introdução: O envelhecimento da população é marcado pelas intensas alterações biológicas que podem gerar o aparecimento de doenças crônicas como a hipertensão arterial sistêmica. O tratamento dos problemas de saúde, geralmente, se baseia na utilização da polifarmácia o que aumenta a incidiva de problemas relacionados aos medicamentos (PRMs) e a manifestação de resultados negativos associados aos medicamentos (RNMs). **Objetivo:** Realizar um seguimento farmacoterapêutico para identificação de PRMs e RNMs em idosos hipertensos matriculados na UNATI – Universidade Aberta à Terceira Idade vinculada à PUC Goiás – Pontifícia Universidade Católica de Goiás. **Método:** Um total de 12 idosos hipertensos foram acompanhados utilizando o Método Dáder de Seguimento Farmacoterapêutico. O mesmo foi adaptado para a realização de entrevistas sucessivas, análise dos dados para a identificação de PRMs e posterior classificação de RNMs segundo o Terceiro Consenso de Granada. Os dados obtidos foram dispostos em planilhas no Microsoft Excel® (versão Office 2007) e para o processamento dos resultados utilizou-se estatística descritiva. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Pontifícia Universidade Católica de Goiás com parecer de número 1.873.815 em 19 de Dezembro de 2016. **Resultados:** A maior prevalência foi do sexo feminino representando 66,7% do total de idosos acompanhados e a idade média foi de 69,6 ± 7,4 anos. Um total de 39 RNMs foram detectados, sendo 54% do tipo Segurança. Os PRMs de Interação, Contraindicação e Administração errada do medicamento representaram 70,8% do total identificado. **Conclusão:** Observou-se que os voluntários não possuem controle da HAS, uma vez que, PRMs manifestos tem influenciado no sucesso da terapêutica dos mesmos, justificando a necessidade do acompanhamento farmacoterapêutico.

Palavras-chave: Atenção farmacêutica, Idosos, Hipertensão

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATIVIDADE FÍSICA MONITORADA EM INCOMPETÊNCIA CRONOTRÓPICA POR CARDIOPATIA CHAGÁSICA COM MARCA PASSO

IZABELA CARNEIRO ZAGO GOUVÊA, RODRIGO SILVEIRA ROCHA, ANTÔNIO DA SILVA MENEZES JÚNIOR
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A Doença de Chagas (DC), também conhecida como tripanossomíase americana, é considerada uma doença negligenciada, segundo a Organização da Mundial da Saúde. Quando crônica, 20% a 30% irão desenvolver a cardiopatia chagásica. O frequente comprometimento do nó sinusal dá origem a disfunção sinusal, gerando a insuficiência cronotrópica. O tratamento consiste no implante de marca-passo. O papel da atividade física ainda não é bem determinado uma vez que os estudos não incluem pacientes com DC. **Objetivo:** O presente estudo buscou verificar o efeito da atividade física regular e monitorizada em pacientes com Doença de Chagas em sua forma arritmogênica isolada e com insuficiência cronotrópica em uso de marca-passo dupla-câmara, além da melhora da qualidade de vida dos pacientes desses pacientes. **Método:** O estudo é um ensaio clínico aberto, longitudinal e prospectivo, contando com 53 pacientes divididos em dois grupos (intervenção e controle). Os pacientes do grupo intervenção foram orientados a realizar caminhada com frequência de 3 vezes na semana e duração entre 30 a 50 minutos, durante 2 meses. Foram avaliados parâmetros telemétricos obtidos em consultório de serviço particular além de resultados de questionários de qualidade de vida (SF-36 e AQUAREL). Os dados foram expressos em desvio padrão e as variáveis foram comparadas através do teste t de Student, pareado e não-pareado, e proporções através do teste x^2 ou quando apropriado pelo teste de Fisher. **Resultados:** Os resultados preliminares apontam uma melhor adaptação do sensor com valores da FC média durante a atividade física monitorada superiores ao período no qual os pacientes não realizaram atividade física ($p<0,05$). **Conclusão:** O presente estudo ainda está em fase de elaboração e aguardando os resultados finais para comparação com estudos mais relevantes da literatura. Espera-se identificar a melhora dos parâmetros analisados bem como da qualidade de vida dos pacientes que realizaram atividade física regular.

Palavras-chave: Insuficiência cronotrópica, Marca-passo duplo-sensor, Atividade física

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA ONCOLOGIA

DANIELA SANTOS DE ABREU, JAQUELINE GLEICE APARECIDA DE FREITAS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A assistência farmacêutica é um conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva, tendo o medicamento como insumo essencial e visando ao acesso e uso racional. Esse conjunto envolve a pesquisa, o desenvolvimento e a produção de medicamentos e insumos, bem como a sua seleção, programação, aquisição, distribuição, prescrição, dispensação, garantia da qualidade dos produtos. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica descrevendo a atuação do farmacêutico na equipe multidisciplinar no tratamento oncológico. **Método:** Foi realizada uma revisão bibliográfica narrativa, sendo a busca de artigos realizada em bases eletrônicas da área da saúde, como Literatura Internacional em Ciências da Saúde (MEDLINE), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Utilizou-se como descritores, de acordo com os descritores em ciências da saúde (Decs): “oncologia”, “atenção farmacêutica”, “farmacêutico”. Foram utilizados os seguintes critérios de exclusão: artigos não disponíveis na integra e artigos em duplicata, e encontrou-se 2486 artigos. E foram utilizados os seguintes critérios de inclusão: artigos de 1990 aos dias atuais, este corte temporal é devido a definição da atenção farmacêutica. **Resultados:** : O farmacêutico atua avaliando a prescrição médica para garantir a segurança, a provisão, o acesso e a qualidade dos medicamentos aos pacientes em terapia oncológica. Ainda é indispensável que o farmacêutico acompanhe todas as etapas que envolvem a manipulação propriamente dita, tais como: a aquisição, o armazenamento, o preparo, a dispensação. Além disso, o farmacêutico deve exercer assistência, auxiliando o paciente quanto ao modo de usar e quanto ao armazenamento correto do medicamento, alertando sobre os prováveis efeitos adversos e interações medicamentosas e/ou alimentares. **Conclusão:** Em oncologia, o farmacêutico é o principal instrumento para a qualidade da farmacoterapia. Suas atribuições excedem a simples dispensação da prescrição médica, ou ainda a manipulação propriamente dita.

Palavras-chave: Oncologia, Atenção farmaceutica, Farmacêutico

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA EFICACIA TERAPÊUTICA DE FÁRMACOS HIPOGLICEMIANTES ORAIS EM PACIENTES DE BURITI ALEGRE

MARCELO HENRIQUE BARBOSA ZAGO, BRUNO VINICIUS RODRIGUES, LEONARDO LUIZ BORGES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O Brasil se encontra entre os dez principais países do mundo em incidência de diabetes e isso reflete em custos que variam entre 2,5% a 15% dos orçamentos dispostos anuais a saúde. O diabetes tipo 2 é caracterizado pelo aumento da glicose no sangue, onde a insulina é insuficientemente produzida pelo pâncreas. O farmacêutico tem um papel fundamental na vida desses pacientes e ao serviço público, com novas estratégias para minimizar custos, garantindo assim, maior qualidade de vida ao paciente. **Objetivo:** Avaliação da eficiência terapêutica de fármacos hipoglicemiantes orais em portadores de diabetes tipo 2 atendidos na drogaria DROGAVAZ localizada no município de Buriti Alegre-GO no primeiro semestre de 2017, com o objetivo de melhor qualidade de vida e um melhor controle dos níveis glicêmicos. **Método:** O presente trabalho refere-se a avaliação da eficiência terapêutica de hipoglicemiantes orais em portadores de diabetes que residem no município de Buriti Alegre-GO. Os critérios de inclusão foram: presença de prescrição médica recente (6 meses) que contempla pelo menos um medicamento hipoglicemiante oral, ser portador de Diabetes Mellitus, ser residente de Buriti Alegre. Porém, os critérios de exclusão foram: não ser residente de Buriti Alegre, utilizar os hipoglicemiantes para outros fins, prescrições médicas com validades acima de 6 meses, não possuindo exclusão de sexo. Com os resultados obtidos durante a entrevista foi feito uma planilha no programa Microsoft Excel, e em seguida gráficos na forma de coluna pelo mesmo programa. **Resultados:** O estudo feito em Buriti Alegre-GO realizado em 50 pacientes portadores de diabetes tipo 2, mostrou que a população necessita de atenção farmacêutica no que se diz respeito as orientações, sendo feitas por um profissional capacitado que é o farmacêutico, que na falta desse profissional, houve impacto significativo na vida desses, uma vez que podemos observar níveis altos de glicemia na maioria dos entrevistados. A partir das entrevistas realizadas e após a análise dos dados, verificou-se que 58,0% eram mulheres e 42,0% homens. A idade média de ambos os sexos entrevistados foi de 64,96 anos. O uso de politerapia é comum entre os diabéticos, sendo que 12% utilizam um a dois medicamentos, 42% de três a cinco, sendo fundamental o profissional. **Conclusão:** O diabetes tipo 2 é uma enfermidade crônica grave que se não for tratada corretamente e o paciente não tomar os cuidados necessários, pode resultar em sérias complicações como amputação de membro inferior, cardiopatias e neuropatias. Por essa razão é importante desenvolver programas educacionais e melhorias no atendimento ao paciente. O estudo mostrou, também, que é preciso intervir nos hábitos de vida (Alimentação) e práticas de atividades, para um melhor controle glicêmico.

Palavras-chave: Diabetes, Eficácia Terapêutica, Politerapia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM COLOSTOMIA

MARIANA MACHADO LABRE, FERNANDA LEÃO DE FARIA, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Estomia é uma medida cirúrgica utilizada para comunicar uma víscera oca ao meio externo, suprindo a função do órgão afetado. Indivíduos submetidos à colostomia, geralmente veem-se diante de questões que interferem de maneira profunda suas relações pessoais e com o meio, o que pode provocar sentimentos de exclusão e constrangimento. Nesse sentido, o estudo se justifica no fato de que aspectos relacionados à qualidade de vida desse grupo de pacientes podem afetar diretamente na percepção de saúde. **Objetivo:** Avaliar a qualidade de vida de pacientes com colostomia atendidos em um hospital escola, determinando o perfil sociodemográfico e ocupacional, bem como aspectos relacionados aos domínios físico, psicológico, ambiental e de relações sociais que compõem a qualidade de vida. **Método:** Estudo transversal analítico com abordagem quantitativa. Questionários aplicados aos pacientes colostomizados acima de 18 anos acompanhados a pelo menos um ano no ambulatório de colostomia de um Hospital da cidade de Goiânia/GO. O primeiro questionário foi o sociodemográfico ocupacional e o segundo o instrumento de avaliação da qualidade de vida – WHOQOL-Bref. Foi confeccionado um banco de dados utilizando o software IBM SPSS Statistics 18. Foi realizada uma análise descritiva das variáveis e utilizou-se o teste t de Student e o teste de análise de variância (ANOVA) Scheffé para avaliar a existência ou não de diferença estatisticamente significativa ($p \leq 0,05$). **Resultados:** A pesquisa incluiu 54 pacientes atendidos no ambulatório de colostomia do hospital pesquisado, sendo 30 do sexo feminino e 24 do sexo masculino. Quanto à renda familiar, 61,1% informaram ser de até um salário mínimo. A maioria afirmou que não tinham atividades de lazer (62,9%), não praticavam atividade física (85,2%) e não estavam empregados (92,6%). O escore geral da qualidade de vida foi 3,69±0,52. Os domínios apresentaram escores indicando boa qualidade de vida. Identificou-se que não ter religião, ter filhos e maior renda está relacionado a melhor escore em meio ambiente. Aqueles que referiram melhor autoavaliação com a qualidade de vida também tiveram melhores escores em satisfação com a saúde e domínios físico e psicológico. **Conclusão:** Pode-se constatar que os pacientes com colostomia apresentaram boa qualidade de vida, com menores escores em meio ambiente que se relaciona com a faceta dinheiro e lazer. As conclusões deste estudo indicam uma necessidade para que se perceba melhor a realidade dos pacientes com colostomia e da importância do atendimento médico especializado e do suporte psicológico, a fim de que esses pacientes enfrentem melhor esse período de tantas mudanças.

Palavras-chave: Colostomia, Estomia, Qualidade de vida

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DA SÍNDROME DE BURNOUT ENTRE ESTUDANTES DO ÚLTIMO PERÍODO DE UM CURSO DE MEDICINA

NATHÁLIA MARQUES NORTE, MONIQUE SÂMARA FREIRE MÁXIMO PRADO, ROGÉRIO JOSÉ DE ALMEIDA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A saúde é definida como o completo bem-estar físico, psíquico e social. Conceito este estendido aos estudantes da área de saúde, expostos a situações que comprometem a própria qualidade de vida. Um dos agravos é a síndrome de burnout, caracterizada por exaustão emocional, descrença e reduzida satisfação profissional. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo avaliar a ocorrência da síndrome de burnout no período de formação profissional dos graduandos do último período do curso de medicina da PUC Goiás. **Método:** Trata-se de um estudo transversal analítico com abordagem quantitativa realizada por meio de questionário sociodemográfico e pelo Instrumento de avaliação de Burnout: Maslach Burnout Inventory for students (MBI-SS) aplicados aos acadêmicos do último ano do curso de medicina da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Após a aplicação dos instrumentos foi confeccionado um banco de dados utilizando um software estatístico. Após a análise da estatística descritiva, os testes utilizados para avaliar a existência ou não de diferença estatisticamente significativa ($p \leq 0,05$) entre amostras independentes e múltiplas variáveis, foram o teste t de Student e o teste de análise de variância (ANOVA) Scheffé, respectivamente. **Resultados:** Foram pesquisados 81 estudantes do último período do curso de medicina da PUC Goiás, sendo 42% masculino e 58% feminino. A maioria (67,9%) tinha idade entre 21 e 25 anos, solteiros (95,1%), com baixo envolvimento religioso (38,3%) e que praticam atividade física regularmente (71,6%). Os escores da escala MBI-SS foram respectivamente: exaustão emocional (4,21±1,063), descrença (3,02±1,402) e satisfação pessoal (4,28±0,885). As análises demonstraram que aqueles que participaram de iniciação científica tiveram uma melhor Satisfação Pessoal (4,73±0,78) e menor Descrença (3,43±1,27). De forma limítrofe, aqueles que tiveram experiência grave na família apresentaram escore mais alta em Exaustão (4,62±1,03). **Conclusão:** Os alunos pesquisados apresentaram escores que indicam uma discreta tendência ao desenvolvimento da síndrome de burnout. Os escores apresentaram-se moderados em Exaustão Emocional e Descrença, mas altos em Satisfação Pessoal, não caracterizando assim a síndrome no grupo de alunos. Diante da relevância dos resultados apresentados, é importante que as instituições de ensino voltem sua atenção à questão da prevalência da síndrome de burnout em acadêmicos de medicina.

Palavras-chave: Educação médica, Esgotamento profissional, Estudantes de medicina

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DE SINAIS CLÍNICOS PARA O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA EM LACTENTES MENORES QUE 6 MESES

GUILHERME DO VALE GARCIA, FRANKLIN ROBERTO DUTRA DE SOUZA, MARC ALEXANDRE DUARTE GIGONZAC
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um distúrbio neurobiológico de etiologia genética e tem apresentando um aumento significativo nas últimas décadas. Até o momento, não existem exames laboratoriais para o seu diagnóstico, sendo essencialmente clínico. Há um consenso da necessidade da triagem para o diagnóstico precoce e, assim, as intervenções clínicas sejam mais efetivas nesses casos. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi identificar a presença de sinais clínicos precoces sugestivos de Transtornos do Espectro Autista em lactentes menores que 06 meses de acordo com as recomendações das Diretrizes de Atenção à Reabilitação da Pessoa com TEA do Ministério da Saúde. **Método:** Foi aplicado um formulário objetivo próprio baseado nos sinais de alerta descritos pela diretriz do Ministério da Saúde (2014) aos familiares de crianças diagnosticadas previamente com TEA acompanhadas no Instituto Pestalozzi de Goiânia. O formulário foi direcionado apenas para lactentes já diagnosticados com TEA, entre 06 e 60 meses, de familiares que concordaram com a pesquisa e TCLE. Os critérios da diretriz envolvem interação social, linguagem, brincadeiras e alimentação. Os dados coletados foram inseridos em planilhas do software Microsoft Excel® e analisados pelo Epiinfo®. **Resultados:** Os indicadores do desenvolvimento infantil, no período de zero a 6 meses, elaborados pelo MS são divididos em 8 perguntas, das quais a ausência das características comparadas ao lactente sem TEA, indica sinal de alerta. Das 50 entrevistas, 55% apresentaram sinais sugestivos de TEA em mais da metade dos indicadores. Apenas 2% não apresentaram quaisquer sinais, enquanto 4% apresentaram todos os indicadores positivos para TEA. Destes, os mais perceptíveis são: 1) aos 6 meses, atenção voltada mais aos objetos que as pessoas; 2) ausência de balbucio e gritos aleatórios na presença do cuidador; 3) crises de choros indistintos e duradouros, aos 3 meses, sem motivo aparente. Apenas 6% não responderam alguns indicadores, pois não os lembravam. **Conclusão:** O tratamento e, consequentemente, qualidade de vida de crianças diagnosticadas com TEA, dependem de estratégias eficientes na identificação precoce de sinais de alerta. Assim, os indicadores do desenvolvimento infantil da Diretriz de Atenção à Reabilitação de Pessoa com TEA, do Ministério da Saúde, são de extrema importância, pois como apresentado neste trabalho, a maior parte dos entrevistados apresentaram a maioria dos indicadores sugestivos de TEA, enquanto lactentes menores que 6 meses.

Palavras-chave: Rastreio, TEA, Precoce

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO NO EM AMOSTRAS DE RATOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA, TRATADOS OU NÃO EXTRATO DE JABUTICABA

THUANNY CORDEIRO DO CARMO, CLAYSON MOURA GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A obesidade é uma doença multifatorial, que leva a inúmeras alterações do metabolismo, como diabetes, hipertensão e doenças coronarianas. O estudo experimental em ratos já se mostrou efetivo no estudo da obesidade auxiliando na sua compreensão. O oxido nítrico (NO) é um importante vasodilatador e antiagreganteplaquetário, e em altas concentrações é tóxico e o extrato de jabuticaba contém substâncias antioxidantes que podem diminuir o NO na inflamação sendo importante no controle da obesidade. **Objetivo:** Avaliação do óxido nítrico plasmático em amostras de ratos com dieta hiperlipídica, tratados ou não com extrato seco da jabuticaba por diferentes períodos de tempo. **Método:** : Foram utilizados 80 ratos Wistar divididos em grupos de acordo com a dieta em que foram submetidos, sendo elas: ração padrão de roedor (CT); ração padrão com adição do extrato da casca de Myrciaria(CT+E); ração hiperlipídica (HL) e ração hiperlipídica com adição extrato da casca de Myrciaria(HL+E).Após um período de 8, 12 ou 24 semanas em dieta, os animais foram eutanasiados e feita avaliação dos níveis plasmáticos do NO pela técnica da reação de Griess. Este trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética Animal da PUC-GO. **Resultados:** Não houve diferenças estatísticas significativa no grupo de animais com dieta por 8 ou 12 semanas. No grupo de 24 semanas o grupo CT teve uma dosagem média de nitrito de 185,7µM (±116,62µM), no grupo CT+E 133,5µM (±57,69µM), no grupo HL 290,81µM (±90,03µM) e no grupo HL+E 198,42µM (±52,13µM).Estes resultados mostraram uma tendência do extrato em a diminuir a produção de nitrito. Houve um aumento significativo da produção de nitrito em todos os grupostratados por 24 semanas em comparação com os ratos mais jovens tratados por 8 e 12 semanas, sendo 8 semanas CT apresentou 146,75 (± 214,01), CT+E de 74,88µM (±105,42µM), HL de 67,13µM (±88,78µM) e HL+E de 51,75µM (±8,30µM) de nitrito. **Conclusão:** Foi observado que o extrato de jabuticaba tende a diminuir os níveis de nitrito, mostrando ser um composto anti inflamatório que poderia auxiliar na obesidade, novos estudos com a concentração maior do extrato será necessário. Foi observado também que a concentração plasmática de NO aumenta com a idade dos animais, mostrando uma relação de aumento da idade com um aumento da atividade inflamatória.

Palavras-chave: obesidade, óxido nitrico, inflamação

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

AVANÇOS NA COMPREENSÃO DOS MECANISMOS IMUNOPATOGÊNICOS DA IMUNIDADE INATA NO LES

RENAN SOARES SILVA LIMA, CLAYSON MOURA GOMES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença autoimune grave de etiologia não elucidada, e que possui como característica uma exacerbação da produção de autoanticorpos, com manifestações inflamatórias crônicas multissistêmicas. Sabe-se que a doença é ativada sobre influência de fatores genéticos /epigenéticos, ambientais e hormonais. E que há uma hiperativação dos componentes da imunidade inata que são mediadas por citocinas, células, receptores celulares, e proteínas do sistema complemento. **Objetivo:** Apresentar os principais componentes da imunidade inata e sua participação no desenvolvimento do lúpus eritematoso sistêmico. **Método:** A revisão de literatura científica foi realizada por meio das bases de dados como a PUBMED, periódicos da Capes, SCIENCE DIRECT, Google Acadêmico, SCIELO e Portal regional BVS. Onde foram selecionados artigos de relevância sobre alterações dos componentes da imunidade inata no LES. A busca dos artigos foi realizada por meio de palavras chaves como Lúpus eritematoso sistêmico, doenças autoimunes e Imunidade Inata. **Resultados:** Os principais componentes da imunidade inata relevantes ao desenvolvimento do LES tem as DCs e suas subpopulações, como pDCs que estão em quantidades reduzidas LES, mas produz grandes quantidades da citocina INF-α quando são ativadas induz aos monócitos a se diferenciarem mDCs que são responsáveis por ativarem os linfócitos T autorreativos. Os toll-like receptors são componentes importantes na iniciação e perpetuação do LES, pois sua estimulação ativa os componentes celulares a produzirem INF-α e autoanticorpos. A deficiência das proteínas do sistema complemento de via clássica é um grande fator de risco para desenvolvimento do LES. **Conclusão:** Por muitos anos enfatizou-se o papel da imunidade adquirida na fisiopatologia do LES, porém é de conhecimento que a participação dos componentes da imunidade inata também tem um papel crucial no desenvolvimento da doença.

Palavras-chave: Lúpus eritematoso sistêmico, doenças autoimunes, Imunidade inata

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

BOTULISMO DE ORIGEM ALIMENTAR: RELATO DE CASO

DÉBORA FREIRE RIBEIRO ROCHA, LORRANY CARNEIRO CAVALCANTE ZALTRON, JOÃO ALVES DE ARAÚJO FILHO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O interesse deste trabalho foi discutir a síndrome clínica do botulismo de origem alimentar, uma doença decorrente de intoxicação alimentar que constitui um problema de saúde pública no contexto mundial devido à alta taxa de mortalidade. A intoxicação causada pelo microorganismo Clostridium botulinum é caracterizada por sintomas e sinais neurológicos inicialmente inespecíficos, seguido por paralisia muscular flácida descendente e simétrica, podendo levar ao óbito por insuficiência respiratória. **Objetivo:** O objetivo deste estudo será identificar e descrever as principais características clínicas, laboratoriais e de imagem presentes nos indivíduos com botulismo que auxiliam no diagnóstico desta patologia, bem como relatar a epidemiologia brasileira e mundial. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de caso, com abordagem qualitativa. Realizado a partir do acompanhamento de um caso clínico no Hospital de Doenças Tropicais de Goiânia, associado a uma pesquisa bibliográfica da literatura nacional e internacional, abrangendo relatos de caso, estudo de casos, artigos de revisão, artigos originais e metanálise publicados nos últimos dez anos (de 2006 a 2016) e escritos nas línguas inglesa e portuguesa. O projeto foi cadastrado na Plataforma Brasil e submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da PUC Goiás para aprovação do trabalho e do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido para o relato de caso. **Resultados:** O caso clínico descrito revela a intoxicação alimentar pelo C. botulinum em paciente do sexo masculino, adulto e jovem, previamente hígido que evoluiu com insuficiência respiratória necessitando de hospitalização prolongada para suporte ventilatório. A recuperação do quadro é variável, depende da formação de novas sinapses e restauração da função da placa motora. O paciente deste estudo apresentou uma evolução clínica arrastada com uma internação hospitalar prolongada e recebeu alta apresentando sequelas motoras (fraqueza muscular, dificuldade de deglutição). Acreditamos que o retardo no inicio do tratamento especifico com o soro antitoxina botulínica impediu uma evolução melhor, com menor tempo de hospitalização e tempo de VMI. **Conclusão:** Mediante um quadro de doença neuro paralítica aguda, é fundamental que se suspeite de botulismo e se faça anamnese dirigida, procurando associação entre alimentos incriminados e sintomas. É importante lembrar que, embora as manifestações clínicas possam parecer simples, há um imenso potencial para complicações e que a precocidade no diagnóstico e no tratamento se constituem cruciais para a melhora do prognóstico (FRAGA & FILHO, 2015).

Palavras-chave: Intoxicação Alimentar, Botulismo, Segurança Alimentar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DISLIPIDEMIA EM CRIANÇAS DE DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA

MARIANA RESENDE GUEDES, VANILCE BERNARDES

Introdução: Dislipidemia é um distúrbio que eleva os níveis de lipídios e lipoproteínas no sangue. As causas primarias são hereditárias e de fatores externos: má alimentação, sedentarismo e estilo de vida (tabagismo, etilismo e etc). A obesidade, além de estar relacionada com as causas primárias, agrava a dislipidemia e é um fator de risco para síndrome metabólica, diabetes, distúrbios cardiovasculares, dentre outros. Dados do Ministério da Saúde mostram que de 2006 a 2015 o número de obesos aumentou 26,5%. **Objetivo:** investigar a presença de dislipidemias e o estado nutricional em um grupo de crianças, de zero a doze anos, residentes no município de Goiânia. **Método:** estudo analítico do tipo serie de caso, no qual foram analisados 130 prontuários eletrônicos de pacientes de 0-12 anos residentes em Goiânia Os participantes foram divididos em quatro grupos de diferentes faixas etárias: o grupo 1 são crianças de zero a três anos, o grupo 2 de quatro a seis, o grupo 3 de sete a nove e o grupo 4 de dez a doze anos. Os dados coletados foram: gênero, idade, peso, altura e exames laboratoriais alterados. O IMC foi calculado de acordo com as recomendações do SISVAN/DATASUS (Vigilância Alimentar e Nutricional) que são baseados em critérios da OMS. Os dados obtidos foram dispostos em planilhas no Microsoft Excel® (versão Office 2007) e para o processamento dos resultados utilizou-se estatística descritiva. **Resultados:** No grupo 1 foram analisados 40 prontuários e observou-se que 40% das crianças apresentam dislipidemia e 5% são obesos, a associação de dislipidemia e obesidade foi de 2,5%. Dos 30 prontuários analisados no grupo 2 20% apresentam dislipidemia e 33,3% são obesos, 13,3% são obesos e dislipêmicos. No grupo 3 foram analisadas 30 crianças, 40% apresentam dislipidemia e 33,3% obesidade, 10% são obesos e dislipêmicos. Já o grupo 4, após avaliação de 30 prontuários observou-se que 30% das crianças apresentam dislipidemia e 53,3% obesidade, a associação de dislipêmicos e obesos foi 6,7%. **Conclusão:** Observou-se com esse estudo que um número significativo de crianças residentes em Goiânia apresenta dislipidemia e obesidade. Tais dados são importantes para elaboração de políticas de saúde pública que podem auxiliar em estatísticas do SISVAN/DATASUS. Dessa forma provocar a população goiana e outras comunidades a cuidar melhor da futura população. A melhor forma de evitar e tratar essas doenças na fase infantil é a dietoterapia e regularização da pratica de atividades físicas.

Palavras-chave: Crianças, Dislipidemia, Goiânia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

DNA ÓSSEO – PROCEDIMENTOS TÉCNICOS DE CONSERVAÇÃO PÓS-EXTRAÇÃO

ÁBNER FLAVIANO LOPES, IVANISE CORREIA MOTA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A espécie Homo sapiens contem aproximadamente 209 ossos em seu esqueleto que varia de tamanho e número dependendo do curso de vida de seus representantes. A estrutura celular óssea é revestida por uma matriz mineralizada que confere rigidez e resistência a impactos tornando-a inflexível, o que dificulta a extração de quaisquer substancias intrínsecas a esse material. Dentro desta composição, o DNA celular possui um destaque importante nos processos de identificação post-mortem. **Objetivo:** Este estudo pretende revelar os procedimentos técnicos utilizados nos laboratórios da área forense expondo a melhor conservação do DNA ósseo extraído, capaz de dar continuidade às técnicas moleculares subsequentes, fazendo com que o êxito da identificação seja oficializado. **Método:** Trata se de um estudo utilizando como método a pesquisa bibliográfica exploratória através de livros, revistas especializadas e artigos em bases eletrônicas, tais como Scielo, PubMed, NCBI e Google Acadêmico. Os registros colhidos foram inseridos em tabela sintetizando material biológico, condições encontradas e técnicas. **Resultados:** os procedimentos técnicos de melhor conservação do material molecular DNA extraído das ossadas, diante das condições ambientais onde as mesmas foram encontradas, são variadas. Diante desta constatação, observa-se que os laboratórios da área forense devem buscar continuamente inovação técnica. **Conclusão:** Este estudo direcionou a melhor técnica para a análise do tipo de material biológico encontrado, cogitando a necessidade da atualização continua do profissional que trabalha com a área de estudo molecular.

Palavras-chave: DNA Ósseo, conservação de Material Molecular, Pós-extração DNA

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

ESTUDO SOBRE O VÍRUS CHIKUNGUNYA E OS ÍNDICES DA FEBRE ASSOCIADA AO VÍRUS, OBSERVADOS NO BRASIL

LUANA ARAÚJO SAIÚ, RENATA CARNEIRO FERREIRA SOUTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O vírus Chikungunya pertence ao gênero Alphavirus, família Togaviridae e apresenta genoma composto por RNA de cadeia simples, linear, polaridade positiva, sendo transmitido por meio diferentes espécies de mosquitos, sendo o principal vetor o Aedes aegypti. A infecção é caracterizada por uma doença febril de início rápido, mialgia, artralgia, astenia intensa, cefaleia e erupções cutâneas, e pode evoluir em fase aguda, subaguda e crônica. **Objetivo:** Escrever sobre aspectos clínicos e epidemiológicos associados à infecção pelo vírus Chikungunya, além das formas de diagnóstico deste agente, ressaltando ainda os dados sobre a incidência da doença, principalmente na região Centro-Oeste do Brasil. **Método:** Foi realizada uma busca de dados disponibilizados no Boletim Epidemiológico (BE), editado pela Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (MS), tanto no Brasil quanto na região Centro-Oeste, sobre a infecção pelo vírus Chikungunya nos anos de 2015 e 2016. Além disso, foram utilizados artigos científicos disponibilizados em periódicos e publicações do MS. **Resultados:** De acordo com os dados obtidos a partir do BE, no Brasil, foram notificados 36.254 casos prováveis de febre de Chikungunya em 2015, onde 124 ocorreram na região Centro-Oeste, com incidência foi de 0,8 casos/100 mil hab. Já no ano de 2016, nesta mesma região, foram observados 1.653 casos dos 263.598 notificados nacionalmente. No entanto, em ambos os anos, a maior incidência foi observada no Distrito Federal, e em âmbito nacional, o maior número de casos prováveis ocorreu na região Nordeste, no estado da Bahia. **Conclusão:** Em 2016 foi observado um aumento expressivo nos casos prováveis de febre de Chikungunya no Brasil quando comparado ao ano de 2015. Além disso, a incidência na região Nordeste foi a maior, independente do ano de estudo.

Palavras-chave: Infecção, Febre Chikungunya, Vírus Chikungunya

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

EXAMES LABORATORIAIS REALIZADOS EM AMOSTRAS DE VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA SEXUAL

JESSICA SANCHES DA CUNHA, REJANE DA SILVA SENA BARCELOS
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Estupro no CPP é o ato de "constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, a ter conjunção carnal ou a praticar ou permitir que com ele se pratique outro ato libidinoso". Em 2010 foi revelado em pesquisa que houve 42.946 registros policiais, com 38.540 ocorrências de estupro e 4.406 de tentativa de estupro. Para caracterização do fato exames laboratoriais são realizados para identificação de autoria (DNA) e o agressor pode ser penalizado em regime fechado. **Objetivo:** Caracterizar os métodos laboratoriais utilizados na triagem de casos de estupro como pesquisa de SPTZ, PSA, exame de DNA para a identificação de autoria. **Método:** O presente trabalho teve por base um artigo de revisão bibliográfica utilizando a pesquisa de artigos científicos com as seguintes palavras-chave: DNA, violência sexual, marcadores moleculares, SPTZ, amostra biológica nas bases de dados disponíveis no NCBI, Scielo, Periódicos CAPES, Google acadêmico, dentre outros, bem como na rede aberta. A seleção dos artigos foi realizada destacando-se a pesquisa nos anos de 2010 a 2017 com destaque para incidência de casos de estupro ou de tentativa com utilização de exames laboratoriais considerados de triagem até a análise molecular. **Resultados:** Em casos de estupro a autoridade policial requisita o exame de corpo de delito de conjunção carnal aos Institutos de Medicina Legal. O médico legista faz uma anamnese, examina a vítima e coleta material biológico no com o objetivo de solicitar exames complementares como pesquisa de espermatozoides, antígeno prostático específico, luminol, luz forense e exame de DNA. Com o uso da Genética Forense há a possibilidade de obtenção de um perfil molecular específico extraído desse material biológico. Na análise utiliza-se marcadores moleculares situados nos cromossomos autossômicos, sexuais e DNA mitocondrial, confirmando a autoria do crime. **Conclusão:** Os exames de triagem apoiam a seleção do método a ser utilizado na pesquisa molecular. É importante as vítimas procurarem o serviço de segurança pública o mais breve possível, pois o lapso temporal decorrido da agressão até a coleta do material, realização de higiene íntima, uso de preservativo, declínio da atividade biológica dos elementos pesquisados, volume de sêmen, a presença de parceiro consentido, podem interferir nos resultados.

Palavras-chave: Violência Sexual, Marcador Molecular, Amostra Biológica

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPACTO DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM PACIENTES PORTADORES DE ASMA

JEANE HARMONE NUNES DE OLIVEIRA, MAYARA TOSETTO CORRÊA, LEONARDO LUIZ BORGES

Introdução: A asma é uma doença pulmonar habitual e com alta incidência mundial, pode acometer praticamente todas as idades. Caracteriza-se por uma inflamação crônica das vias aéreas, o que causa a obstrução do fluxo aéreo, sendo muitas vezes reversível. Os serviços de Atenção Farmacêutica, regulamentados pela RDC nº 44/09, atuam como uma estratégia assistencial de suma importância, devido ao fato de incluir todas as atividades realizadas pelo farmacêutico que são essenciais aos usuários de medicamentos. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo a realização de uma Revisão Bibliográfica na qual se avalia o impacto da Atenção Farmacêutica em pacientes portadores de asma, verificando a ocorrência mundial da asma e avaliar a atuação do farmacêutico na orientação de medicamentos utilizados em portadores de asma. **Método:** O referente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica sobre o Impacto da Atenção Farmacêutica em Pacientes Portadores de Asma. Os artigos científicos selecionados serão buscados por meio de banco de dados como Scielo, Science Direct, PubMed, além de livros e textos específicos dessa área. **Resultados:** Os medicamentos utilizados no tratamento da asma podem ser genericamente divididos em dois grupos: os agentes anti-inflamatórios também conhecidos como agentes de primeira linha, ou profiláticos, e os broncodilatadores também chamados de sintomáticos ou medicação de alívio. A importância da orientação farmacêutica para estes pacientes possui impacto relevante, visto que uma orientação bem sucedida e um acompanhamento farmacoterapêutico aos portadores de asma podem estar associados à redução de problemas relacionados a medicamentos, como reações adversas e interações com outros medicamentos e/ou alimentos, reduzindo assim a morbidade causada por essa doença. **Conclusão:** Considerando a grande incidência de casos de asma no mundo, a gravidade dos quadros sintomáticos e a necessidade de um tratamento farmacológico, assim como a administração correta dos medicamentos, concluímos que a Atenção Farmacêutica adquire um papel fundamental na orientação adequada aos portadores da doença, garantindo assim, não só a adesão ao tratamento e a melhoria na qualidade de vida dessas pessoas, mas também a valorização profissional dos farmacêuticos atuantes na área.

Palavras-chave: Asma, Atenção Farmacêutica, Impacto Mundial

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

IMPORTÂNCIA DA ESTIMULAÇÃO MEDULAR NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DOLOROSA DO MEMBRO FANTASMA

THIAGO ANDRÉ FERREIRA DOS ANJOS, ELÍ MATOS DOS SANTOS, LEDISMAR JOSÉ SILVA

Introdução: A ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL PARA O ESTUDO DA DOR DEFINE COMO SÍNDROME DOLOROSA DO MEMBRO FANTASMA (SDMF) A PRESENÇA DE DOR EM REGIÃO DE MEMBRO PREVIAMENTE AMPUTADO, CARACTERIZADA POR DOR NEUROPÁTICA CRÔNICA DE DIFÍCIL CONTROLE CLÍNICO. O BRASIL REALIZA EM MÉDIA 47.000 AMPUTAÇÕES/ANO, ENTRETANTO, NÃO EXISTEM DADOS BRASILEIROS SOBRE INCIDÊNCIA OU PREVALÊNCIA DA SDMF. DOS VÁRIOS TRATAMENTOS POSSÍVEIS PARA A SDMF, A ESTIMULAÇÃO MEDULAR É O MÉTODO QUE VEM MELHOR APRESENTANDO RESULTADOS ISOLADAMENTE. **Objetivo:** REVISAR E SUMARIZAR SOBRE A FISIOPATOLOGIA DA SDMF E O MECANISMO DE AÇÃO DA ESTIMULAÇÃO MEDULAR (EM) E SUA EFICÁCIA. INFLUENCIAR NOVOS ESTUDOS E MAIOR LEVANTAMENTO DE DADOS POR PESQUISADORES BRASILEIROS. **Método:** O ESTUDO É UMA REVISÃO SISTEMÁTICA QUE SEGUE OS PARÂMETROS DO PROTOCOLO PRISMA, SENDO LEVANTADOS ARTIGOS PUBLICADOS NAS BASES DE DADOS PUBMED, COCHRANE, BVS, SCIELO, LILACS NO PERÍODO DE JANEIRO DE 1970 A AGOSTO DE 2017. FORAM UTILIZADOS PARA A PESQUISA DESCRITORES ESPECÍFICOS COMBINADOS POR MEIO DE OPERADORES BOOLEANOS. CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO FORAM UTILIZADOS PARA REFINAMENTO DA REVISÃO, SENDO UTILIZADOS AO FINAL 14 TRABALHOS RELEVANTES PARA CONFECÇÃO DO TRABALHO. **Resultados:** OS RESULTADOS DESSA REVISÃO REVELARAM QUE DE 14 ESTUDOS UTILIZADOS, 9 APRESENTARAM A EM COMO TRATAMENTO SIGNIFICATIVAMENTE RELEVANTE NO ALÍVIO DA SDMF E 5 NÃO DEMONSTRARAM ALÍVIO DA DOR NOS PACIENTES ESTUDADOS. **Conclusão:** FORAM OBSERVADOS NA MAIOR PARTE DOS ESTUDOS RELEVANTE ALÍVIO DA DOR, PRINCIPALMENTE DE MODERADO À CURTO PRAZO, DEMONSTRADO O POTENCIAL DA ESTIMULAÇÃO DE MEDULA ESPINHAL PARA O MANEJO DA SDMF. NOS ESTUDOS HOUVERAM POUCAS COMPLICAÇÕES, SENDO PRONTAMENTE CORRIGIDAS COM TROCA OU REPOSICIONAMENTO DOS IMPLANTES. DEVIDO À NÃO-UNIFORMIDADE DOS ESTUDOS, É AINDA NECESSÁRIA A REALIZAÇÃO DE MAIS ESTUDOS SOBRE O ASSUNTO E UMA PADRONIZAÇÃO DE SUAS METODOLOGIAS.

Palavras-chave: ESTIMULAÇÃO MEDULAR, MEMBRO FANTASMA, DOR PÓS-AMPUTAÇÃO

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INCIDÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS ZIKA NA REGIÃO CENTRO-OESTE, ENTRE 2015 E 2017

BEATRIZ GONÇALVES DOS SANTOS, RENATA CARNEIRO FERREIRA SOUTO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O vírus Zika (ZIKV) é um arbovírus, cujo vetor é o mosquito do gênero Aedes, sendo os mais comuns o A. aegypti e A. albopictus. Pertencente à família Flaviviridae, o ZIKV contém genoma formado por fita simples de RNA polaridade positiva, contendo 10,7Kb, tendo sido isolado em 1947, em Uganda, no leste da África.Os sintomas mais frequentes são febre baixa, exantema maculopapular, artralgia, mialgia, cefaleia e hiperemia conjuntival. **Objetivo:** Analisar a incidência do vírusZika na região Centro-Oeste do Brasil e escrever sobre características clínicas da doença, métodos de diagnóstico laboratorial, além das formas de prevenção e controle utilizadas atualmente. **Método:** Foram utilizados artigos publicados em periódicos e arquivos de domínio público, para o embasamento teórico, e os dados disponibilizados no Boletim Epidemiológico, editado pela Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde (MS), sobre a infecção pelo ZIKV na região Centro-Oeste, a partir do ano de 2015 até o primeiro semestre de 2017. **Resultados:** No ano de 2015, 19 Unidades da Federação confirmaram, laboratorialmente, a autoctonia da infecção pelo ZIKV. De acordo com o MS, no primeiro semestre do ano de 2016 foram registrados 174.003 possíveis casos de febre associada ao vírus Zika, sendo que na região Centro-Oeste a incidência foi de 172,7 casos/100 mil hab. Já no segundo semestre deste ano houve 215.319 registros no país, e a incidência observada em nossa região foi de 222,0 casos/100 mil hab. No ano de 2017, até o mês de junho foram registrados 13.353 prováveis casos, sendo na região Centro-Oeste este índice foi de 23,1 casos/100 mil hab. Durante todo o período proposto no estudo foram notificados,junto ao MS, 14.144 possíveis casos. **Conclusão:** O vírus Zika foi detectado em 2015 no Brasil. Segundo os dados do MS,durante o ano de 2016 a circulação do vírus mostrou-se maior quando comparado ao ano seguinte, tanto no país quanto na região Centro-Oeste. No entanto, as medidas de prevenção e controle do vetor e da doença devem ser mantidas e aprimoradas com intuito de minimizar a circulação do vírus no país, e consequentemente os casos de microcefalia que podem estar associados a este agente.

Palavras-chave: Vírus Zika, Epidemiologia, Microcefalia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INCIDÊNCIA DE CRYPTOCOCCUS SPP. NAS FEZES DE POMBOS EM LOGRADOUROS DA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

KARINA JUSTINO PEREIRA, JULIANNA ZAGO NUNES, DEBORA LEMOS MALDI MAIA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A Criptococose é uma doença fúngica, cosmopolita, de caráter oportunista e sistêmico, cuja infecção é causada pela a inalação de propágulos do fungo presente nas excretas de pombos. Este fungo tem tropismo para o Sistema Nervoso Central - SNC, mas causa também infecção pulmonar e na pele que podem acometer tanto indivíduos saudáveis, como também imunocomprometidos, especialmente os que têm AIDS pois (Kon et al., 2008). **Objetivo:** Devido a quantidade de pombos em áreas de grande circulação de pessoas na cidade de Goiânia, esta pesquisa teve por finalidade, identificar a ocorrência de Cryptococcus neoformans em diferentes áreas urbanas, como possíveis fonte de infecção para pessoas que residem ou circulam por estes locais **Método:** As amostras foram colhidas nos meses de junho e julho de 2017, utilizando-se espátulas de madeira para raspar as excretas secas dos pombos. Em seguida, o material foi depositado em placas de Petri estéreis, identificadas de acordo com o local, a data, e transportadas em caixa de isopor ao Laboratório de análises clínicas - LAC, da PUC-GO para o processamento e cultura. Os testes utilizados para concluir a identificação de Cryptococcus a partir do isolamento, foram a prova da cápsula com tinta nanquim ou tinta da China (coloração negativa) e a prova de produção da urease em Àgar Uréia de Christensen, que foram incubados por 72 horas em temperatura ambiente (Original, 2011). **Resultados:** Das 19 amostras coletadas, 8 (42,1%) houve isolamento e identificação de Cryptococcus. Em 1 (5,3%) amostra apresentou semelhança colonial e prova da uréase positiva, mas sem visualização da cápsula, contudo não confirmando a presença do fungo. Em 10 (52,6%) amostras, houve crescimento apenas de fungos filamentosos sendo interpretados como contaminantes do meio ambiente, os quais não foram identificados por não ser o objetivo do trabalho. As amostras com isolamento do Cryptococcus foram dos seguintes locais: HC, Hospital Santa Helena, Santa Casa, Parque Vaca Brava e Bosque dos Buritis, Praça Tamandaré, praça da Catedral e feira CEPAL. **Conclusão:** Com a confirmação de Cryptococcus spp. em logradouros públicos da cidade de Goiânia – GO, conclui-se, a importância de ressaltar a proximidade que a população está com o fungo e o risco que este oferece para contrair a infecção. Portanto é necessário ações de controle destas aves, com intuito de diminuir sua prevalência nestes locais, evitando a contaminação.

Palavras-chave: Cryptococcus, Criptococose, Pombos

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

INCIDÊNCIA DE LEUCEMIA NA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA

AMANDA VIEIRA MORAIS ARRUDA, MICHELE CÁSSIA DE SOUZA, IVANISE CORREIA DA SILVA MOTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA- GOIÁS

Introdução: A leucemia é um câncer causado por uma desordem hematológica, geralmente de origem desconhecida, que afeta a formação dos leucócitos. O aumento de células jovens anormais na medula óssea substituem as células sanguíneas normais. É classificada de acordo com a linhagem atingida em mieloide ou linfoide e crônica ou aguda, conforme o nível de diferenciação do tipo celular predominante. Os principais tipos são Leucemia: Mieloide Aguda (LMA) e Crônica (LMC), Linfoide Aguda (LLA) e Crônica (LLC). **Objetivo:** O presente estudo tem por objetivo verificar a incidência de leucemia diagnosticada na Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, Goiás, no período de janeiro/2006 a julho/2017. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo e exploratório, baseado na avaliação dos resultados do exame mielograma obtidos nos prontuários dos pacientes da unidade de hematologia da Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, Goiás. A análise foi descrita em tabelas gráficos e formulários. **Resultados:** No período de estudo, foram visualizados 356 prontuários, sendo que 108 pacientes (30,33%) apresentaram leucemia, dos quais 56 (52%) foram LLA; 29 (27%) LMA; 14 (13%) LMC e 9 (8%) LLC. Os resultados evidenciaram que o grupo etário mais atingido foi o de 10 anos, tendo a representação de 45 pacientes (41,67%). A maioria dos leucêmicos era do sexo masculino, com numerário de 65 (60,18%). O registro de óbitos correspondeu a 37 pacientes (34%), tendo no sexo masculino a maior incidência, com o registro de 22 (59,45%). O ano de maior numerário de óbitos ocorreu em 2014, 11(10,1%) dos pacientes, justificado por ser o ano de maior incidência de casos atendidos (3,09%). **Conclusão:** Na avaliação final do presente estudo, ficou demonstrado uma queda evidente (33,33%) no número de casos de pacientes com quadro leucêmico nos últimos 5 (cinco) anos. Este fato também foi constatado na literatura contemporânea.

Palavras-chave: Câncer, Incidência, Leucemia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA EM HUMANOS: REVISÃO DOS ASPECTOS ORGÂNICOS ENVOLVIDOS NA DOENÇA

TAMIRES MARIANA DIAS DAMAS ROCHA, VALÉRIA BERNADETE QUIXABEIRA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença infecciosa, não contagiosa que pode ter evolução crônica e que acomete estruturas da pele e cartilagens da nasofaringe. A LTA é subdividida em quatro formas clínicas. A subpopulação de monócitos tem um papel importante na compreensão das respostas orgânicas do homem, porque estão associadas a progressão ou cura da infecção por LTA. Na resposta contra a Leishmania ocorre diferenciação de células T em Th1 relacionado a cura e Th2 a progressão **Objetivo:** O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão sistemática sobre a LTA, bem como os fatores orgânicos envolvidos na resposta imune frente ao parasito. **Método:** Foram avaliados artigos experimentais e de revisão que aborda a LTA em humanos nos anos de 2003 a 2017, nas bases de dados indexadas (Scielo, PubMed). Os artigos foram separados de acordo com o assunto abordado em: aspectos epidemiológicos, clínicos e imunológicos. **Resultados:** Foram avaliados 27 artigos, onde observou-se que 6 artigos foram sobre avaliação epidemiológica e histórica da doença. Os demais artigos retratam sobre aspectos imunológicos da doença onde observou-se que as células do sistema mononuclear fagocitário são importantes para a progressão ou cura da doença.Observou-se que em infecção na forma cutânea localizada em LTA, ocorre uma ativação maior de Th1 na região da lesão, na forma cutânea mucosa ocorre uma ativação mista de perfis Th1 e Th2 e na forma cutâneo-difusa ocorre apenas ativação de Th2.Todo o mecanismo para ativar as células contra Leishmania depende de dois fatores genéticos que determinam a resistência à infecção: associação a capacidade dos macrófagos de inibir ou não a multiplicação **Conclusão:** Concluiu-se que de acordo com a OMS a leishmaniose é considerada entre uma das seis infecções mais importantes causadoras de doenças. Desta forma concluiu-se que a ativação dos macrófagos faz com que essas células tenham maior poder microbicida. Concluiu-se também que o perfil Th1 estimula a produção de citocinas pró-inflamatórias como TNF, IL-1β que contribuem para a morte dos parasitos, enquanto que o perfil Th2 com produção de IL-4 e IL-10 favorecem a cronificação e progressão da doença.

Palavras-chave: Leishmaniose Tegumentar Americana, Imunologia, Sistema imune inato

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

MORTALIDADE POR CAUSAS EXTERNAS EM GOIÁS, 2014: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E GEORREFERENCIAMENTO

ANDRÊZA OLIVEIRA DO CARMO, WELLINGTON COELHO GOULART, GÉLCIO SISTEROLI DE CARVALHO

Introdução: As agressões e os acidentes entre os seres humanos são produtos sociais com grandes manifestações individuais, coletivas e constituem um desafio a ser enfrentado por toda a sociedade e gestores da saúde pública. A incorporação de instrumentos que permitam analisar, planejar e monitorar as ações, as estratégias e os serviços de saúde, bem como avaliar as condições de saúde da população, deve ser assumida por todos os gestores da saúde: federal, estadual, regional e municipal (Carvalho, 2003). **Objetivo:** Elaborar o retrato da mortalidade pela violência e acidentes ocorridos no estado de Goiás, definindo o perfil epidemiológico e sua georrepresentação , em 2014. **Método:** Estudo quantitativo, observacional e descritivo, com dados referentes à mortalidade por causas externas (acidentes de transporte, agressões, lesões autoprovocadas voluntariamente e quedas acidentais), por ocorrência no estado de Goiás, obtidos a partir do SIM, gerenciado pelo Ministério da Saúde, no ano de 2014. Foi elaborado um modelo de avaliação situacional denominado de retrato da violência e dos acidentes classificados no Capítulo XX da CID-10 (Causas Externas de Morbidade e Mortalidade). A população do estudo foi composta por 35.421 óbitos, com ênfase a 6.492 óbitos do citado capítulo, para estabelecimento do perfil epidemiológico. Os resultados foram desagregados e geoprocessados nos municípios goianos (246) e regiões de saúde (18). **Resultados:** As causas externas corresponderam a 18,33% do total das mortes. Esta proporção foi menor que os óbitos do Capítulo IX, de 26,50%, e maior que o Capítulo II, de 14,73%. As agressões contribuíram com 43,19% dos óbitos. O 2o lugar foi representado pelos acidentes de transporte (32,70%), seguidos das quedas acidentais (8,29%) e suicídios (6,79%). Em relação ao sexo, 82,07% foram masculinos. Nos grupos etários, 67,65% a 90,22% foram de 15-59 anos. A taxa por agressões foi de 42,98 óbitos/100.000 hab. As maiores taxas de acidentes de transporte ocorreram nas regiões Nordeste II, Pireneus, Serra da Mesa, Sudoeste I, Nordeste I e São Patrício I. As regiões que apresentaram as maiores taxas de suicídios foram São Patrício II, Sudoeste II e Oeste I. **Conclusão:** A Mortalidade por Causas Externas é um problema de saúde pública. Está se agravando em razão do processo de urbanização descontrolado e da ausência de medidas para conter esta problemática. Utilizando modelos de gestão em saúde, medidas educativas de prevenção e conscientização são importantes e devem ser implementadas. Sua abordagem deve ser interdisciplinar e intersetorial, mesclada nos conhecimentos e na superação das desigualdades para promover a preservação sustentável da vida.

Palavras-chave: mortalidade, causas externas, violência

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

NOVOS FUNDAMENTOS BIOQUÍMICOS E FISIOLÓGICOS DA VITAMINA D E SUA RELAÇÃO COM SISTEMA CARDIOVASCULAR

THAYNARA DE CAMARGO MOREIRA SANTOS, AMANDA GASPARETTO, AMARILDO LEMOS DIAS DE MOURA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A vitamina D foi descoberta no início dos anos de 1900, pertencente à classe dos esteróis, sendo a quarta vitamina a ser descoberta, por isso sua denominação de D. Sua função primordial envolve o metabolismo ósseo e a homeostase do cálcio e do fosfato, porém, devido à descoberta de que várias células do organismo humano possuem receptor para vitamina D (VDR) e também a enzima 1-α-hidroxilase, diversas outras funções não clássicas estão sendo atribuídas a ela. **Objetivo:** Este trabalho tem como principal objetivo abordar aspectos históricos a respeito da vitamina D, sua biossíntese, mecanismos regulatórios, ações gerais, sua importância na atividade cardiovascular e os efeitos decorrentes de um quadro de hipovitaminose D. **Método:** A metodologia utilizada para esta pesquisa foi através de levantamento bibliográfico, com buscas dos seguintes descritores: vitamina D, hipovitaminose D, efeitos cardiovasculares, em livros da área, revistas e artigos, de acesso on line (SCIELO, Google Acadêmico e PubMed), em publicações de 2010 à 2017. **Resultados:** Como resultado, pode-se observar a importância de níveis séricos satisfatórios da vitamina D, por sua associação direta com efeitos benéficos no sistema cardiovascular, desta forma, a necessidade de um adequado acompanhamento clínico-laboratorial nestas avaliações. **Conclusão:** As doenças cardiovasculares (DCV) são as principais causas de morbimortalidade mundial e a deficiência de vitamina D está relacionada ao surgimento de tais doenças como, por exemplo, a aterosclerose, a insuficiência cardíaca, o AVC, a doença arterial coronariana, a hipertrofia ventricular esquerda e o infarto agudo do miocárdio.

Palavras-chave: vitamina D, doenças cardiovasculares, níveis recomendados

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

OBSTÁCULOS PARA IMPLANTAÇÃO DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIAS

FERNANDA BUENO DE FREITAS, KAROLINNY CARMO MENDES, JAQUELINE GLEICE APARECIDA DE FREITAS.
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Atenção Farmacêutica é uma prática desenvolvida no contexto da Assistência Farmacêutica, onde o profissional farmacêutico direciona seus conhecimentos e habilidades relacionados ao medicamento ao paciente. Esta prática se fundamenta na orientação e no acompanhamento farmacoterapêutico, uma relação entre farmacêutico e paciente, tendo como objetivo promover saúde e qualidade de vida. Embora a atenção farmacêutica seja muito vantajosa, ainda apresenta muitos obstáculos para implantação. **Objetivo:** Relatar as atividades desenvolvidas pelo farmacêutico nas farmácias comunitárias e os obstáculos enfrentados pelos farmacêuticos, na implantação da atenção farmacêutica. **Método:** Foi realizada uma revisão bibliográfica narrativa na base de dados Literatura Internacional em Ciências da Saúde (MEDLINE), Literatura Latino- Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), e Scientific Electronic Library Online (SciELO) com os seguintes descritores: atenção farmacêutica, drogaria e farmacoterapia. Foram utilizados os seguintes critérios de exclusão: artigos não disponíveis na íntegra e publicados em língua extrangeira. E foram incluídos artigos com pesquisa realizadas no Brasil e publicados desde 1990, esse corte temporal é devido a data de definição da atenção farmacêutica. **Resultados:** A implantação de atenção farmacêutica nas farmácias comunitárias enfrenta um conjunto de obstáculos, que vai desde o não aceitamento por parte de gerente e proprietários à insegurança e falta de motivação do profissional farmacêutico, devido à carga horária sobrecarga de atividades, o que não possibilita o tempo necessário para se dedicar ao atendimento da maneira correta, e ainda a concorrência com balconistas no balcão em busca de comissões e o cumprimento de metas. **Conclusão:** Embora a atenção farmacêutica seja importante para o paciente e consequentemente para redução de custos no sistema de saúde há inúmeros obstáculos para a implantação dessa prática, os quais devem ser superados em prol da melhoria da qualidade de vida do usuário de medicamento e resgate da profissão perante a sociedade.

Palavras-chave: Atenção farmacêutica, Farmácia comunitária, Farmacoterapia.

III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PUC GOIÁS
A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PANCREATITE AGUDA: MANEJO TERAPÊUTICO E ASPECTOS CONTROVERSOS DO TRATAMENTO.

RENAN DE ASSIS PEREIRA, DANIELA TEODORO REZENDE, LUCIANA MORELLI CALDEIRA

Introdução: Pancreatite aguda (PA) é uma doença inflamatória do pâncreas, na qual ocorre dor abdominal e elevação dos níveis séricos de amilase e lipase. Apresenta vários escores que auxiliam na sua classificação. Tem como principal etiologia os cálculos biliares e o uso de álcool. Seu tratamento é baseado em um suporte clínico adequado, levando em consideração medida de hidratação, dieta e analgesia, além do uso de antibióticos e as indicações cirúrgicas que ainda não apresentam um consenso na literatura. **Objetivo:** Descrever através de uma revisão de literatura dos últimos 15 anos, os pontos principais do tratamento da pancreatite aguda, destacando os aspectos divergentes entre os autores. **Método:** O presente estudo trata-se de um artigo de revisão integrativa sobre os principais itens dos tratamentos empregados na pancreatite aguda nos últimos 15 anos. A investigação bibliográfica foi realizada através de consultas nos bancos de dados da BIREME, Lilac e MEDLINE, utilizando as palavras-chave “pancreatite”, “aguda”, “tratamento” e “conduta”, as quais foram devidamente agrupadas. Foram identificados 50 artigos, entre literatura nacional e internacional, em língua inglesa, espanhola e japonesa. Incluindo artigos de revisão, guidelines, estudos transversais, ensaios clínicos e relato de caso. Após a leitura de cada artigo, realizamos a analise dos principais tratamentos empregados na pancreatite aguda. **Resultados:** Os resultados são preliminares e os quesitos já avaliados consistem na dieta, a qual se baseia no jejum por via oral e na introdução de um suporte nutricional; na hidratação, em que a reposição volêmica varia de acordo com a gravidade; no uso de antibióticos e de octreotide, os quais ainda são controversos; no uso da CPRE, que é utilizada na pancreatite de etiologia biliar mesmo com possíveis complicações e no emprego das cirúrgicas que devem ser reservadas para casos específicos. **Conclusão:** Os resultados preliminares mostraram que o suporte clínico constitui a principal abordagem nos pacientes com PA. A cirurgia deve ser postergada, sendo indicada somente para casos de necrose e complicações. Se a etiologia for biliar é recomendado colecistectomia e, na suspeita de coledocolitíase, utilizar a CPRE. Os autores se divergem quanto ao uso de antibióticos, destinado para casos que complicaram com infecção. O estudo segue em andamento e ainda estamos aguardando a sua finalização.

Palavras-chave: pancreatite aguda, tratamento, conduta

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES INTERNADOS POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO EM UM HOSPITAL DO SUS

MARLOS ALEVY BRITO DE MELO, FABRÍCIO LEMES SILVA, ROBERPAULO ANACLETO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA

Introdução: O infarto agudo do miocárdio (IAM) é uma das doenças mais frequentes países do ocidente e, apesar do conhecimento acumulado sobre sua etiologia, fisiopatologia e epidemiologia e sobre seus diagnóstico e tratamento, o infarto continua sendo uma importante causa de morbidade e de mortalidade populacional, em especial a partir da quarta década de vida. **Objetivo:** Traçar o perfil epidemiológico dos pacientes internados por IAM em um hospital da rede pública de saúde, considerando fatores de risco e características desse evento, além do tipo de tratamento realizado. **Método:** Foram observados pacientes internados na Santa Casa de Misericórdia de Goiânia (SCMG) sob hipótese diagnóstica principal de IAM no período de um ano (de 01 de agosto de 2016 a 31 de julho de 2017). Foram analisados parâmetros como: gênero, idade, fatores de risco para IAM, descrição dos sintomas, dia e horário de ocorrência dos sintomas, tempo até a internação, confirmação do diagnóstico de IAM, entre outras. **Resultados:** Estatística e resultados ainda em fase de análise. **Conclusão:** Conclusão em andamento.

Palavras-chave: Infarto agudo do miocárdio, Perfil, Sistema único de saúde

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES TIREOIDIANAS NO LABORATÓRIO CLÍNICO DO HPM-GO NO PERÍODO DE 2015 E 2016

FÁBIO CASTRO FERREIRA, IASMIM RIBEIRO DA COSTA, SÉRGIO HENRIQUE NASCENTE COSTA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL DO POLICIAL MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Introdução: As disfunções tireoidianas são caracterizadas como distúrbios prevalentes na clínica médica. A função desta glândula é de elevada importância, uma vez que é encarregada pela produção de dois hormônios, a tiroxina (T4) e a tri-iodotironina (T3), responsáveis pela regulação do metabolismo. Dentre os distúrbios tireoidianos, destacam-se o hipotireoidismo e o hipertireoidismo, que são duas condições clínicas que podem causar impactos significativos no metabolismo do organismo humano. **Objetivo:** Realizar um estudo transversal analítico das principais disfunções tireoidianas a partir dos resultados dos exames específicos para diagnóstico das tireoideopatias. **Método:** De janeiro de 2015 a dezembro de 2016 foram analisados os resultados de 3388 pacientes atendidos no Laboratório Clínico Coronel Vasco Martins Cardoso do Hospital do Policial Militar de Goiás (LAC HPM-GO). Os exames utilizados foram os que avaliam a quantidade de hormônios tireoidianos (T4 Livre) e o hormônio que estimula a glândula tireoide (TSH), bem como os anticorpos antitireoglobulina (Ac Anti TG) e antitireoperoxidase (Ac Anti TPO). Os parâmetros estudados foram: idade, sexo, e os resultados dos exames. O material utilizado para realização dos exames foi o soro proveniente da coleta realizada no laboratório adotado para o estudo. Para os cálculos e formatação de tabelas foi utilizado programa estatístico do pacote Office Excel (2013)®. **Resultados:** Dos 3388 pacientes, 62,8% apresentaram resultados normais dos exames hormonais da tireoide e 37,2% resultados alterados. Houve maior prevalência de hipotireoidismo subclínico em mulheres na faixa etária de 40-49 anos, representando 23,4% e em homens na faixa de 50-59 anos, com 31,9%. A prevalência de hipotireoidismo clínico em mulheres se concentrou na faixa de 70-79 anos, com 44,5% e em homens na faixa de 7-11 anos, com 50,0%. Para o hipertireoidismo subclínico, as mulheres na faixa de 50-59 anos tiveram prevalência de 29,2% e os homens apresentaram incidência de 30,0%. O hipertireoidismo clínico no sexo feminino foi frequente nas faixas de 30-39 e 60-69 anos com 27,3% para ambas, e em homens nas faixas de 30-39 e 60-69 anos com 50,0%. **Conclusão:** O estudo mostrou que o hipotireoidismo subclínico tem sido relatado como o distúrbio mais frequente, sendo dez vezes mais elevado em relação ao hipotireoidismo clínico. É importante observar que a prevalência dessas disfunções pode variar quando considerado os fatores analisados como idade, sexo, raça, grau de iodo na dieta, população específica e o valor de referência do TSH utilizado para diagnóstico dessas tireoideopatias.

Palavras-chave: Tireoideopatias, Hipotireoidismo, Hipertireoidismo

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PREVALÊNCIA DE TRICHOMONAS VAGINALIS NOS EXAMES CITOPATOLÓGICOS EM UM LABORATÓRIO ESCOLA DE GOIÂNIA

SARA ROSA PEIXOTO, ANDREA ALVES RIBEIRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A Tricomoníase é uma infecção sexualmente transmissível (IST´s). A incidência dessa parasitose depende de fatores, como a idade, atividade sexual, número de parceiros, fase do ciclo menstrual, método de diagnóstico, condições socioeconômicas. As taxas de tricomoníase são distribuídas uniformemente entre mulheres sexualmente ativas de todos os grupos etários, mais prevalentemente de 20 a 59 anos de idade. **Objetivo:** O objetivo foi estimar a prevalência de Trichomonas vaginalis em um Laboratório escola de Goiânia-GO. **Método:** Estudo retrospectivo e descritivo, realizado no Laboratório Clínico da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (LC-PUCGO), através das fichas de requisição dos exames citopatológicos de mulheres usuárias do Sistema Único de Saúde (SUS), de janeiro de 2013 a dezembro de 2015. Estratificado por faixa etária. O resultado do exame foi categorizado de acordo com a Nomenclatura Brasileira para Laudos Cervicais (2012) que é baseada nos critérios citopatológicos definidos no Sistema de Bethesda. Para verificar a associação das anormalidades citológicas com presença de Trichomonas vaginalis e padrão aneróbio ou aeróbio foi utilizado o programa Epi Info versão 7 para o cálculo do Odss Ratio (OR) e Intervalo de Confiança 95% e $p < 0,05$. **Resultados:** Total de 4558 exames citopatológicos satisfatórios houve uma prevalência de Lactobacillus sp; 47,0 %, seguida por bacilos 24,62%, bacilos e cocos 23,0%, cocos 4,0% e bacilos e Lactobacillus sp; 3,0 %. Os agentes patogênicos encontrados foram Gardnerella vaginalis 80,0%, Candida sp; 18,0 %, Trichomonas vaginalis 2,1 %, Herpes simplex 0,4 % e Chlamydia trachomatis 0,06%. Dos 4558 exames citopatológicos, 9,18% tiveram anormalidades citológicas, sendo ASC-US 2,57%, LSIL 1,78 %, ASC-H 3,52 %, HSIL 1,08%, AGC NEO 0,22 %, Carcinoma invasor 0,02 %. Houve uma associação estatisticamente significante com a presença de Trichomonas vaginalis e o padrão anaeróbio com OR 44,89 (IC 95 %: 10.5-271,8 $p<0,000$). **Conclusão:** O exame citopatológico não é o método mais sensível para sua detecção, no entanto é o mais acessível à população. O principal controle inclui o diagnóstico dessa infecção e um tratamento adequado, em ambos parceiros sexuais sintomáticos ou assintomáticos, juntamente com a educação pública e programas de prevenção que auxiliam a reduzir o aumento e a propagação da doença.

Palavras-chave: Trichomonas vaginalis, Exame citopatologico, Infecção sexualmente transmissível

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

PROTOCOLOS DE PREPARO ENDOMETRIAL PARA FERTILIZAÇÃO IN VITRO: REVISÃO DE LITERATURA E METANÁLISE

MAYANA DE PINA LOBO, MELISSA GIOVANUCCI, EDUARDO CAMELO DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Estima-se que 15% dos casais são inférteis, e a fertilização in vitro é procurada por mais da metade destes. Diversos fatores influenciam o sucesso do processo. É importante a sincronia entre desenvolvimento embrionário e endométrio. Por isso o preparo endometrial é fundamental. Podemos utilizar um ciclo natural - controlado pela secreção hormonal dos ovários - ou utilizar ciclos artificiais com hormônios exógenos. Ainda não há consenso em relação a qual é a melhor maneira de realizá-lo. **Objetivo:** Ainda não há consenso em relação a qual é a melhor maneira de realizar o preparo endometrial para a fertilização in vitro. O estudo objetiva comparar os resultados entre ciclos naturais e artificiais, e comparar a eficácia da via de administração do estrogênio exógeno. **Método:** Foi realizada uma revisão sistemática da literatura com metanálise para avaliar qual melhor protocolo de preparação endometrial para recebimento de fertilização in vitro. Foi feita uma busca ativa nas bases de dados Scielo, PubMed,LILACS, e MEDLINE. Foram selecionados artigos pertinentes, e após excluir artigos não pertinentes, foi feita a coleta e análise dos dados. Foram selecionados estudos que comparavam resultados entre as taxas de sucesso nos ciclos com preparo natural ou artificial do endométrio. Também foi feita a comparação entre a eficácia entre vias de administração de estrogênio em ciclos artificiais – oral, vaginal ou transdérmico. **Resultados:** Para comparação entre os ciclos naturais e artificiais, foram pré-selecionados 753 artigos, e após a exclusão dos que não se encaixavam nos critérios gerais dos nossos estudos, selecionamos 271 estudos para coleta de dados e análise. Após a aferição dos dados, artigos foram excluídos por não se encaixarem nos critérios específicos. Dos artigos selecionados, os dados foram computados e foi realizada uma metanálise. **Conclusão:** O estudo mostra que ainda não há um melhor protocolo de preparo endometrial, uma vez que os resultados de sucesso entre ciclos artificiais e naturais continuam sem diferença significativa. Novos estudos prospectivos são necessários para melhor avaliação. Em relação à via de administração de estrogênio, conclui-se que não há diferença de efetividade. Por isso é ideal que a escolha seja individualizada, pautando-se nas contra-indicações e preferências da paciente.

Palavras-chave: Fertilização in vitro, Estimulação hormonal do endométrio, Estrogênio

III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PUC GOIÁS
A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

QUALIDADE DE VIDA E PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES INTERNADOS EM ENFERMARIA CLÍNICA

AMANDA TRAVAGLIA VITOY, ESTHER DE PAIVA MOTA, ANTONIO MÁRCIO TEODORO CORDEIRO SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS, HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA/GOIÁS

Introdução: A Organização Mundial de Saúde (OMS) define qualidade de vida em um conceito que abrange seis domínios: físico, psicológico, níveis de independência, relações sociais, características ambientais e aspectos espirituais. A avaliação da qualidade de vida de pacientes hospitalizados por meio de escalas genéricas internacionais, como o Short Form 36 Health Survey Questionnaire (SF-36), é um importante mecanismo na mensuração dos resultados das ações em saúde e melhoria da assistência nos cuidados. **Objetivo:** Definir o perfil clínico-epidemiológico dos pacientes internados na enfermaria de clínica médica da Santa Casa de Misericórdia de Goiânia e obter uma medida geral da qualidade de vida destes pacientes, correlacionando estes aspectos. **Método:** O delineamento é de um estudo epidemiológico, analítico, observacional, de corte transversal. Foram utilizados dois questionários: um sociodemográfico-clínico e o SF-36, aplicados, uma única vez, em 80 pacientes que estiveram internados entre os meses de março e maio de 2017 na enfermaria de clínica médica da Santa Casa de Misericórdia de Goiânia, Goiás, Brasil. Os pacientes assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). A pesquisa foi aprovada pelo comitê de ética da instituição de ensino dos pesquisadores e da instituição coparticipante. Dentro da análise estatística, foram calculadas as médias e intervalo de confiança de 95% das dimensões do SF-36 para o grupo total e estratificado pelas variáveis sociodemográficas. **Resultados:** Foram entrevistados 80 pacientes, com média de idade de 65,3 anos. Os principais motivos de internação foram Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), Insuficiência Cardíaca (IC) e Pneumonia. Na análise da qualidade de vida pelo SF-36, dentre as relações com diferença estatística significativa (p **Conclusão:** A hospitalização é seguida por diversos efeitos secundários, associados aos tratamentos e à vivência do adoecer, provocando mudanças na qualidade de vida. As pessoas reagem de forma diferente ao adoecimento, como se percebe ao constatar que as mulheres têm a qualidade de vida mais limitada pela dor do que os homens. E que comorbidades limitantes como a DPOC, principalmente em pacientes idosos, geram grande impacto na qualidade de vida, principalmente no aspecto funcional e físico.

Palavras-chave: Qualidade de vida, SF-36, Internação hospitalar

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REPRODUÇÃO HUMANA: UMA ABORDAGEM BIOÉTICA

LORRAINE LINO DE MENEZES, IASMIM RIBEIRO DA COSTA RIZZO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: Mundialmente, o tema proposto e os tópicos abordados neste trabalho estão sendo bastante discutidos no âmbito biomédico e bioético. Devido ao último conceito do termo Bioética dado pelo Dr. Van Potter, surgiu-se a necessidade de analisar também a dignidade do embrião humano quando este está relacionado diretamente à fertilizações in vitro, no uso e descarte dos mesmos em pesquisas científicas e nos casos de interrupção voluntária da gravidez. **Objetivo:** Analisar e esclarecer dados relacionados ao estudo da reprodução humana, o uso e descarte de embriões humanos, comprovar consequências psicológicas e emocionais de mulheres que praticaram aborto e a integridade do embrião a ser preservada, realizando em geral, uma abordagem bioética do assunto. **Método:** Revisão e pesquisa bibliográfica através de artigos científicos nacionais e internacionais utilizando como ferramenta de pesquisa o site de busca PubMed, Scielo e Google acadêmico. Posteriormente foram utilizados como fonte de buscas algumas constituições brasileiras e sites estatísticos, onde foram empregadas as palavras-chave aborto, bioética, reprodução assistida, biodireto e células tronco. Também foi satisfatório e eficaz o uso do livro Embriologia Clínica 8º edição do embriologista e anatomista Keith Moore. Foram escolhidas essas formas de pesquisa, devido à confiabilidade dos artigos estudados e o livro de embriologia clínica devido ao seu uso frequente pela ciência moderna, principalmente no ensino de acadêmicos. **Resultados:** A pesquisa está inclusa no tipo descritiva e explicativa, com fontes de pesquisas secundárias, o que indica que resultados não são aplicáveis devido a este trabalho se tratar de uma revisão bibliográfica. **Conclusão:** A bioética deve servir como principal instrumento de trabalho para profissionais biomédicos e de áreas afins, evitando posteriores problemas no que se refere ao descarte de embriões, utilização de células tronco e aborto.

Palavras-chave: bioética, reprodução assistida, biodireito

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

REVISÃO SISTEMÁTICA COMPARANDO A "FREEZE ALL STRATEGY" COM TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES À FRESCO

DIEGO MENDES DO CARMO, AMANDA RINCON GODINHO, EDUARDO CAMELO DE CASTRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A tecnologia em reprodução humana tem sido a esperança para milhões de casais inférteis. Estas técnicas se dividem em categorias de transferência: à fresco; à fresco com congelamento de embriões supranumerários; e congelamento de todos os embriões para transferência em um ciclo posterior (freeze-all). Esta última, surgiu como uma alternativa à transferência à fresco para melhorar os resultados da Fertilização in Vitro e prevenir uma importante complicação, a Síndrome do Hiperestímulo Ovariano. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistemática comparando os desfechos da "freeze-all strategy" com ciclos tradicionais de fertilização in vitro e transferência de embriões à fresco. **Método:** Estudo de revisão sistemática. Foram utilizados as bases de dados Pubmed e Lilacs. Foi formulada uma pergunta e a busca dos estudos foi feita por dois pesquisadores de forma independente e cega. Em caso de discordância, o terceiro pesquisador foi questionado em reuniões semanais de consenso sobre a qualidade e a inclusão dos artigos. O principal critério de inclusão foi ser estudo de ensaio clínico, resultando em cinco artigos artigos de qualidade. Os dados coletados foram analisados e interpretados, para elaboração de um relatório final. Foram analisadas como variáveis as taxas de gravidez química e clínica, de implantação, de aborto, idade, sendo ainda avaliado o tipo de estimulação ovariana. **Resultados:** Dentre os ensaios clínicos selecionados, observa-se uma tendência a resultados positivos para a freeze-all strategy. Shapiro et al., 2011; Braga et al., 2016 e Coates et. al, 2017, demonstram taxa de gravidez estatisticamente significativa maior em grupos de transferência de congelados. Outro estudo de Shapiro et al, 2011, e o de Chen et al., 2016, não encontraram diferença estatística para taxa de gravidez entre os grupos de transferência de embriões. Dos cinco, quatro apresentaram a variável taxa de aborto, sendo que em três não houve diferença estatística entre os grupos, e o de Chen et al., 2016 revelou taxa maior para o grupo de freeze-all. O protocolo de estimulação ovariana usado geralmente foi o de antagonista de GnRH. **Conclusão:** A ideia de congelar embriões, visa eliminar o uso do hCG na estimulação ovariana controlada a fim de zerar o hiperestímulo ovariano. A despeito desse benefício, existe um potencial risco de diminuição das taxas de gravidez. A técnica de freeze-all com transferência em ciclo posterior surgiu como opção inovadora às transferências em um único ciclo, e demonstra, no presente estudo, resultados promissores com benefício comprovado pelas variáveis analisadas. Mais ensaios clínicos são necessários.

Palavras-chave: Assisted Reproductive Techniques, Embryo Transfer, Fertilization in Vitro

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

SOROPREVALÊNCIA DE HIV NA POPULAÇÃO ATENDIDA PELO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DA PUC GOIÁS.

DULCINÉIA PEREIRA DE FARIA SILVA, ISTEURIA CRISTINA PAULA SANTOS, ALESSANDRA MARQUES CARDOSO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A Síndrome da Imunodeficiência Humana (AIDS), causada pelo vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), é uma doença de caráter pandêmico, considerada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) um grave problema de saúde pública. A AIDS é capaz de debilitar o sistema imunológico do paciente, podendo levá-lo ao óbito em curto espaço de tempo se não for diagnosticada e tratada devidamente. Nosso estudo se justifica pela importância do diagnóstico sorológico da infecção pelo HIV em termos de saúde pública. **Objetivo:** Verificar a soroprevalência de HIV na população atendida pelo Laboratório de Análises Clínicas da PUC Goiás (LAC/PUC-GO). **Método:** Realizou-se um estudo analítico observacional do tipo retrospectivo, a partir da coleta de dados (sexo, idade, resultado de sorologia para HIV) nos prontuários dos pacientes atendidos no LAC/PUC-GO, referentes ao período compreendido entre janeiro/2015 e abril/2017. Nosso estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, conforme parecer Nº 235.376, em 20 de março de 2013. **Resultados:** Foram consultados 2.798 exames sorológicos para HIV realizados no LAC/PUC-GO, dos quais 29 (1,0%) foram reagentes para HIV. Sobre a distribuição dos casos soropositivos quanto ao sexo, foram observados 20 (69%) masculino e nove (31%) feminino. A faixa etária mais acometida foi de 21 a 30 anos, com 10 (34,5) casos, todos do sexo masculino. Com idade entre 31 e 40 anos, foram oito (27,6%) casos, sendo cinco homens e três mulheres. Foram sete (24,1) pacientes com idade entre 41 e 50 anos, cinco mulheres e dois homens. Observamos três (10,3) pacientes com idade entre 11 a 20 anos, todos do sexo masculino; um (3,4%) paciente do sexo feminino com idade inferior a 10 anos e nenhum paciente soropositivo com idade superior a 50 anos. **Conclusão:** Observamos prevalência de sorologia reagente para HIV no sexo masculino (69,0%), embora o predomínio de soropositivos na faixa etária entre 41 e 50 anos tenha sido do sexo feminino. Ainda sobre faixa etária, a mais acometida foi de 21 e 40 anos, totalizando 18 (62,1%) dos 29 casos diagnosticados como soropositivos. Em suma, concluímos que a população de adultos jovens, sobretudo do sexo masculino, foi prevalente entre os casos de sorologia reagente para HIV diagnosticados no LAC/PUC-GO.

Palavras-chave: HIV, Soroprevalência, Síndrome da Imunodeficiência Humana

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA DOR CRÔNICA NÃO ONCOLÓGICA EM IDOSOS: REVISÃO INTEGRATIVA

LUIZA GABRIELA MENDES BARBOSA, SALOMÃO ANTÔNIO OLIVÊNCIA, MARCELA RODRIGUES DA CUNHA, LEDSMAR JOSÉ DA SILVA
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: O envelhecimento populacional é acompanhado do aumento na incidência de doenças crônicas e degenerativas, que resultam em dores e limitações funcionais. A dor crônica é resultado de mecanismos nociceptivos e neuropáticos., com duração maior de 12 semanas e suas consequências são multidimensionais. Dificuldades no manejo estão relacionas à alterações fisiológicas da senilidade, polifarmácia e ausência de protocolos específicos para tratamento de dor em idosos. **Objetivo:** Realizar revisão integrativa sobre as principais drogas utilizadas no tratamento de dor crônica não oncológica em idosos, compreendendo as alterações fisiológicas, farmacocinéticas e interações medicamentosas. **Método:** Foi realizado revisão integrativa de literatura nas bases de dados MedLine e Lilacs. Os descritores utilizados foram " dor crônica", "tratamento" e "idoso" e seus respectivos termos em inglês. Os critérios de seleção da amostra na literatura foram: a) artigos que tratavam da temática proposta; b) artigos publicados entre 2007 e 2017; c) artigos em inglês ou português; d) artigos disponíveis na integra e anexados as bases de dados MEDLINE ou LILACS; e) artigos que preenchem os critérios propostos pelo Checklist para Pesquisas Qualitativas do Critical Appraisal Skills Programme (CASP). Como critérios de exclusão: a) artigos fora dos critérios de inclusão proposto; b) artigos repetidos entre as bases. **Resultados:** Foram identificados 303 artigos, os quais foram submetidos aos critérios de inclusão e exclusão. Destes 204 foram publicados entre os anos de 2007 e 2017, no entanto 140 destes artigos estavam fora da temática proposta pela pesquisa, restando 64 com potencial de inclusão. Após avaliação do resumo foram excluídos 29 artigos, 6 fora do idioma, 3 não foram encontrados na integra, 6 fora da temática (dor crônica), 8 fora da temática (idosos) e 5 fora da temática (tratamento). Foram incluídos portanto 35 artigos nesta revisão integrativa. **Conclusão:** O tratamento da dor crônica em idosos possui suas especificidades e os resultados mostram que grande parte das drogas apresentam efeitos particulares nessa população. Os antiinflamatórios são contra-indicados devido sua alta taxa de efeitos adversos em idosos. Os opióides apresentam boa eficácia analgésica e estudos recentes tem mostrado segurança no uso controlado destas drogas, que podem vir a ser utilizadas como droga de primeira escolha.

Palavras-chave: Dor crônica, Tratamento, Idoso

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

USO INDISCRIMINADO DE ANOREXÍGENOS

SUZANY DA FONSECA QUEIROZ, SUZANA FERREIRA ALVES

Introdução: A obesidade é considerada uma epidemia no Brasil, é definida pelo acumulo de gordura corpórea que carreta varias consequências, com diabetes ,doenças cardiovasculares, doenças respiratórias, entre outras. Os anorexígenos conhecidos como inibidores de apetites tem sido a 'formula magica' para o emagrecimento. Os aneroxigenos mais usados são sibutramina, mandizol, orlistat, anfepramona e fenproporex. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre o uso de anorexígenos, e o perfil de pacientes que utilizam esses medicamentos e as consequências do uso irracional de inibidores de apetite. **Método:** enfatizando a Consequências indesejáveis do uso de Anorexígenos. Em base de dados PubMed, Scientific Eletronic online (SCIELO), Google Acadêmico e dados publicados pela ANVISA, Organização Mundial de Saúde com uso das palavras chaves: Obesidade, Anorexígenos, Tratamento da obesidade, Medicamentos para obesidade, Uso racional de medicamentos, Inibidores de apetite. Artigos pesquisados nos últimos 10 anos. **Resultados:** Diante das consequências da obesidade, as pessoas procuram perder peso de forma mais rápida com o objetivo de melhorar a qualidade de vida. Entretanto nem sempre esse é o objetivo, pacientes que não estão nesse quadro de obesidade faz o uso de inibidores de apetite para atingir o padrão de beleza estabelecido pela mídia e sociedade. No Brasil é mais prevalente as mulheres usar os moderadores de apetite. Com isso levando o uso indiscriminado de inibidores de apetite, que trás grandes consequências e risco letais para a saúde, como doenças cardiovasculares e elevado potencial para síndrome de abstinência, causando dependência e tolerância, levando a reações adversas no sistema nervoso central. **Conclusão:** : O Farmacêutico pode atuar desde papel do farmacêutico na dispensação de medicamentos, atenção farmacêuticas no uso de anorexígenos. Podendo orientar o paciente sobre os risco de tomar esse medicamento de forma incorreta que pode levar o efeito indesejado, superdosagem, efeito rebote, intoxicação e levando ao óbito. De acordo com diretrizes clinica moderna o tratamento farmacológico e somente para pacientes obesos que não corresponderam às abordagens comportamentais sozinhos.

Palavras-chave: Obesidade, Anorexígenos, Uso racional de medicamentos.

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTOJUVENIL NO ESTADO DE GOIÁS: ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA NOS ANOS DE 2013 E 2014

HELLEN CRISTINA FERNANDES, DANILO MARTINS ROSA COSTA, ROBERPAULO ANACLETO NEVES
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

Introdução: A violência sexual contra crianças e adolescentes é um problema de saúde pública, caracterizando uma das formas mais graves de violação aos direitos humanos. Estudos localizados podem contribuir para que se conheça melhor a ocorrência desse evento na população infantojuvenil, para que seja possível elaboração de programas preventivos e formulação de políticas públicas. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico da violência sexual infantojuvenil no Estado de Goiás nos anos de 2013 e 2014, identificando os grupos sociais que merecem maior atenção em saúde pública, bem como as possíveis relações entre as condições socioeconômicas e/ou culturais e as taxas desse agravo. **Método:** Estudo analítico descritivo retrospectivo com abordagem quantitativa. A amostra foi retirada do DATASUS no período de 01/01/2013 a 31/12/2014, inseridos no Estado de Goiás, na faixa etária de 0 a 19 anos, cujos critérios de inclusão para violência sexual são: casos de estupro, atentado violento ao pudor, violência psíquico/moral, assédio sexual, pornografia infantil e exploração sexual. **Resultados:** O levantamento dos anos de 2013 e 2014 revelou amostra de 4.635, 3.181 crianças e adolescentes sofreram algum tipo de violência sexual, sendo 1.591 mulheres e 590 homens. Destes, 594 eram brancos, 151 pretos, 902 pardos. Quanto ao local de ocorrência: 1258 foram na residência, 17 em habitação coletiva, 269 em via pública, 6 em local de prática esportiva, 17 em bar, 19 em comércio ou similar, 156 em outros lugares, 120 ignorados. **Conclusão:** De acordo com os resultados preliminares podemos perceber que a violência sexual é mais prevalente no sexo feminino e na raça parda, sendo o local de ocorrência mais comum a residência. Isso nos orienta a tomar medidas de saúde pública destinado a este público para que os índices de violência sexual diminuam com enfoque na população mais acometida.

Palavras-chave: violência sexual, infantojuvenil, epidemiologia

ANAIS DO III CONGRESSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PUC GOIÁS
Disponível em anais.pucgoias.edu.br/2017

ISSN: 2177-3327

VITAMINA D NA GESTAÇÃO E DESFECHOS MATERNO-FETAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.

ÉVELYN DE MEDEIROS COSTA, YESMIN NAJI SOLA, LUIZA EMYLCE PELÁ ROSADO

Introdução: A vitamina D é um hormônio esteroide, cuja principal função é regular o metabolismo ósseo. Ainda não há consenso sobre as concentrações sanguíneas ideais, a necessidade e a sua forma reposição, principalmente no período gestacional. Os dados sobre repercussões no organismo materno-fetal são inconclusivos e divergentes evidenciando a necessidade de atualização sobre dosagens, riscos e benefícios. Este estudo visa elucidar as ações relativas à vitamina D e o papel de sua suplementação na gestação. **Objetivo:** Avaliar a função da vitamina D, sua suplementação durante a gestação e seus efeitos no organismo materno – fetal; Enfatizar as recentes descobertas sobre as ações da vitamina D. **Método:** Foi realizada uma busca de artigos nas seguintes bases de dados: PubMed, SciELO e Cochrane Library consultando-se os descritores: “VITAMIN D” AND “PREGNANCY” AND “OUTCOME”, nos anos de 2016 e 2017. Os critérios de inclusão foram: a) ensaio clínico randomizado duplo-cego controlado por placebo; b) abordagem sobre implicações da vitamina D no componente materno-fetal e sua temática; c) publicações em inglês, espanhol e português; d) publicações entre 1996 a 2016. O critério de exclusão foi: perda maior do que 15% da amostragem. Participaram da coleta dois revisores, com o parecer de um terceiro. Foram selecionados um total de 33 artigos, os quais foram registrados, suas informações extraídas e interpretadas com auxílio da escala de Jadad. **Resultados:** De acordo com a análise de dados, observou-se uma predominância na investigação entre a dosagem da vitamina D na gestação e seus níveis neonatais, dados antropométricos do recém-nascido e maternos. Desfechos positivos foram demonstrados ao avaliar níveis de vitamina D com inflamação sistêmica e marcadores da imunidade inata. Os autores evidenciaram também, carência de registros que comprovassem a origem da definição de níveis adequados e insuficientes de vitamina D. Por isso, questiona-se se tais valores consensuais seriam hiperestimados. Resultados preliminares evidenciam uma não significância estatística entre suplementação de vitamina D e repercussões fetais, mesmo com doses elevadas e posologias variadas. **Conclusão:** Não foi encontrada significância estatística ao avaliar a suplementação da vitamina D na gestação e sua relação com repercussões materno- fetais. Houve associação positiva entre baixos níveis de vitamina D e riscos de pré-eclâmpsia. Os autores encontraram limitações na presente análise com relação à discrepância de doses, duração da suplementação e consequências analisadas nos recentes ensaios clínicos. Estudos adicionais tornam-se necessários para melhor adequação aos cuidados pré-natais.

Palavras-chave: Vitamina D, Gestação, Resultado

ISSN: 2177-3327

Índice

XIX FÓRUM DE PESQUISA 8

INFLUÊNCIA E CONSEQUÊNCIAS DA CARGA HORÁRIA EXCESSIVA DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM 9
A (IN)COMPATIBILIDADE ENTRE A JUSTA INDENIZAÇÃO E A IMISSÃO PROVISÓRIA NA POSSE 10
A ADOÇÃO DE PRÁTICAS SEGURAS PELA ENFERMAGEM NA REDUÇÃO DE ERROS DE MEDICAÇÃO EM ONCO PEDIATRIA 11
A AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA COMO TENTATIVA DE EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS DO PRESO. 12
A DEMISSÃO DA VIDA NA 3° IDADE 13
A EDUCAÇÃO CONTINUADA VERSUS A CULTURA DE SEGURANÇA DO PACIENTE: REVISÃO INTEGRATIVA 14
A EQUIPE MULTIDISCIPLINAR FRENTE A UMA PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA 15
A ESTIMULAÇÃO PRECOCE EM CRIANÇAS COM MICROCEFALIA 16
A ÉTICA COMO SUPERAÇÃO DA CRISE EM PAUL RICOEUR 17
A EXPOSIÇÃO EXCESSIVA DO PACIENTE EM UM CENTRO CIRÚRGICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 18
A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO VERBAL E NÃO VERBAL NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE 19
A IMPORTÂNCIA DE UMA BOA ALIMENTAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTIL 20
A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO TÉCNICO E CIENTÍFICO PARA A ATUAÇÃO NA IMUNIZAÇÃO 21
A INCLUSÃO DO RESSOCIALIZANDO DO PODER JUDICIÁRIO NAS POLÍTICAS DE SAÚDE DO CAPS. 22
A INFLUÊNCIA DO USO DE REFRIGERANTES NA SAÚDE: UMA TEMÁTICA DO PIBID NO ENSINO DE QUÍMICA 23
A INFORMAÇÃO NO PRÉ E PÓS-CIRURGIA DE CATARATA 24
A LIDE SIMULADA E A RESPONSABILIDADE DA JUSTIÇA DO TRABALHO EM COIBIR TAIS FRAUDES 25
A PERCEPÇÃO DE GÊNERO NA INFÂNCIA E NA ADOLESCÊNCIA 26
A PERCEPÇÃO DE UNIVERSITÁRIOS A RESPEITO DO SISTEMA DE COTAS EM UNIVERSIDADES DE GOIÂNIA 27
A PERCEPÇÃO DO ACOMPANHANTE SOBRE O ATENDIMENTO AO PACIENTE HOSPITALIZADO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 28
A PREVENÇÃO DE QUEDAS E A SEGURANÇA DOS PACIENTES: METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO 29
A PSICOLOGIA ESCOLAR NA CRIAÇÃO DE ESPAÇOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE EMPATIA 30
A REALIDADE DA INSERÇÃO DE CATETER VENOSO PERIFÉRICO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS 31
A RELAÇÃO DA CRIANÇA COM SD E OS MEMBROS DA FAMÍLIA: UM PROCESSO DE ESTABELECIMENTO DE VÍNCULO. 32
A RELEVÂNCIA DO DOCENTE NA FORMAÇÃO DO ENFERMEIRO 33
A SAÚDE PSICOSSOCIAL DOS OFICIAIS DE JUSTIÇA: ESTRESSE PROVENIENTE DO TRABALHO E FORMAS DE MANEJO. 34
ABANDONO E INTERRUPÇÃO DO TRATAMENTO POR PARTE DOS USUÁRIOS DE UM CAPS EM GOIÂNIA. 35
ACADEMIA DA SAÚDE - PERSPECTIVAS E DESAFIOS 36
AÇÕES DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO EM PACIENTES HOSPITALIZADOS 37
ADESÃO AO USO CORRETO DE EPI ENTRE OS TRABALHADORES DO CME: RELATO DE EXPERIÊNCIA 38
ADESÃO DA POPULAÇÃO FEMININA À REALIZAÇÃO DO EXAME COLPOCITOLÓGICO NA VILA MUTIRÃO – GOIÂNIA/GO 39
ALEITAMENTO MATERNO APÓS MAMOPLASTIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 40
ALEITAMENTO MATERNO: O PAPEL DO ENFERMEIRO NA CONSCIENTIZAÇÃO DAS GESTANTES 41
ANÁLISE COMBINATÓRIA POR MEIO DE JOGOS 42
ANÁLISE DA SITUAÇÃO DE SANEAMENTO DE REDENÇÃO-PA QUANTO AO TIPO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 2013-2015 43
ANÁLISE DA VOÇOROCA INSTALADA NO JARDIM LUZ, APARECIDA DE GOIÂNIA/GO E DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO 44
ANALISE DE CENAS DE FILMES COM SUPER-HERÓIS UTILIZANDO A METODOLOGIA DE PBL/ABPROB 45
ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA CRIAÇÃO DE UMA EMPRESA DE CONSULTORIA DE GESTÃO EMPRESARIAL EM GOIÂNIA 46
ANÁLISE DO COMPORTAMENTO PLUVIOMÉTRICO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO - RO, BRASIL 47
ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL NO ESTADO DE GOIÁS 48

ISSN: 2177-3327

ANÁLISE DO USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DE INDÚSTRIA GRÁFICA EM GOIÂNIA 49
ANÁLISE TEMPORAL DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO PERÍODO 2007 A 2015 NO ESTADO DE GOIÁS. 50
APLICAÇÃO DA SAE EM UM HOSPITAL ONCOLÓGICO: APLICANDO A METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO 51
APLICAÇÃO DO ARCO DE MAGUEREZ PARA CONHECIMENTO ACADÊMICO SOBRE A PROPAGAÇÃO DO VÍRUS H1N1 52
APROPRIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PAISAGEM POR GRUPOS PRÉ-COLONIAIS NO ESTADO DE GOIÁS 53
AS ATRIBUIÇÕES DO ENFERMEIRO NO PARTO NORMAL HUMANIZADO 54
AS VANTAGENS DO MODELO CONSTRUTIVO WOOD FRAME COM ANÁLISE DIRECIONADA A SUA UTILIZAÇÃO EM HABITAÇÕES 55
ASPECTOS CLÍNICOS, CITOLÓGICOS E MACROSCÓPICOS DO ADENOCARCINOMA PANCREÁTICO 56
ASPECTOS SOCIAIS E EMOCIONAIS DA INFERTILIDADE 57
ASSISTÊNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM: EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E DISSEMINAÇÃO MICROBIANA 58
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PELA HABILIDADE DO TOQUE 59
ASSOCIAÇÃO ENTRE ZIKA VÍRUS E SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ 60
ATIVIDADES PRÁTICAS EM UNIDADE DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE PARCEIRA À DEFENSORIA PÚBLICA ESTADUAL - RO 61
ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO DA SAÚDE COM O LUTO NA UTI 62
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE PRESUNTOS COMERCIALIZADOS EM SUPERMERCADOS DE GOIÂNIA 63
AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE POLIVITIMIZAÇÃO E A OCORRÊNCIA DE IDEAÇÃO E TENTATIVA DE SUICÍDIO. 64
AVALIAÇÃO DO CONTROLE INTERNO DE QUALIDADE HEMATOLÓGICO NO LABORATÓRIO CLÍNICO PUC-GOIÁS. 65
AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE DIFERENTES SISTEMAS AQUAPÔNICOS 66
AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA IN SILICO DO MARCADOR QUÍMICO CAPSAICINA 67
BALANCEAMENTO DE REAÇÕES DE OXIRREDUÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMAS DE EQUAÇÕES LINEARES E DE UM SOFTWARE 68
CAPACITAÇÕES PERIÓDICAS EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO REFLETINDO NO TRIPÉ DA SUSTENTABILIDADE 69
CARACTERÍSTICAS EMPREENDEDORAS: NECESSIDADES DOS EMPRESÁRIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA 70
CARACTERÍSTICAS GENOTÍPICAS DA RESISTÊNCIA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS AOS ANTIMICROBIANOS 71
CARACTERIZAÇÃO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA, SEXUAL E OUTRAS VIOLÊNCIAS NO ESTADO DE GOIÁS 72
CARACTERIZAÇÃO ORGANIZACIONAL DE COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA 73
CARBONO DA BIOMASSA MICROBIANA DE SOLOS COM RESÍDUO DE CANA CALCINADA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE PEPINO 74
CENTRO DIA E HABITAÇÃO PARA IDOSOS 75
CIRURGIA BARIÁTRICA: ENFERMAGEM E OS CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS 76
COBERTURA DA ASSISTÊNCIA PRÉ-NATAL EM GESTANTES DO ESTADO DE GOIÁS. 77
COEFICIENTE DE MORTALIDADE MATERNA NO CENTRO OESTE DO BRASIL: INDICADOR DE CONDIÇÕES DE VIDA E SAÚDE 78
COLABORAÇÃO DO AQUECIMENTO GLOBAL NA PROPAGAÇÃO DE DOENÇAS NEGLIGENCIADAS GERADAS PELO AEDES AEGYPTI 79
COMPARAÇÃO DA APLICABILIDADE INJETÁVEL NAS VIAS VENTRO-GLÚTEA E VASTO LATERAL DA COXA EM PEDIATRIA 80
COMPARAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE TAPIOCA COMERCIALIZADA EM FEIRAS LIVRES E SUPERMERCADOS. 81
COMPARAÇÃO DAS COMORBIDADES E DOS PARÂMETROS DE RIGIDEZ ARTERIAL ENTRE OBESOS E NÃO OBESOS 82
COMPETÊNCIAS DO ENFERMEIRO DE CENTRO CIRÚRGICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA 83
COMPORTAMENTO DO VOLUME DE CARGA ENTRE SÉRIES COM FALHA MUSCULAR EM INDIVÍDUOS TREINADOS 84
COMPRESSÃO CARDÍACA EM TORÁX CIFOESCOLIÓTICO DE ALTO GRAU DE ANGULAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 85
COMUNICAÇÃO EFICAZ DA ENFERMAGEM COM O PACIENTE HIV+ NA ADESÃO AO TRATAMENTO ANTIRETROVIRAL (TARV) 86
CONHECIMENTO DOS ADOLESCENTES ACERCA DAS INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS COM OLHAR NO HIV 87
CONHECIMENTO DOS EDUCANDOS NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM DE FÍSICA 88
CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL SOBRE COLETA SELETIVA ATRAVÉS DO PROJETO PATRULHA DO RESÍDUO 89

ISSN: 2177-3327

CONTROLE SOCIAL A SERVIÇO DO SUS: O IMPACTO DO DESCONHECIMENTO DA POPULAÇÃO 90
CORRELAÇÃO ENTRE ENGENHARIA DIAGNÓSTICA E NORMA DE DESEMPENHO 91
CRIPTOCOCOSE: DIAGNÓSTICO CLÍNICO- LABORATORIAL E EPIDEMIOLOGIA 92
CUIDADOS PALIATIVOS E ESPIRITUAIS PARA PACIENTES FORA DE POSSIBILIDADES TERAPÊUTICAS 93
CUIDADOS PALIATIVOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA 94
CURVAS CÔNICAS E SUAS APLICAÇÕES EM PROBLEMAS DE TRAJETÓRIAS USANDO O SOFTWARE GEOGEBRA 95
DA VIVÊNCIA DO LUTO À RECONSTITUIÇÃO DA DINÂMICA FAMILIAR:A CHEGADA DE UM FILHO COM SÍNDROME DE DOWN 96
DEFICIÊNCIA DE VITAMINA D E SEUS PREJUÍZOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA 97
DEGRADAÇÃO DAS MARGENS DO RIO MEIA-PONTE NA ÁREA URBANA DE GOIÂNIA 98
DEMISSÃO DA VIDA 99
DENGUE: UMA DOENÇA RELACIONADA A ÁREAS NÃO PLANEJADAS. 100
DEPRESSÃO EM PACIENTES EM TRATAMENTO ONCOLÓGICO 101
DETERMINAÇÃO DO TEOR DE AFLATOXINAS EM MILHO MEDIANTE BIOENSAIO COM ARTEMIA SALINA 102
DISCURSOS SOBRE IDENTIDADES NA PSICOLOGIA SOCIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA 103
DISTRIBUIÇÃO DA INCIDÊNCIA DE HEPATITES B E C NOS ESTADOS BRASILEIROS NO PERÍODO DE 2001 A 2015 104
DISTRIBUIÇÃO DAS CAUSAS EXTERNAS POR FAIXA ETÁRIA NO BRASIL NO PERÍODO DE 2005 A 2015 105
DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA INFECÇÃO POR HEPATITE A NAS CAPITAIS DA REGIÃO CENTRO-OESTE BRASILEIRA 106
DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA MALÁRIA NAS CAPITAIS BRASILEIRAS 107
DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DE MALÁRIA POR MICRORREGIÕES DO BRASIL 108
DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO NAS MACRORREGIÕES BRASILEIRAS 109
DIVERSIDADE CULTURAL E EDUCAÇÃO FÍSICA: PESQUISA A PARTIR DAS MONOGRAFIAS DEFENDIDAS ENTRE OS ANOS D 110
DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS: A DISTRIBUIÇÃO DAS LEISHMANIOSES NO BRASIL 111
DROGAS E SEUS EFEITOS NA SAÚDE: UMA TEMÁTICA DO PIBID/QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) 112
EFEITOS DO OVERTRAINING EM ATLETAS PRATICANTES DO TREINAMENTO DE ALTO RENDIMENTO 113
EMPREENDEDORISMO FEMININO: AS CARACTERÍSTICA DA EMPRESÁRIA DA GRANDE GOIÂNIA 114
ENSINO DE MATEMÁTICA NO CONTEXTO DOS DIREITOS HUMANOS 115
ESPRAIAMENTO E FRAGMENTAÇÃO DO TECIDO URBANO DE GOIÂNIA (1968-2015) 116
ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA: SENSIBILIZAÇÃO DE UMA EQUIPE QUANTO A IMPORTÂNCIA DO TRABALHO COM GRUPO 117
ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS HEMODIÁLISES QUANTO A SEGURANÇA DO PACIENTE: UMA REVISÃO 118
ESTUDO DAS ESPÉCIES ANIMAIS QUE INTERAGEM NOS PROCESSOS DE COMPOSTAGEM 119
ESTUDO DE CHALCONAS COMO AGENTES OSTEOGÊNICOS POTENCIAIS: UMA REVISÃO DA LITERATURA 120
ESTUDOS ESTILÍSTICOS DE GLADSTONE CHAVES DE MELO: UM PERCURSO HISTORIOGRÁFICO-LINGUÍSTICO 121
EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS: DESAFIOS E SEGURANÇA DA VACINA CONTRA O PAPILOMA VÍRUS HUMANO (HPV) 122
EXPERIÊNCIA COM O ABORTAMENTO INDUZIDO: UM ESTUDO DE CASO 123
FATORES DE RISCO PARA QUEDA ENTRE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: REVISÃO DA LITERATURA 124
FATORES INTERVERVENIENTES NA ADESÃO DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS POR PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM 125
FATORES SOCIOAMBIENTAIS RELACIONADOS A DISTRIBUIÇÃO DA DENGUE NO ESTADO DE GOIÁS 126
FATORES SOCIOECONÔMICOS RELACIONADOS A DISTRIBUIÇÃO DA LEISHMANIOSE NO BRASIL 127
FUNÇÕES SENO E COSSENO E SUAS RELAÇÕES NOS MCU E MHS USANDO O SOFTWARE GEOGEBRA. 128
GESTÃO DE RESÍDUOS NO POSTO DE TRABALHO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS): REVISÃO DE LITERATURA 129
GOIÂNIA, ENTRE O EFEITO GENÉRICO E A PERMANÊNCIA 130
GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA- UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 131
HABILIDADES EMPREENDEDORAS DOS EMPRESÁRIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA 132
HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 133
HIPOTERMIA TERAPÊUTICA PÓS REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR – REVISÃO DE LITERATURA 134
IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES RELACIONADOS À DOR EM PACIENTES IDOSOS COM ÚLCERAS VENOSAS 135
IMAGINÁRIO E PERFORMANCES CULTURAIS EM RAUL SEIXAS NA DÉCADA DE 1970. 136
IMPACTO ECONÔMICO DO TABAGISMO PARA A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL 137
IMPLEMENTAÇÃO DA SAE EM CLINICA CARDIOLÓGICA DE UM HOSPITAL ESCOLA POR MEIO DO ARCO DE MAGUEREZ 138
ÍNDICE DE QUALIDADE AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE, GOIÂNIA – GO 139
INFECÇÃO PELO PAPILOMAVIRUS HUMANO COMO FATOR DE RISCO PARA O CARCINOMA DE OROFARINGE 140
INFECÇÕES HOSPITALARES E MORTES DE PACIENTES VULNERÁVEIS 141
INFLUÊNCIA DO TURNO NA QUALIDADE DE VIDA DA ENFERMAGEM DE UM HOSPITAL PÚBLICO DO NOROESTE

ISSN: 2177-3327

DO MT 142
INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT NO COMBATE DE ESTRESSE DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA DO QUARTO E SEXTO ANO 143
INSTRUMENTOS SEM NEGATIVOS DE RETOQUES. COMO RECONHECÊ-LOS? 144
INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA POR DISTROFIA MUSCULAR DE BECKER: RELATO DE CASO 145
INTERNAÇÕES POR TENTATIVAS DE SUICÍDIO: LEVANTAMENTO DE DADOS POR REGIÕES BRASILEIRAS E POR GÊNERO 146
INTOLERÂNCIA RELIGIOSA 147
JOGO SOCIOAMBIENTAL DA BIO PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL 148
LEITURA TECNOLÓGICA DOS ESTIGMAS DE LASCAMENTO PROVENIENTEDO SÍTIO GO-JA-01 149
MANEJO DA DOR ONCOLÓGICA: INTERVENÇÕES FARMACOLÓGICAS E NÃO FARMACOLÓGICAS 150
MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS EM TRABALHADORES DA ÁREA DA SAÚDE: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA 151
MATEMÁTICA BÁSICA NO ENSINO MÉDIO 152
MATERNIDADE ENCARCERADA: TRATAMENTO DIFERENTE PARA REALIDADES DIFERENTES 153
NANOTECNOLOGIA ; PERSPECTIVAS E DESAFIOS 154
NIVELAMENTO ESTUDANTIL NA GRADUAÇÃO DE ENFERMAGEM ATRAVÉS DO EXERCÍCIO DE MONITORIA 155
O AMBIENTE DE TRABALHO COMO ASPECTO IMPULSOR E RESTRITIVO EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DE GOIÂNIA-GO 156
O DEPENDENTE QUÍMICO RESIDENTE EM COMUNIDADE TERAPÊUTICA: DA TRIAGEM À ADAPTAÇÃO A UMA NOVA VIDA 157
O DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM: EDUCAÇÃO PERMANENTE COM FOCO NA SEGURANÇA DO PACIENTE 158
O ENSINO DE FÍSICA VOLTADO PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL. 159
O EXTENSIONISTA COMO MEDIADOR SOCIAL: O USO DAS TÉCNICAS PARTICIPATIVAS NAS COMUNIDADES RURAIS 160
O FILME AVATAR À LUZ DA ANTROPOLOGIA ECOLÓGICA DE TIM INGOLD 161
O GERENCIAMENTO DO PROCESSO DE ALTA HOSPITALAR: SÍNTESE DE PROTOCOLOS INTERNACIONAIS. 162
O PAPEL DO LETRAMENTO EM SAÚDE NAS ESTRATÉGIAS DE COMBATE A OBESIDADE. 163
O PODER DE INVESTIGAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO NO PROCESSO CRIMINAL 164
O PROFESSOR COMO AGENTE TRANSFORMADOR: O USO DA LITERATURA FICCIONAL PARA O APRENDIZADO DAS CIÊNCIAS 165
ÓBITOS POR CAUSAS EXTERNAS EM GOIÁS: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO 166
OS FATORES QUE INFLUENCIAS NA INFERTILIDADE 167
OS OBSTÁCULOS À EFETIVAÇÃO DO DIREITO SOCIAL À SAÚDE 168
PARACOCCIDIOIDOMICOSE: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL E OS ANTÍGENOS 169
PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA – PARNA (BSB) 170
PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS EM RELAÇÃO ÀS ATRIBUIÇÕES DO SERVIÇO DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR 171
PERFIL DA MORTALIDADE EM BRASÍLIA-DF, NO PERÍODO DE 2012-2014 172
PERFIL E MOTIVAÇÃO DOS ACADÊMICOS DE ADMINISTRAÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E NEGÓCIOS DA PUC-GO 173
POLÍTICA NACIONAL DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NO SUS (PNPIC) 174
PRÁTICAS MEDITATIVAS E SUA INFLUÊNCIA NA QUALIDADE DE VIDA: SOB A ÓTICA MÉDICA E MONÁSTICA 175
PRECEDENTES JUDICIAIS: UMA ANÁLISE MATEMÁTICA 176
PREDIÇÃO IN SILICO DA ATIVIDADE DA CAPSAICINA NA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE 177
PRÉ-NATAL DO PARCEIRO: VOCÊ SABIA? 178
PRINCIPAIS MICRORGANISMOS RELACIONADOS COM A RESISTÊNCIA MICROBIANA EM PUBLICAÇÕES ENTRE 2013 E 2017 179
PROGRAMA DE MARKETING PARA UM EMPREENDIMENTO DE ESTÉTICA E BELEZA APLICADO COM A FERRAMENTA 5W2H 180
PROJETO HORTAS SUSTENTÁVEIS DO PROGRAMA SOCIOAMBIENTAL E DE ECONOMIA SOLIDÁRIA. 181
PROJETO OUTUBRO ROSA PERSPECTIVA DA PSICOEDUÇÃO: PROPONDO O DEBATE E A CONSCIENTIZAÇÃO 182
PSICOLOGIA ESCOLAR: UM OLHAR SOBRE OS PROFESSORES DE ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL 183
QUAIS AS ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO UTILIZADAS PELOS CASAIS QUE ESTÃO EM TRATAMENTO DE REPRODUÇÃO 184
QUALIDADE DO AR E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA SAÚDE HUMANA: UMA TEMÁTICA DO PIBID NO ENSINO DE QUÍMICA 185
QUEBRA DA BARREIRA ASSÉPTICA ASSOCIADO AOS PPS ESTÉREIS NO CENTRO CIÚRICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA 186
QUÍMICA DAS DROGAS: UMA TEMÁTICA DO PIBID/QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) 187

ISSN: 2177-3327

REDUÇÃO DE DESPERDÍCIO DE PIMENTA DE CHEIRO EM INSTITUIÇÕES ASSISTIDAS PELO PROGRAMA MESA BRASIL 188
REDUÇÃO DE REPETIÇÕES ENTRE SÉRIES PARA UMA MESMA PORCENTAGEM DE CARGA EM INDIVÍDUOS TREINADOS 189
RELATO DE EXPERIÊNCIA DE GRUPO DE IC: REPRODUÇÃO HUMANA UM NOVO CAMPO PARA PSICOLOGIA. 190
RESIDÊNCIAS VISITADAS COMO FOCO DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI NO ESTADO DE GOIÁS NO 1ª SEMESTRE DE 2017 191
RESULTADOS DA POLÍTICA DE ARTICULAÇÃO DE APLS NO ESTADO DE GOIÁS DE 2004 A 2015 - 192
SCOPING REVIEW DO CUIDADO TRANSICIONAL APÓS O ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL 193
SEGURANÇA DO PACIENTE: A VISÃO DA ENFERMAGEM SOBRE ERROS DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO 194
SEXUALIDADE E SENTIMENTOS VIVENCIADOS POR MULHERES COM CÂNCER DE MAMA. 195
SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS 196
TAXA DE INCIDÊNCIA DE DENGUE NO MUNICÍPIO DE SENADOR CANEDO, NOS ANOS DE 2010 A 2012 197
TERMOQUÍMICA: UMA TEMÁTICA DO PIBID/QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) 198
TRABALHO DO PRESO COMO FORMA DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA PRISIONAL 199
TRATAMENTO DE NECRÓLISE EPIDÉRMICA TÓXICA EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO 200
TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTE COM HÉNIA DE DISCO LOMBAR: RELATO DE CASO 201
UM ESTUDO SOBRE DEPRESSÃO PÓS-PARTO 202
USO INADEQUADO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO CENTRO CIRÚRGICO EM UMA UNIDADE HOSPITALAR 203
VIDA, MORTE E A SACRALIDADE DOS ALIMENTOS 204
VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER: O SISTEMA INTERAMERICANO DE DH E O DIREITO INTERNO BRASILEIRO. 205
VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA E LETRAMENTO EM SAÚDE: INFLUÊNCIA NA ADESÃO AO TRATAMENTO 206
A INSERÇÃO DOS GOIANOS NA COPA DO MUNDO DE 2014 PELO JORNAL O POPULAR 207
A LEI DO DIREITO DE RESPOSTA: SEUS LIMITES E A SUA APLICABILIDADE NA IMPRENSA TELEVISIVA 208
A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL DO PRESO EM EMPRESAS PÚBLICAS COMO FORMA DE RESSOCIALIZAÇÃO. 209
AUDIOVISUAL PARA PROMOVER CULTURAS LOCAIS 210
EFLUENTES GERADOS PELO LAVA-JATO 211
ESTUDO DE CASO: UMA ANÁLISE DE BRANDING E DAS AÇÕES DE MERCHANDISING DA CERVEJARIA COLOMBINA 212
FATORES DE RISCO PARA QUEDA ENTRE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: REVISÃO DA LITERATURA 213
JORNALISMO NA FONTE OU NOTÍCIA PRÊT-À-PORTER: O USO DO RELEASE NO JORNAL DIÁRIO DA MANHÃ 214
MULHERES NO CAMPO DE TRABALHO GOIANO 215
NA MODA, TER PERSONALIDADE É FUNDAMENTAL! UM ESTUDO SOBRE A CONSTRUÇÃO DA PERSONALIDADE DA MELISSA 216
O INFLUENCIADOR DIGITAL COMO UM MITO PÓS-MODERNO E SUA RELAÇÃO COM AS MARCAS 217
PENSANDO RELACIONALMENTE OS CÓDIGOS VISUAIS DE REPRESENTAÇÃO DA MASCULINIDADE. 218

XIX JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 219

ATUAÇÃO DO EXTRATO SECO DE JABUTICABA (GÊNERO MYRCIARIA) SOBRE INGESTÃO DIÁRIA DE ÁGUA, RAÇÃO, PESO CORPORAL E ACÚMULO DE TECIDO ADIPOSO DE RATOS WISTAR, MANTIDOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA. 220
DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA DIAGNOSTICO DE X-FRÁGIL EM PACIENTES COM INDICAÇÃO PARA TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA POR MPCR. 221
O USO DAS NOVAS TECNOLOGIAS PARA O ENSINO DO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III: RECURSO PARA A APRENDIZAGEM DO TEOREMA DE GREEN 222
PLANOS DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO (PDI), ÁREAS DE ESPECIAL INTERESSE SOCIAL E ADENSAMENTO URBANO EM GOIÂNIA 223
"EXPECTATIVAS DOS PAIS FRENTE AO FUTURO DO FILHO COM PROGNÓSTICO DE SÍNDROME DE DOWN." 224
A "DESESTRUTURAÇÃO" FAMILIAR COMO FATOR DE REALIZAÇÃO DE ATOS INFRACIONAIS COMETIDOS POR ADOLESCENTES 225
A ALIENAÇÃO E A CULTURA DO ESPETÁCULO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA: UMA ANÁLISE DO EPISÓDIO WHITE BEAR DO SERIADO BLACK MIRROR 226
A ARQUITETURA CINEMATOGRÁFICA NO UNIVERSO INFANTIL 227
A ASCENSÃO DO PARTIDO NAZISTA PELA PROPAGANDA IDEOLÓGICA E O CINEMA DE LENI RIEFENSTAHL 228
A CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL DO BLOCO DE SOLO-CIMENTO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS E SEU

ISSN: 2177-3327

REFLEXO NA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL 229
A COMBINAÇÃO DE REFORÇO POSITIVO E NEGATIVO NA APRENDIZAGEM DE ADULTOS 230
A COMPREENSÃO E A APLICAÇÃO DA FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA NA ATUALIDADE 231
A COMUNICAÇÃO DOS PAIS SOBRE O DIVÓRCIO PARA A CRIANÇA 232
A CONCEPÇÃO PSICANALÍTICA ACERCA DAS DIFERENÇAS ENTRE O HOMEM E A MULHER 233
A CORPOREIDADE INFANTIL NOS ESPAÇOS ESCOLARES 234
A CRIANÇA AUTISTA: O LUTO DO FILHO DESEJADO 235
A DESENVOLTURA DA PERCEPÇÃO SITUACIONAL DO PILOTO POR MEIO DOS ESTUDOS DE NAVEGAÇÃO AÉREA 236
A ENFERMAGEM ANTE AOS ACOMPANHANTES DA PEDIATRIA NO CONTROLE DE MICRORGANISMOS TRANSMITIDOS POR CONTATO 237
A ESTIMULAÇÃO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA: ACOLHIMENTO FAMILIAR 238
A EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA 239
A FALÊNCIA DO SISTEMA PENAL CARCERÁRIO FRENTE A IDEOLOGIA NEOLIBERAL DE CRIME E EXECUÇÃO PENAL 240
A FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS AERONÁUTICAS COMO MEDIDA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E INCIDENTES AERONÁUTICOS 241
A HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COM VISTAS À SEGURANÇA DO PACIENTE – ESTUDO DE REVISÃO 242
A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA E OS CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA QUE ESSE RECURSO NÃO ACABE, ENFOCANDO A REUTILIZAÇÃO DESTE PRINCIPALMENTE EM ÁREAS URBANAS 243
A IMPORTÂNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PREVENTIVAS PARA MINIMIZAR A PRÁTICAS DE CONDUTAS ILÍCITAS POR ADOLESCENTES 244
A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO MORAL NO CONTEXTO SÓCIO EDUCATIVO 245
A IMPORTÂNCIA DOS MONÓCULOS NA POPULARIZAÇÃO DA FOTOGRAFIA EM GOIÂNIA 246
A INFLUÊNCIA DA MÍDIA CONSUMISTA E O COMETIMENTO DO ATO INFRACIONAL PRATICADO POR ADOLESCENTES 247
A INFLUÊNCIA DE VYGOTSKY NAS PRODUÇÕES DA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GOIÁS, ENTRE 2002-2015 248
A INFLUÊNCIA DO LOBBY NA POLÍTICA EXTERNA NORTE-AMERICANA NO SÉCULO XXI 249
A INFLUÊNCIA DO PROGRAMA DE EXERCÍCIO NA ÁGUA NOS SINTOMAS OSTEOMUSCULARES E NO EQUILÍBRIO DAS ALUNAS DA UNATI PUC-GO 250
A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT NA FORMAÇÃO HOLÍSTICA DO ESTUDANTE DE MEDICINA E SUA FUNÇÃO NO ENFRENTAMENTO DA TENSÃO VIVENCIADA NO CURSO 251
A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE DOS ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (PUC-GO) 252
A INOPERÂNCIA DOS ÓRGÃOS DE EXECUÇÃO EM GARANTIR A INTEGRIDADE (FÍSICA E MORAL) DO PRESO. TRABALHO E REINSERÇÃO SOCIAL DIANTE DOS REGIMES DE CUMPRIMENTO DE PENA 253
A INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO MÉDIO 254
A INTERFACE ENTRE OS PROGRAMAS DE COMPLIANCE E A RESPONSABILIDADE OBJETIVA DAS EMPRESAS NO ÂMBITO DA LEI ANTICORRUPÇÃO 255
A MÃE ENCARCERADA E A EFETIVIDADE DE SEUS DIREITOS NOS PRESÍDIOS FEMININOS NO ESTADO DE GOIÁS 256
A PENA DE ONTEM, A PENA DE HOJE E A PENA DE AMANHÃ: UM ESTUDO SOBRE AS SANÇÕES PENAIS NA BABILÔNIA ANTIGA E SUA INFLUÊNCIA NAS SANÇÕES ATUAIS. 257
A PERSPECTIVA DA UNIFICAÇÃO ITALIANA SEGUNDO DANTE ALIGHIERI: O CONCEITO WESTFALIANO DE SOBERANIA EM CONTRASTE COM AS IDEIAS APRESENTADAS EM SUA OBRA DA MONARQUIA 258
A PRESENÇA DO SANTO OFÍCIO NO PERÍODO COLONIAL ATRAVÉS DA AÇÃO DOS VISITADORES INQUISITORIAIS 259
A PRODUÇÃO DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU EM PSICOLOGIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE NO PONTO DE VISTA DA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA SOBRE AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE 260
A PSICOLOGIA EM ESCOLAS PRIVADAS: CONCEPÇÕES E PERSPECTIVAS DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL 261
A REALIDADE DAS PENAS PRIVATIVAS DE LIBERDADE NO ESTADO DE GOIÁS É ANÁLISE COMPARATIVA COM AS PENAS ALTERNATIVAS E EFICÁCIA NA RECUPERAÇÃO E REINTEGRAÇÃO DO APENADO 262
A RELAÇÃO DA CRIANÇA COM SÍNDROME DE DOWN E OS MEMBROS DA FAMÍLIA: UM PROCESSO DE ESTABELECIMENTO DE VÍNCULO 263
A RELAÇÃO DO BULLYING E DO CYBERBULLYING COM COMPORTAMENTOS SUICIDAS DE ADOLESCENTES DA CIDADE DE GOIÂNIA 264
A RELAÇÃO ENTRE JOVENS E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO: COMO A PRODUÇÃO ACADÊMICA ABORDA ESSA TEMÁTICA? 265
A RELAÇÃO ENTRE QUALIDADE DE VIDA E MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS A PARTIR DE UM OLHAR FENOMENOLÓGICO. 266
A REPRESENTAÇÃO DO CONTATO PELOS PAITER SURUÍ VIA ACERVO AUDIOVISUAL JESCO PUTKKAMER 267
A SEGURANÇA DO PACIENTE NAS NORMAS E PROTOCOLOS SOBRE HIGIENE DAS MÃOS 268

ISSN: 2177-3327

A TRAJETÓRIA HISTÓRICA DA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE VENEZUELANA: DA LUTA CONTRA O DOMÍNIO ESPANHOL ATÉ A REVOLUÇÃO BOLIVARIANA DE HUGO CHÁVEZ. 269
A TRAJETÓRIA SOCIOCULTURAL E OS VALORES SIMBÓLICOS DO PEQUI EM TERRITÓRIO GOIANO 270
A UTILIZAÇÃO DA TEORIA VIGOTSKIANA, PELOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA, NO DISTRITO FEDERAL, ENTRE OS ANOS DE 2013 A 2015 271
A VITÓRIA DO ANIMAL LABORANS: O DESAPARECIMENTO DO ESPAÇO PÚBLICO E A INSTAURAÇÃO DE UMA NOVA CONFIGURAÇÃO DE MAL EM HANNAH ARENDT. 272
A VIVÊNCIA DA QUALIDADE DE VIDA DE TRABALHADORES DA ÁREA DA SAÚDE: UM ESTUDO DE GÊNERO 273
A VIVÊNCIA DO TEMPO PARA O DEPENDENTE QUÍMICO EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO 274
ABORDAGENS DE GÊNERO E SEXUALIDADE: UM DIÁLOGO COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA D@ ENFERMEIR@ 275
ABORDAGENS FEMINISTAS NA QUESTÃO DECOLONIAL DA AMÉRICA LATINA: UMA CONTRIBUIÇÃO HISTORIOGRÁFICA A PARTIR DO BRASIL 276
ACHADOS DA VECTOELETRONISTAGMOGRAFIA COMPUTADORIZADA(VENG) EM SUJEITOS COM SUSPEITA DE HIDROPSIA ENDOLINFÁTICA 277
ADAPTAÇÃO E EVIDÊNCIAS DE VALIDADE DA MEDIDA DE AUTO EFICÁCIA CRIATIVA 278
AMPLIFICAÇÃO HETERÓLOGA DE PRIMERS PARA CAMPOMANESIA ADAMANTIUM (MYRTACEAE) 279
ANALISAR A RELAÇÃO ENTRE IDEAÇÃO SUICIDA E A SÍNDROME DE BURNOUT EM TRABALHADORES DA ÁREA DE SAÚDE NO ESTADO DE GOIÁS 280
ANÁLISE DA RADIOSSENSIBILIDADE DE PACIENTES PORTADORES DO POLIMORFISMO DE BASE ÚNICA (RS 4880) DO GENE SOD2 COM CÂNCER DE PRÓSTATA SUBMETIDO À RADIOTERAPIA 281
ANÁLISE DAS ÁGUAS CINZAS E PLUVIAIS APÓS O TRATAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE 282
ANÁLISE DAS COMPLICAÇÕES PRECOCES (30 DIAS DE PÓS-OPERATÓRIO) DOS PACIENTES DO PROJETO ALCINO 283
ANÁLISE DAS CURVAS DE BATTAGLIALUBCHENCO DE RECÉM-NASCIDOS NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2013 A DEZEMBRO DE 2015 NO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA 284
ANÁLISE DE NEONATOS A PARTIR DAS CURVAS DE FENTON E AS DO PROJETO INTERGROWTH 21ST NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2015, NO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE GOIÂNIA 285
ANÁLISE DE VIABILIDADE NO SISTEMA DE RE-APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS 286
ANÁLISE DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE LIGAÇÕES SOLDADAS ENTRE VIGAS DE SEÇÃO I E PILARES TUBULARES DE SEÇÃO RETANGULAR 287
ANÁLISE DO EMBASAMENTO LEGAL À INCLUSÃO DA PSICOLOGIA NA EDUCAÇÃO: DESAFIO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS 288
ANÁLISE DO INÍCIO DO PROCESSO MASTIGATÓRIO EM LACTENTES ATENDIDOS NO CRESA - PUC GOIÁS 289
ANÁLISE DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS 290
ANÁLISE DO POLIMORFISMO GENÉTICO DE ADH EM PACIENTES COM CÂNCER DE CAVIDADE ORAL 291
ANÁLISE DOS ELEMENTOS ANORMAIS EM SEDIMENTOSCOPIA(EAS)NAS URINA DE RATOS JOVENS TRATADOS COM SALINA HIPERTÔNICA 292
ANÁLISE E CORRELAÇÃO DOS VESTÍGIOS CULTURAIS DA UNIDADE III DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO LAGO RICO. ARUANÃ, GOIÁS 293
ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS MICRODADOS DO ENADE/2014 COM FOCO NOS CURSOS DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DAS IES DO BRASIL 294
ANÁLISE EXPERIMENTAL DE COMPORTAMENTOS SUBSEQUENTES: REFORÇADORES, CONTROLE INSTRUCIONAL E COMPORTAMENTO SUPERSTICIOSO 295
ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIO DAS ALMAS, ESTADO DE GOIÁS, BRASIL CENTRAL 296
ANÁLISE NUMÉRICA DA LIGAÇÃO ENTRE VIGA DE SEÇÃO I E PILAR TUBULAR RETANGULAR, PARA A CONFIGURAÇÃO DE PILAR DE CANTO EM PERFIL SIMPLES 297
ANÁLISE NUMÉRICA DA LIGAÇÃO ENTRE VIGA DE SEÇÃO I E PILAR TUBULAR RETANGULAR, PARA A CONFIGURAÇÃO DE PILAR DE EXTREMIDADE EM PERFIL SIMPLES 298
ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PAINÉIS DE ALVENARIA ESTRUTURAL COM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS FORMULAÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRA, AMERICANA E EUROPEIA. 299
ANÁLISE PAISAGÍSTICA E LÍTICA DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-CP-16 NO PERÍODO HOLOCENO RECENTE 300
ANÁLISE PARAMÁTRICA DOS MODELOS DE FISSURAÇÃO DISTRIBUÍDA DO SOFTWARE DIANA 9.3 301
ANÁLISE TECNOFUNCIONAL DAS LASCAS LÍTICAS DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-CP-16 – HOLOCENO MÉDIO 302
ANÁLISE VETORIAL DA TÉCNICA DE LÁZARO DA SILVA 303
ANDROID: PRIVACIDADE NA CONEXÃO REMOTA 304
APLICAÇÃO DAS RESOLUÇÕES DO CONSELHO DE SEGURANÇA DA ONU NO BRASIL COM ÊNFASE AO TERRORISMO 305
APLICAÇÃO DE REFORÇO POSITIVO EM UMA TAREFA DE ESCOLHA DE ACORDO COM O MODELO: AQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO 306
APRENDIZAGEM POR REFORÇO NEGATIVO COM A UTILIZAÇÃO DE VIDEOS EM UMA TAREFA DE ESCOLHA DE

ISSN: 2177-3327

ACORDO COM O MODELO 307
APROVEITAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS PARA FINS NÃO POTÁVEIS 308
APTIDÃO AERÓBIA DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC-GO 309
ARQUEOESTRATIGRAFIA DA UNIDADE DE ESCAVAÇÃO DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-JA-01 (SERRANÓPOLIS/GOIÁS) 310
ARQUIDIOCESE DE GOIÂNIA: EXPERIÊNCIAS TRANSMIDIÁTICAS APLICADAS NA TRANSIÇÃO DE JORNAL IMPRESSO A TELEVISÃO VIGÊNCIA DO PLANO DE TRABALHO: AGOSTO DE 2016 A JULHO DE 2017 311
AS IDADES DA VIDA E A AFETIVIDADE EMBASADAS NA PERSPECTIVA SÓCIO HISTÓRICA EM PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO-SENSU DO DISTRITO FEDERAL ENTRE 2010 E 2012 312
AS INTERVENÇÕES HUMANITÁRIAS DA ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS A PARTIR DA DÉCADA DE 1990: MEDIDA DE PROTEÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS OU MANIFESTAÇÃO DE PODER E CONTESTAÇÃO DA SOBERANIA DOS ESTADOS? 313
AS PRODUÇÕES CIENTIFICAS DA PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA NOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO SCRICTO SENSU EM PSICOLOGIA NO ESTADO DE ESPIRITO SANTOS- PARTE II 314
AS REDES SOCIAIS E A SOCIEDADE DO ESPETÁCULO 315
AS RELAÇÕES ENTRE O AFASTAMENTO DOS TRABALHADORES E OS DIAGNÓSTICOS DE BURNOUT E DEPRESSÃO 316
ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL DO ADOLESCENTE QUE COMETE O ATO INFRACIONAL 317
ASSISTÊNCIA SOCIAL: DIREITO DO IDOSO E DEVER DO ESTADO 318
ASSOCIAÇÃO DO SNP RS47146296 COM A CARACTERÍSTICA DE GANHO EM PESO DE BOVINOS DA RAÇA NELORE 319
ASSOCIAÇÃO DO SNP RS471462296 DO GENE DGAT-1 COM A CARACTERÍSTICA DE PERÍMETRO ESCROTAL EM BOVINOS DA RAÇA NELORE 320
ASSOCIAÇÃO DO SNP RS438495570 COM O GANHO EM PESO DE BOVINOS DA RAÇA NELORE 321
ASSOCIAÇÃO ENTRE VAGINOSE BACTERIANA (VB) E ANORMALIDADES CITOLÓGICAS 322
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS POR RESIDENTES DE COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA QUÍMICA 323
ATUAÇÃO DO EXTRATO SECO DE JABUTICABA (GÊNERO MYRCIARIA) SOBRE ALTERAÇÕES MORFOFUNCIONAIS DO MIOCÁRDIO EM RATOS WISTAR, MANTIDOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA 324
AUXILIAR NA ANÁLISE DE BIBLIOGRAFIAS SOBRE ANÁLISE SEMIÓTICA A PARTIR DA CATEGORIA DE ANÁLISE SECUNDIDADE 325
AVALIAÇÃO DA BIOMASSA DE ALGAS EM CURSOS DE ÁGUA DO ALTO DA BACIA DO RIO PARANÁ EM GOIÁS 326
AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA DA BARRAGEM DE CAÇU E COQUEIRO 327
AVALIAÇÃO DA CONCRETAGEM EM CAMADAS NA FISSURAÇÃO TÉRMICA A PARTIR DE SIMULAÇÕES 328
AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DA VERSÃO EM PORTUGUÊS DO QUESTIONÁRIO DE QUALIDADE DE VIDA MOOREHEAD-ARDELT 329
AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE NO E O PAPEL DA IL-17 EM MACRÓFAGOS PERITONEAIS OBTIDOS DE CAMUNDONGOS SELVAGENS (BALB/C E C57BL/6) E KNOCKOUT (KO) PARA IL-4 E IFN-^{3} INFECTADOS POR L. (V.) BRAZILIENSIS 330
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS DE MEDICINA, BIOMEDICINA E FARMÁCIA DA PUC-GO 331
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA E VOZ EM PROFESSORES COM DISFONIA COMPORTAMENTAL 332
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES PORTADORES DE MARCA-PASSO CARDÍACO ARTIFICIAL 333
AVALIAÇÃO DA QUANTIDADE, VIABILIDADE E PADRONIZAÇÃO DA CULTURA DAS CÉLULAS PERITONEAIS DOS ANIMAIS SUBMETIDOS AO MODELO DE SOBRECARGA DE SÓDIO PÓS-NATAL 334
AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE FATORES DE RISCO, DE PROTEÇÃO E COMPORTAMENTOS SUICIDAS EM ADOLESCENTES 335
AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE CONTORNO PARA LANÇAMENTO DE CONCRETO SOB RISCO DE FISSURAÇÃO TÉRMICA POR SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS 336
AVALIAÇÃO DAS RESERVAS DE FERRO DE RATOS WISTAR APÓS A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES DIETAS ALIMENTARES 337
AVALIAÇÃO DE ANTICORPOS ANTICITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA) EM PACIENTES COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO E HEPATOPATIAS AUTOIMUNES 338
AVALIAÇÃO DE VALORES GENÉTICOS PREDITOS DO PESO À DESMAMA EM BOVINOS DE CORTE POR METODOLOGIA FREQUENTISTA E BAYESIANA UTILIZANDO DADOS SIMULADOS 339
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR RESTRITIVO, COMPULSIVO E ATITUDES ALIMENTARES DE CANDIDATOS À PARTICIPAÇÃO EM PESQUISA EXPERIMENTAL 340
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO E DAS PRÁTICAS ASSISTENCIAIS SOBRE PREVENÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO NA SEGURANÇA DO PACIENTE HOSPITALIZADO 341
AVALIAÇÃO DO EFEITO DO EXTRATO DE CASCA DE JABUTICABA (GÊNERO MYRCIARIA) NA ENZIMA GLUTATIONA PEROXIDASE EM RATOS 342

ISSN: 2177-3327

AVALIAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE COMO CRITÉRIO DE INCLUSÃO PARA A PESQUISA EXPERIMENTAL SOBRE O EFEITO DA PRIVAÇÃO E RESTRIÇÃO ALIMENTAR 343
AVALIAÇÃO DO INTERFERON GAMMA EM INDIVÍDUOS USUÁRIOS DE DROGAS ILÍCITAS 344
AVALIAÇÃO DO PERFIL PANCREÁTICO EM RATOS WISTAR, TRATADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA E EXTRATO SECO DE JABUTICABA (MYRCIARIA). 345
AVALIAÇÃO DO RISCO DE MORTE SÚBITA EM ATLETAS DA PUC-GO 346
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS RESÍDUOS DAS PLANTAS DO GÊNERO MYRCIARIA CAULIFLORA SOBRE OS MARCADORES DE FUNÇÃO HEPÁTICA DE RATOS SUBMETIDOS À DIETA PADRÃO OU HIPERLIPÍDICA 347
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS NA ENZIMA CATALASE DE RATOS ALIMENTADOS COM RAÇÃO CONTENDO O EXTRATO DE CASCA DE JABUTICABA 348
AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS SÉRICOS DA ENZIMA AMILASE EM RATOS WISTAR TRATADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA E EXTRATO SECO DE JABUTICABA (MYRCIARIA) 349
AVALIAÇÃO QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS DE MEDICINA, BIOMEDICINA E FARMÁCIA DA PUC-GO COM ENFOQUE TEÓRICO NO AUTOCONHECIMENTO 350
AVALIAÇÕES DAS TRANSLOCAÇÕES DOS CROMOSSOMOS 11/14 E 14/18 EM DOENÇAS LINFOPROLIFERTAIVAS EM FASE CIRCULANTE: APLICAÇÃO OPARA O DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE A LECUEMIA LINFÓIDE CRÔNICA E LINFOMAS DE CÉLULAS DE MANTO 351
AVALIAR AS CITOCINAS ANTI-INFLAMATÓRIAS IL-4 E IL10 EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS DE INDIVÍDUOS INFECTADOS PELO VÍRUS ZIKA 352
AVENIDA ANHANGUERA: MUDANÇAS E TRANSFORMAÇÕES DA PAISAGEM URBANA (1960 - 2016) 353
AVENIDA ARAGUAIA: TRANSFORMAÇÕES FÍSICO-ESPACIAIS (1970/2015) 354
BURNOUT E A MANIFESTAÇÃO DOS SINTOMAS PSICOSSOMÁTICOS 355
BURNOUT E SUA RELAÇÃO COM OS ASPECTOS DA VIDA NO TRABALHO 356
BUSCA DE ANTIMALÁRICOS INIBIDORES DO ALVO PFPNP A PARTIR DE MARCADORES QUÍMICOS DE ESPÉCIES VEGETAIS 357
CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DE ESCHERICHIA COLI, MULTIRRESISTENTES, ISOLADAS DE INFECÃO URINÁRIA DE ORIGEM COMUNITÁRIA, DURANTE O PERÍODO DE 2011 A 2016 358
CARACTERIZAÇÃO CARIOTÍPICA DE PROBANDOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NA INFÂNCIA 359
CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DE COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA 360
CARACTERIZAÇÃO DE HÁBITOS RELACIONADOS AO CONSUMO DE ÁGUA DE MORADORES DE RESIDÊNCIAS MODELOS NO SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS CINZA E PLUVIAIS 361
CARACTERIZAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA CIDADE DE JARAGUÁ - GOIÁS 362
CARACTERIZAÇÃO DOS PROBLEMAS RELACIONADOS A APRENDIZAGEM DE DEFICIENTES AUDITIVOS NA UNIVERSIDADE NO SISTEMA DE ENSINO DAS CIÊNCIAS EXATAS. 363
CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA CIDADE DE GOIÂNIA 364
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE GOIANÉSIA – GO 365
CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE VIDRO MOÍDO COMO MATERIAL ALTERNATIVO NOS AGREGADOS MIÚDOS EM CONCRETO 366
CATALOGO DOS ESTUDOS SOBRE AS OBRAS DE VYGOTSKY NOS TRABALHOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSO DOS ESTADOS DE PERNAMBUCO E PIAUÍ. 367
CIENCIOMETRIA NA UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE CMA PARA ESCLARECER O FENÓTIPO DA SÍNDROME DE DOWN 368
CIRURGIA SEGURA: CONTRIBUIÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM- ESTUDO DE REVISÃO 369
CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO QUALITATIVA DE ENTREVISTAS INDIVIDUAIS EM ATENDIMENTOS COM ENTIDADES QUE COMPÕEM O CENTRO DE ESTUDOS, PESQUISAS E PRÁTICAS PSICOLÓGICAS (CEPSI) 370
COINFECÇÃO POR ZIKA VÍRUS , VÍRUS CHIKUNGUNYA E/OU VÍRUS DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA 371
COMO OS DISTINTOS CAMPOS DO CONHECIMENTO APLICAM AS VERTENTES DA TEORIA DE VIGOTSKY E COMO ARTICULA COM A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO NA PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GOIÁS, ENTRE 2002-2015 372
COMPARAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE FÓSFORO TOTAL EM CURSOS DE ÁGUA DO ALTO DO RIO PARANÁ, BRASIL CENTRAL 373
COMPARAÇÃO DE PREDIÇÕES DE VALOR GENÉTICO SOBRE DADOS SIMULADOS DO PESO À DESMAMA DE BOVINOS DE CORTE,UTILIZANDO DOIS MÉTODOS ESTATÍSTICOS(FREQUENTISTA E BAYESIANO), EMPREGANDO COVARIÂNCIA ADITIVA GENÉTICA DIRETO MATERNAL IGUAL À -25. 374
COMPARAÇÃO DO TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA ALÓCTONE DO LEITO DE CURSOS DE ÁGUA E SUA RELAÇÃO COM A MATA RIPÁRIA ENTRE SUB-BACIAS DO ALTO DA BACIA DO RIO PARANÁ EM GOIÁS, BRASIL CENTRAL 375
COMPARAÇÃO ENTRE AS CURVAS DE BATTAGLIA-LUBCHENCO, FENTON E INTERGROWTH-21 EM MATERNIDADE DE REFERÊNCIA DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, NA REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL 376

ISSN: 2177-3327

COMPARAÇÃO ENTRE OS SINAIS PREDITORES DE MORTE SÚBITA CARDÍACA ENTRE JOVENS DE DIFERENTES CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE 377
COMPILAÇÃO DOS ESTUDOS SOBRE AS OBRAS DE VIGOTSKI NOS TRABALHOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DOS ESTADOS DO MARANHÃO E PARAÍBA. 378
COMPILAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS DOS PRINCIPAIS ELEMENTOS CLIMÁTICOS COM VISTAS A IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS. 379
COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR EM TURISMO: COLETA, TRATAMENTO E ANÁLISE DE DADOS INDICATIVOS DO NÍVEL REFORÇADOR INFORMATIVO DOS DESTINOS DO MIDTUR–GO VIA SITE MAGNUS 2.0 380
COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR EM TURISMO: COLETA, TRATAMENTO E ANÁLISE DE DADOS INDICATIVOS DO NÍVEL REFORÇADOR UTILITÁRIO DOS DESTINOS DO MIDTUR–GO VIA SITE MAGNUS 2.0 381
COMPOSIÇÃO CORPORAL DOS ALUNOS INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS 382
CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA DO QUARTO AO SEXTO ANO SOBRE A COMUNICAÇÃO DE MÁS NOTÍCIAS 383
CONSEQUÊNCIAS DAS MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE: PREJUÍZOS FÍSICOS E EMOCIONAIS 384
CONSEQUÊNCIAS EMOCIONAIS EM PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM QUE ATUAM EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI). 385
CONSTRUÇÃO DO PROTÓTIPO DE CÉLULA COMBUSTÍVEL DO TIPO PEMFC E OTIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA 386
CONSUMO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS EM RESIDÊNCIAS E OTIMIZAÇÃO 387
CONTAMINAÇÃO DO DESENCADEAMENTO DE PSICOSSOMATIZAÇÕES E SOFRIMENTO PSÍQUICO NA QUALIDADE DE VIDA DO TRABALHADOR 388
CONTRASTES CULTURAIS NO CURSO DE JORNALISMO. DIFERENÇAS NO IMAGINÁRIO DOS FUTUROS FORMADORES DE OPINIÃO 389
CONTRIBUIÇÃO DA ELETROCOCLEOGRAFIA (ECOG) NA IDENTIFICAÇÃO DA HIDROPSIA ENDOLINFÁTICA 390
COOPERAÇÃO INTERNACIONAL PARA O RUMO DE UMA DEFINIÇÃO UNIVERSAL DE TERRORISMO 391
CORRELAÇÃO DO NÍVEL DE PERCENTUAL DE GORDURA E CIRCUNFERÊNCIA CORPORAL COM O INVENTARIO DE DISMORFIA MUSCULAR INFLUENCIANDO SOBRE A QUALIDADE DE VIDA 392
CORRELACIONAR ÀS IMAGENS CAPTURADAS DE ESFREGAÇOS SANGUÍNEOS COM AS PRINCIPAIS LEUCOSES. 393
CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DIREITOS VIOLADOS, INSERINDO - NAS POLÍTICAS PÚBLICAS 394
CRIME DE LAVAGEM DE DINHEIRO NUMA PERSPECTIVA TRANSNACIONAL PARA FINANCIAMENTO DE CAMPANHAS ELEITORAIS NO BRASIL 395
CRIPTOCOCOSE: A IMPORTÂNCIA DO LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO PARA A SAÚDE PÚBLICA 396
CRUZAMENTO DE DADOS E ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DENSÍMETRO NÃO NUCLEAR DO TIPO SDG200 E PENETRÔMETRO DINÂMICO PANDA 397
CURSO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS- PERFIL, SATISFAÇÃO E MOTIVAÇÃO DOS ACADÊMICOS 2016-2017 398
DEMOCRACIA PARTICIPATIVA: CAMINHO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL? 399
DESCREVER A PERCEPÇÃO DE FUNCIONÁRIOS ADMINISTRATIVOS E VIGILANTES DE UMA FACULDADE DE MEDICINA SOBRE RECEBER MÁS NOTÍCIAS SOBRE SAÚDE 400
DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL PARA OXIDAÇÃO DE ETANOL 401
DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL PARA OXIDAÇÃO DE ETANOL. ESTUDO DA ESTABILIDADE DE CATALISADORES PTFE E PTCU SUPORTADOS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DO TIPO PEM 402
DESENVOLVIMENTO DE NANOEMULSÕES CONTENDO UM ANTIMICROBIANO: PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE 403
DETERMINAÇÃO DA POTABILIDADE DA ÁGUA CONSUMIDA PELOS MORADORES DO ENTORNO DOS CEMITÉRIOS DO MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA - GO 404
DETERMINAÇÃO DO POLIMORFISMO CYP2C19*3 EM PACIENTES COM PLACAS ATEROMATOSAS PELA TÉCNICA DE PCR 405
DETERMINAÇÃO DOS MÉTODOS PARA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS 406
DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS INDICATIVOS DE CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE UM DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA - GO 407
DETERMINAÇÃO TEÓRICA DA MOBILIDADE ELETRÔNICA EM SEMICONDUTORES UTILIZANDO UMA EQUAÇÃO DE TRANSPORTE TIPO NEWTON-LANGEVIN 408
DIAGNOSTICO DA CARDIOMIOPATIA ARRITMOGÊNICA DO VENTRICULO DIREITO COMO PREVENÇÃO DE MORTE SÚBITA CARDÍACA EM JOVES UNIVERSITÁRIOS 409
DIAGNÓSTICO DO BURNOUT NO CONTEXTO DE TRABALHO NA ÁREA DA SAÚDE 410
DIAGNÓSTICOS DOS PRODUTOS FARMACÊUTICOS PROCESSADOS NOS LABORATÓRIOS DO CURSO DE FARMÁCIA DA PUC GOIÁS: COMPOSIÇÃO QUÍMICA E IMPACTO AMBIENTAL 411
DINÂMICA URBANA E TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM NA REGIÃO DO BAIRRO ELDORADO - GOIÂNIA 412

ISSN: 2177-3327

DIREITO DO IDOSO À SAÚDE INTEGRAL COMO DIREITO SOCIAL FUNDAMENTAL 413
DISPONIBILIDADE DE MATÉRIAS PRIMAS (MINERAIS E ROCHAS) NO SÍTIO ARQUEOLÓGICO PRÉ-HISTÓRICO GO-JA-OI, SERRANÓPOLIS, GOIÁS 414
DITADURA MILITAR EM GOIÁS ATRAVÉS DO FOTOJORNALISMO 415
DIVERSIDADE NA UNIVERSIDADE: PRECONCEITO E DISCRIMINAÇÃO NO CURSO DE FONOAUDIOLOGIA DA PUC GOIÁS 416
DOENÇAS PSICOSSOMÁTICAS EM PROFISSIONAIS DA ÁREA DE HUMANAS QUE ATUAM EM SAÚDE 417
ECOTOXICIDADE DO HERBICIDA ATRAZINA PARA GIRINOS DE PHYSALAEMUS NATTERERI (AMPHIBIA: ANURA: LEPTODACTYLIDAE) 418
EFEITO DA DENSIDADE E MAGNITUDE DE REFORÇADORES EM CADEIAS DE RESPOSTAS RESSURGENTES 419
EFEITO DE INSTRUÇÕES DISCREPANTES NO SEGUIMENTO DE REGRAS E SUA RESPECTIVA ELABORAÇÃO DE SOFTWARES 420
EFEITO DE UM PROGRAMA DE EXERCÍCIO NA ÁGUA EM SINTOMAS OSTEOMUSCULARES E NA CAPACIDADE FUNCIONAL DAS ALUNAS DA UNATI PUC GOIÁS 421
EFEITOS BENÉFICOS DO EXTRATO DE JABUTICABA SOBRE OS PARÂMETROS IMUNOLÓGICOS DE MODELOS DE OBESIDADE INDUZIDOS POR DIETA HIPERLIPÍDICA EM 24 SEMANAS 422
EFEITOS DA DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE O GANHO DE PESO, GLICEMIA E PERFIL LIPÍDICO EM RATOS DESCENDENTES DE MÃES HIPERLIPÍDICAS 423
EFEITOS DA PRIVAÇÃO E RESTRIÇÃO ALIMENTAR NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE MULHERES 424
ELABORAÇÃO DE ALGORITMO DE RASTREAMENTO DE MÁXIMA POTÊNCIA DA CÉLULA COMBUSTÍVEL. 425
ELABORAÇÃO DE POP PARA PCR MULTIPLEX DO GENE GSTT1 426
ELABORAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DE EXTRAÇÃO DA MÁXIMA POTÊNCIA DA CÉLULA COMBUSTÍVEL. 427
EM QUE MEDIDA OS ELEMENTOS JORNALÍSTICOS SÃO EMPREGADOS NA BIOGRAFIA "MAYSA - SÓ NUMA MULTIDÃO DE AMORES", DE LIRA NETO? 428
EMPREGO DA NOVA ORTOGRAFIA NO ARTIGO DE OPINIÃO 429
ENSINO DE ACADÊMICOS DE CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE PARA O ATENDIMENTO DE TRAVESTIS, TRANSEXUAIS E TRANSGÊNEROS 430
EPISTEMOLOGIA DE CRIMINAL COMPLIANCE: APLICAÇÃO NO BRASIL 431
ERROS DE MEDICAÇÃO: CUIDADOS DA ENFERMAGEM NA SEGURANÇA DO PACIENTE 432
ESCOLHA: EFEITO DA MAGNITUDE DO REFORÇO E CUSTO DA RESPOSTA 433
ESCRAVIDÃO: UM OLHAR A PARTIR DA RELIGIÃO, HISTÓRIA E DO DIREITO TRABALHISTA 434
ESPRAIAMENTO URBANO NO EIXO NORTE-SUL DE GOIÂNIA: OS NOVOS LOTEAMENTOS E O PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA 435
ESTRUTURA PARAGRAFAL DO TEXTO ARGUMENTATIVO 436
ESTUDO ACERCA DOS DILEMAS ENFRENTADOS POR JOVENS UNIVERSITÁRIAS NO PERÍODO GRAVÍDICO PUERPERAL 437
ESTUDO CLINICO: INTERVENÇÃO EM FOBIA SOCIAL COM TÉCNICAS DE THS E FAP 438
ESTUDO DA ADIÇÃO DE CINZA DE LODO DE ESGOTO (CLE) NA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO PORTLAND. 439
ESTUDO DA METODOLOGIA FUZZY PARA MENSURAÇÃO DE PULMÕES DE PROJETO APLICADO À CORRENTE CRÍTICA 440
ESTUDO DAS ETAPAS DE LANÇAMENTO DE UM PRODUTO DE ELEVADA TECNOLOGIA EM EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA NO SETOR DE AGRONEGÓCIO NO ESTADO DE GOIÁS 441
ESTUDO DE CONVERSORES CC-CC PARA CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE CÉLULAS COMBUSTÍVEIS. 442
ESTUDO DE INSTALACAO DE UMA EMS (ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE SUPERFÍCIE) NO AERODROMO NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - SWNV 443
ESTUDO DO EMPREENDEDORISMO DE BASE TECNOLÓGICA E FATORES MOTIVADORES PARA A CRIAÇÃO DAS SPIN OFFS NO SEGMENTO INDÚSTRIA DE INSUMOS DO AGROPECUÁRIO NO ESTADO DE GOIÁS. 444
ESTUDO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E RISCO CORONARIANO DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS 445
ESTUDO DOS PROJETOS SOCIAIS DESENVOLVIDOS NAS ESCOLAS ESTADUAIS DA REGIÃO LESTE DE GOIÂNIA DIRIGIDOS AOS ADOLESCENTES EM CONDIÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIAL 446
ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DA TÉCNICA DE ESTEGANOGRAFIA LSB EM IMAGENS DIGITAIS 447
ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DAS TÉCNICAS DE CRIPTOGRAFIA SIMÉTRICA, COM ÊNFASE NO ALGORITMO IDEA E NA ESTEGANOGRAFIA LSB. 448
ESTUDO SOBRE A ATUAÇÃO DO CONTROLADOR MESTRE EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DO TIPO HVDC 449
ESTUDO SOBRE O PERFIL DOS LÍDERES DA REGIÃO DO POLO INDUSTRIAL DO DAIA E SEU IMPACTO NA MOTIVAÇÃO 450
ESTUDO SOBRE SÍNDROME DE BURNOUT 451
ESTUDOS DE POSSÍVEIS VARIÁVEIS DETERMINANTES DO COMPORTAMENTO DE “CONFESSAR” 452
EXERCÍCIO COM CANUDO E TUBO DE SILICONE:REVISÃO INTEGRATIVA 453
EXPERIMENTAÇÃO EM XILOGRAVURA E SERIGRAFIA COM REFERENCIAL VISUAL EM FELINOS 454

ISSN: 2177-3327

EXPOSIÇÃO MEDIADA POR PAIS A MÍDIAS INTERATIVAS DIGITAIS EM CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES E SUAS IMPLICAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTIL 455
FATORES ASSOCIADOS À MORTALIDADE INFANTIL POR CAUSAS EVITÁVEIS: UM ESTUDO DE REVISÃO INTEGRATIVA 456
FATORES DE RISCO ANTENATAIS MATERNOS RELACIONADOS AO NASCIMENTO DE RECÉM-NASCIDOS PRÉ-TERMO EM MATERNIDADE DE REFERÊNCIA DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, NA REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL 457
FATORES E MECANISMOS RESPONSÁVEIS PELA GÊNESE DOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS DA CIDADE GOIÂNIA-GO 458
FOBIA SOCIAL: QUAL É A MELHOR FORMA DE INTERVENÇÃO? 459
FORMAÇÃO EM PSICOLOGIA ESCOLAR: ARTICULAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA NO ESTÁGIO CURRICULAR. 460
GARANTIA DOS DIREITOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES QUE SÃO ATENDIDOS NAS ORGANIZAÇÕES NÃO-GOVERNAMENTAIS DA REGIÃO LESTE PÓS RIO MEIA PONTE EM GOIÂNIA - GO 461
GAYS SOB AS LENTES DO CINEMA: A CONSTRUÇÃO DO TIPO SOCIAL GAY A PARTIR DE SENTIDOS QUE CIRCULAM AO LONGO DE QUASE UM SÉCULO (1919 À 2012) DE CINEMA GAY 462
GÊNERO E MÍDIA: A CONSTRUÇÃO SOCIAL DO TIPO SOCIAL LÉSBICA' INA SÉRIE TELEVISIVA ORANGE IS THE NEW BLACK 463
GÊNERO E MÍDIA: SENTIDOS CIRCULANTES ACERCA DO TIPO SOCIAL BISSEXUAL NAS OBRAS CINEMATOGRÁFICAS LGBT 464
GENOTOXICIDADE DO HERBICIDA ATRAZINA PARA GIRINOS DA RÃ TERRESTRE PHYSALAEMUS NATTERERI (STEINDACHNER, 1863) (ANURA, LEPTODACTYLIDAE) 465
HABILIDADES DE TRANSMISSÃO DE MÁS NOTÍCIAS DOS ESTUDANTES DE MEDICINA DO PRIMEIRO AO TERCEIRO ANOS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO 466
HÁBITOS ALIMENTARES NOS DIAS ATUAIS: UMA CONTRIBUIÇÃO À CULTURA BRASILEIRA DEIXADA PELOS ESCRAVOS DO PERÍODO COLONIAL 467
HAGIOGRAFIA E HISTÓRIA: A CONSTRUÇÃO DISCURSIVA DO "MARTYRIUM ET GESTA INFANTIS DOMINI FERNANDI" 468
HISTOPLASMOSE: UMA MICOSE ENDÊMICA E DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA NO ESTADO DE GOIÁS 469
IDENTIFICAÇÃO DA TRISSOMIA DO CROMOSSOMO 21 E TRANSLOCAÇÕES QUE ENVOLVEM O CROMOSSOMO 21 EM PACIENTES COM INDICAÇÃO CLÍNICA DE DEFICIÊNCIA INTELECTUAL PELA CITOGENÉTICA CONVENCIONAL 470
IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADE FOSFOLIPASICA PRESENTE NA PEÇONHA DE TITYUS SERRULATUS 471
IDENTIFICAÇÃO E MODELAGEM DE INFORMAÇÃO RELEVANTE DE UMA BASE DE DADOS DA GESTÃO DE OPERAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 472
IDENTIFICAÇÃO E SISTEMATIZAÇÃO DAS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE SUSTENTADOS NA TEORIA SÓCIO HISTÓRICA DE VIGOTSKI EM PRODUÇÕES DA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSO NOS ESTADOS DE ALAGOAS E BAHIA 473
IMPACTO DA AÇÃO FARMACOLÓGICA DO VALPROATO NA FLUÊNCIA VERBAL DE IDOSOS COM AGITAÇÃO DECORRENTE DA DEMÊNCIA. 474
IMPACTOS DA PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS BALINT AO LONGO DO CURSO DE MEDICINA 475
IMPLANTAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO PERMISSIONÁRIA DE TRÁFEGO AÉREO NO AERÓDROMO NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL (SWNV) 476
INDIVISIBILIDADE DO IMÓVEL RURAL EM ÁREAS INFERIORES AO MÓDULO PARA EXPLORAÇÃO DE CULTURA PERMANENTE NO ESTADO DE GOIÁS 477
INFLUÊNCIA DOS EXERCÍCIOS NO SOLO E NA ÁGUA NA AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO E FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA EM IDOSAS DA UNATI PUC GOIÁS 478
INTELIGÊNCIA ARTFICIAL: ONDE PODER E RESPONSABILIDADE E ENCONTRAM 479
INTERAÇÃO DA TEORIA VYGOTISKIANA ZONA DE DESENVOLVIMENTO PROXIMAL (ZDP) E SUA APLICAÇÃO NA MEDIAÇÃO DO DIREITO BRASILEIRO: O MAPEAMENTO DAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO ESTADO DA ARTE 480
INTERLEUCINA 6 (IL6) EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS DE RATOS WISTAR, RELAÇÃO COM A HIPERTENSÃO POR INDUÇÃO DE DIETA HIPERLIPÍDICA 481
INTERVENÇÕES E TRANSFORMAÇÕES DA PAISAGEM NA AVENIDA TOCANTINS (1960/2013) 482
INTERVENÇÕES E TRANSFORMAÇÕES NA PAISAGEM DA AVENIDA PARANAÍBA 483
INVESTIGAÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE E A PERCEPÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS POLICIAIS MILITARES DO GIRO DE GOIÂNIA 484
JORNAL DAQUI: A INTRODUÇÃO DO JORNALISMO POPULAR NA ORGANIZAÇÃO JAIME CÂMARA 485
JUSTIÇA E EMANCIPAÇÃO FEMININA - ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO CONSTITUCIONAL E INFRACONSTITUCIONAL BRASILEIRA 486
JUSTIÇA SOB O PRISMA DE JOHN RAWLS COMO LEGITIMADOR DE UM ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO 487
KIT EXPERIMENTAL DE ÓPTICA 488

ISSN: 2177-3327

LEMBRAR: INVESTIGAÇÃO DAS VARIÁVEIS DE CONTROLE 489
LEVANTAMENTO DA ESTRUTURA E AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO DOS PARQUES AMBIENTAIS DE GOIÂNIA-GO 490
LEVANTAMENTO DAS APROPRIAÇÕES DAS TEORIAS VIGOTSKIANAS NOS TRABALHOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO-SENSU NOS ESTADOS DE MATO GROSSO E MATO GROSSO DO SUL 491
LEVANTAMENTO DE DADOS DE PERDAS DE FRUTAS E HORTALIÇAS NO COMERCIO ATACADISTA DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA, GOIÁS 492
LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE PERDAS DE FRUTAS E HORTALIÇAS NO COMÉRCIO VAREJISTA DA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA 493
LEVANTAMENTO DO PERFIL DE AUTORES DE VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES 494
LEVANTAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS PARA ESTABELECER OS CRITÉRIOS DE QUALIDADE DO REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA E REUSO DE ÁGUAS CINZA PARA USO NÃO POTÁVEL 495
LEVANTAR DADOS EM FEIRAS LIVRES SOBRE PERDAS DE FRUTAS E HORTALIÇAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA. 496
LIMITAÇÃO FUNCIONAL DE PACIENTES CADEIRANTES COM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE: CORRELAÇÃO COM FASE DE ESTADIAMENTO E TEMPO DE PROGRESSÃO DA DOENÇA 497
MANGÁS YAOI E A CONSTRUÇÃO SOCIAL DAS PERSONAGENS GAYS NAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS JAPONESAS 498
MANIFESTAÇÕES PSICOSSOMÁTICAS E A IDEAÇÃO SUICIDA NOS TRABALHADORES DE SAÚDE 499
MAPEAMENTO DAS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS EMBASADAS NA PERSPECTIVA DE L. S. VIGOTSKI NO ESTADO DE GOIÁS 500
MAPEAMENTO DO USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) NAS REDES DE COOPERAÇÃO EMPRESARIAL PARA OBTER OS GANHOS COMPETITIVOS 501
MAPEAMENTO DOS CONHECIMENTOS PRODUZIDOS SOBRE AS TEMÁTICAS DE GÊNERO, SEXUALIDADE E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NAS ESCOLAS DE ARTES E ARQUITETURA E DE DIREITO E RELAÇÕES INTERNACIONAIS, ENTRE OS ANOS DE 2009 E 2014 502
MEMÓRIA HISTÓRIA DAS AÇÕES DE EDUCAÇÃO POPULAR DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (UCG) NA DÉCADA DE 1980 503
MEMORIAL DESCRITIVO SOBRE O LEVANTAMENTO DE CEMITÉRIOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA 504
MENTORES E HISTÓRIA DOS PIONEIROS NO ENSINO DE QUÍMICA NOS DOIS TRADICIONAIS COLÉGIOS DE GOIÂNIA (LYCEU E PEDRO GOMES) COM AS TESES E ANTÍTESES DA ÉPOCA DE INICIAÇÃO ATÉ 2015 505
MERCADO DE CRÉDITO CARBONO: HISTÓRICO E PERSPECTIVAS NO BRASIL 506
METROPOLIZAÇÃO DE GOIÂNIA E CRESCIMENTO DAS ÁREAS SUBURBANAS ENTRE 1960 E 1990 507
METROPOLIZAÇÃO E EXPANSÃO URBANA: EDGE CITIES EM GOIÂNIA 508
MINISTÉRIO PÚBLICO E A PROTEÇÃO DA DIGNIDADE EXISTENCIAL DOS IDOSOS NO BRASIL 509
MODELAGEM 3D PARA O PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇAO 510
MUDANÇAS NO TELEJORNALISMO REGIONAL DO GRUPO JAIME CÂMARA 511
MUTAGENICIDADE DO HERBICIDA ATRAZINA PARA GIRINOS DE PHYSALAEMUS NATTERERI (STEINDACHNER,1863) (AMPHIBIA: ANURA) 512
NANOEMULSÕES PARA LIBERAÇÃO TÓPICA DE UM ANTIMICROBIANO: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE 513
NÍVEL DE INDEPENDÊNCIA NAS ATIVIDADES DE VIDA DIÁRIA DE PACIENTES COM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE RELACIONADAS COM A FASE DE ESTADIAMENTO DA DOENÇA, INÍCIO DOS SINTOMAS E IDADE DOS PACIENTES 514
O ACADÊMICO DE MEDICINA DOS PRIMEIROS ANOS DO CURSO E A PERCEPÇÃO AO RECEBER MÁS NOTÍCIAS: O ESTUDANTE COMO PACIENTE 515
O ACADÊMICO DE MEDICINA NO PAPEL DE PACIENTE: PERCEPÇÃO DE ACADÊMICOS DE MEDICINA DO QUARTO AO SEXTO ANO ACERCA DO RECEBIMENTO DE MÁS NOTÍCIAS 516
O AFASTAMENTO DOS TRABALHADORES COM CID DE BURNOUT E DEPRESSÃO 517
O AMBIENTE UNIVERSITÁRIO NO PROCESSO DE REVELAÇÃO DA HOMOSSEXUALIDADE 518
O AVANÇO DAS LEIS DE DEFESA DA MULHER: FEMINICÍDIO NO COMBATE A CRIMES PASSIONAIS. 519
O COMPORTAMENTO POLÍTICO, A POLARIZAÇÃO E A INCITAÇÃO DE ÓDIO NAS REDES SOCIAIS 520
O CONCEITO DE HISTÓRIA NA PÓS-MODERNIDADE 521
O CONCEITO DE JUSTIÇA NA REORGANIZAÇÃO DA PROPRIEDADE FUNDIÁRIA NO BRASIL É A REFORMA AGRÁRIA E O DIREITO A PROPRIEDADE 522
O CRIME PASSIONAL E O ENFRENTAMENTO À VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER 523
O DESDOBRAMENTO NA BUSCA DAS FONTES DE INFORMAÇÕES PARA ASSUMÊNCIA DO DIAGNÓSTICO DENTRO DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) 524
O DESEMPENHO PADRÃO DAS CRIANÇAS GOIANAS NO TESTE DE RAVEN 525
O DIAGNÓSTICO DA DEPRESSÃO E DA SÍNDROME DE BURNOUT EM TRABALHADORES DA SAÚDE, AFASTADOS DO TRABALHO E ANALISE DA QUALIDADE DE VIDA DESSES TRABALHADORES 526

ISSN: 2177-3327

O ENSINO DE CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL POR UMA PROPOSTA DESNVOLVIMENTAL E TECNOLÓGICA 527
O ESTADO DE DIREITO DEMOCRÁTICO DE J. J. CANOTILHO COMO FORMA DE PLENO EXERCÍCIO DA SOBERANIA POPULAR NO ÂMBITO DO DIREITO AMBIENTAL, UMA ABORDAGEM SOBRE A USINA HIDRELÉTRICA DE BELO MONTE 528
O ESTRESSE DO ESTUDANTE DE MEDICINA E A INFLUÊNCIA DOS GRUPOS BALINT - REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA 529
O GOVERNO GEISEL: UMA REVISITAÇÃO AOS FATORES QUE ESTRUTURARAM SEU MODELO POLÍTICO-ECONÔMICO 530
O MERCADO DE CRÉDITO COMO FINANCIADOR DA ATIVIDADE EMPRESARIAL 531
O PAPEL DA SOCIEDADE NA RECONFIGURAÇÃO DO ESTADO A PARTIR DA TEORIA DE PIERRE BOURDIEU 532
O PAPEL DOS PAIS NO DESENVOLVIMENTO DOS FILHOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA 533
O PRINCÍPIO DA FUNÇÃO SOCIAL EM CONSONÂNCIA COM A ATIVIDADE EMPRESARIAL 534
O PROCESSO DE PERSUASÃO A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DE UM PERSONAGEM FICTÍCIO NO CONTEXTO DA CIBERPOLÍTICA 535
O PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO SOCIOESPACIAL DA ARQUITETURA NO FILME TEMPOS MODERNOS 536
O PROFISSIONAL DE SAÚDE NA PREVENÇÃO DA AUTOMEDICAÇÃO POR IDOSOS DO PROGRAMA UNATI/PUC GOIÁS 537
O SANTO OFÍCIO NA CAPITANIA DE GOIÁS NO SÉCULO XVIII: PROCESSOS INQUISITORIAIS 538
O SIGNIFICANTE FALICO: A MASCARA DE UM VAZIO 539
O TEATRO PERFORMÁTICO DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS: UM ESTUDO PÓS-COLONIAL DE DESCONSTRUÇÃO DE GÊNERO A PARTIR DAS DIFERENTES MASCULINIDADES DOS GRUPOS SOCIAIS. 540
O TRABALHO PENITENCIÁRIO COMO FORMA DE RESSOCIALIZAÇÃO DO PRESO NO COMPLEXO PRISIONAL ODENIR GUIMARÃES 541
O USO DE RECURSOS E FERRAMENTAS ONLINE NO ENSINO DA GENÉTICA 542
OBSERVAÇÃO DAS RESPOSTAS DO COMPORTAMENTO AUDITIVO EM CRIANÇAS DE 0 A 12 MESES. 543
OBTENÇÃO DAS AUTOFUNÇÕES E DOS AUTOVALORES PARA UMA PARTÍCULA CONFINADA 544
OS ANTECEDENTES HISTÓRICOS À IMPLANTAÇÃO DA NOVA CAPITAL DE GOIÁS 545
OS CONDOMÍNIOS HORIZONTAIS EM GOIÂNIA: PRINCÍPIOS DE URBANIZAÇÃO ENTRE-MUROS DO ALDEIA DO VALE E ALPHAVILLE 546
OS CONTRATOS COMERCIAIS E EMPRESARIAIS INTERNACIONAIS: RESPONSABILIDADE CIVIL E AMBIENTAL E REDISCUSSÕES DE CLÁUSULAS Á ÓTICA DOS TRIBUNAIS INTERNACIONAIS 547
OS ENTRAVES DO ESTADO DE BEM-ESTAR SOCIAL NA POLÍTICA BRASILEIRA NO SÉCULO XX 548
OS IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS E A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL NO ESTADO DE GOIÁS 549
OS MEGATEMPLOS: A ESTÉTICA ARQUITETÔNICA DO NEOPENTECOSTALISMO 550
OS PAPÉIS ASSUMIDOS PELA FAMÍLIA NA PRODUÇÃO CERÂMICA POPULAR DA CIDADE DE GOIÁS 551
OS REFLEXOS DA GESTÃO DA EMPRESA NA VIDA SOCIAL E SAÚDE DO TRABALHADOR 552
OS REFLEXOS DO RIO+20 NO BRASIL 553
OS SINTOMAS PSICOSSOMÁTICOS DOS TRABALHADORES AFASTADOS COM DIAGNÓSTICOS DE SÍNDROME DE BURNOUT E DEPRESSÃO 554
OS SUPLÍCIOS DA EXECUÇÃO PENAL 555
OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE FLAVONOIDES DAS FOLHAS DE HORTIA OREADICA GROPPO, KALLUNKI & PIRANI 556
PADRONIZAÇÃO DE PRIMERS, PCR-ARMS PARA 2 EXONS, GENE ENOS NO NPR 557
PAISAGENS DO EIXO GOIÂNIA-ANÁPOLIS-BRASÍLIA 558
PAISAGENS MARGINAIS: SEGREGAÇÃO ESPACIAL E DESIGUALDADES SOCIAIS NA URBANIZAÇÃO EM GOIÂNIA 559
PAPEL DOS RECEPTORES TOLL-LIKE2 E TOLL-LIKE4 NAS SUBPOPULAÇÕES DE MONÓCITOS EM PACIENTES COM LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA 560
PARAMETRIZAÇÃO E CRIAÇÃO DE ROTINAS EM VB (VISUAL BASIC) PARA TRANSFORMAR UM CRONOGRAMA EM CCPM UTILIZANDO A LÓGICA FUZZY NO MÉTODO TRAPEZOIDAL 561
PARTICIPAÇÃO DE MECANISMOS INFLAMATÓRIOS SOBRE O AUMENTO DA PRESSÃO ARTERIAL EM RATOS SUBMETIDOS AO MODELO DE SOBRECARGA DE SÓDIO PÓS-NATAL 562
PARTICIPAÇÃO POLÍTICA: A VONTADE POPULAR ALÉM DA VIA REPRESENTATIVA 563
PERFIL DE CITOCINAS INFLAMATÓRIAS EM INDIVÍDUOS COM ZIKA VÍRUS NA FASE AGUDA DA DOENÇA 564
PERFIL DOS ÓBITOS INFANTIS NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, GOIÁS 565
PERFIL GENÉTICO DAS PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA SUBMETIDAS À RADIOTERAPIA DE ACORDO COM POLIMORFISMOS NA REGIÃO RS4986852 DO ÉXON 11 DO GENE BRCA1 566
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DO PÚBLICO ATENDIDO EM COMUNIDADES TERAPÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA 567
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E AS CONDIÇÕES GERAIS DE SAÚDE DOS IDOSOS 568
PERFIL, SATISFAÇÃO E MOTIVAÇÃO DOS ALUNOS DO CURSO DE CIENCIAS CONTÁBEIS 569

ISSN: 2177-3327

PERSPECTIVAS DA CONSERVAÇÃO DO PARQUE NACIONAL DAS EMAS NA ÓTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL 570
PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA UTILIZANDO A TEMÁTICA "CORROSÃO" 571
PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA UTILIZANDO À TEMÁTICA "ESSÊNCIAS E AROMAS" 572
POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NA REGIÃO LESTE DE GOIÂNIA: O ATENDIMENTO DAS FAMÍLIAS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DO JARDIM NOVO MUNDO EM RELAÇÃO ÀS DEMANDAS DE CRIANÇAS E DE ADOLESCENTES 573
POTENCIAL DE TRANSFERIBILIDADE DE MARCADORES MICROSSATÉLITES PARA O GENOMA DE MICRURUS LEMNISCATUS (ELAPIDAE) 574
POTENCIAL DE TRANSFERIBILIDADE PARA EUGENIA KLOTZSCHIANA (MYRTACEAE), DE MARCADORES MICROSSATÉLITES DESENVOLVIDOS POR SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO PARA EUGENIA DYSENTERICA 575
POTENCIAL HIDROGENIÔNICO E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE UM LATOSSOLO VERMELHO SUBMETIDO À CONTAMINAÇÃO CONTROLADA POR MIREX-S EM GOIÂNIA, GOIÁS. (PARTE II) 576
PRAÇA DO TRABALHADOR E ESTAÇÃO FERROVIÁRIA: TRANSFORMAÇÕES DE UM ESPAÇO A SER PRESERVADO 577
PRECONCEITO E DISCRIMINAÇÃO NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: EM BUSCA DE UMA CULTURA DE PAZ 578
PREVALÊNCIA DA PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA PELOS ESTUDANTES DO 3º ANO DO CURSO DE MEDICINA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS E A INFLUÊNCIA DA ROTINA ACADÊMICA NOS ESTUDANTES DESTE PERÍODO 579
PREVALÊNCIA DE CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS ASSOCIADAS A ACIDENTES DE MOTOCICLETAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 580
PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES TIREOIDIANAS EM PACIENTES ATENDIDOS NO HOSPITAL DO POLICIAL MILITAR DE GOIÁS (HPM-GO) E NO LABORATÓRIO CLÍNICO DA PUC GOIÁS (LAC) 581
PREVALÊNCIA DE FATORES DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM POLICIAIS MILITARES DO GIRO DE GOIÂNIA. 582
PREVALÊNCIA DOS VÍRUS ZIKA E CHIKUNGUNYA EM INDIVÍDUOS SINTOMÁTICOS RESIDENTES EM GOIÂNIA DURANTE A EPIDEMIA DE 2016 583
PREVENÇÃO DE QUEDAS: CUIDADOS DA ENFERMAGEM NA SEGURANÇA DO PACIENTE 584
PRODUÇÃO DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU EM PSICOLOGIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS NA PERSPECTIVA DE VIGOTSKI NAS CATEGORIAS: IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE 585
PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS CEARENSES DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DAS CATEGORIAS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE DA PSICOLOGIA EM PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA - PARTE I 586
PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS EM PSICOLOGIA SCRICTO SENSU SOBRE AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE NA PERSPECTIVA SÓCIO HISTÓRICA NO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - PARTE I 587
PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU EM PSICOLOGIA SOBRE AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE DE PERSPECTIVA SÓCIO-HISTÓRICA NO ESTADO DO CEARÁ - PARTE II 588
PRODUÇÕES ACADÊMICAS DOS PROGRAMAS STRICTO SENSU NO ESTADO DE MINAS GERAIS: APRENDENDO AS IDADES DA VIDA E AFETIVIDADE NA PERSPECTIVA SÓCIO HISTÓRICA- PARTE II 589
PRODUTIVIDADE E HETEROGENEIDADE ESTRUTURAL NO ESTADO DO MATO GROSSO 2000-2010 590
PROFISSIONAIS DO SEXO: ASPECTOS DO COTIDIANO DAS AÇÕES DE PROMOÇÃO DA SAÚDE NA PERSPECTIVA DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM 591
PROJETO COMPUTACIONAL DE UMA RESIDÊNCIA VISANDO OTIMIZAÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA 592
PROPAGAÇÃO VEGETATIVA “IN VITRO” DE EUGENIA DYSENTERICA DC 593
PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS IDEAIS DO VIDRO MOÍDO EM SUBSTITUIÇÃO DA AREIA PARA USO NO CONCRETO NÃO ESTRUTURAL 594
QUAL A FREQUÊNCIA DE MENÇÕES À FOTÓGRAFOS NOS PERIÓDICOS GOIANOS DO FINAL DO SÉCULO XIX? 595
QUALIDADE DA ÁGUA DOS SISTEMAS DE REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA PLUVIAL 596
QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM UM CEMITÉRIO NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA- GO 597
QUESTIONÁRIO DE HABILIDADES COM JOGOS DE VIDEOGAME: FERRAMENTA DE LINHA DE BASE PARA O ESTUDO DA RECOMBINAÇÃO DE REPERTÓRIOS EM HUMANOS, EM AMBIENTE VIRTUAL 598
REALIZAÇÃO DE PCR DO GENE CYP2C19*2 EM PACIENTES COM ATEROSCLEROSE 599
REAPROVEITAMENTO DE ENTULHOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL INCORPORADOS EM BLOCOS DE TERRA COMPACTADA (BTC) DE SOLO-CIMENTO 600
RECOMBINAÇÃO DE DOIS REPERTÓRIOS EM HUMANOS, EM AMBIENTE VIRTUAL: UMA REPLICAÇÃO DE STURZ, BODILY & KATZ (2010) 601
RECURSO DIGITAL NO ENSINO DA HISTOLOGIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO 602
REFLEXO DAS DOENÇAS PSICOSSOMÁTICAS NO CUIDADO DE ENFERMAGEM 603
REFLEXÕES SOBRE DIREITOS HUMANOS, SEXUAIS E REPRODUTIVOS A PARTIR DA CONSTITUIÇÃO DE FAMÍLIA POR CASAIS HOMOAFETIVOS, NA PERSPECTIVA DE ACADÊMICOS 604
REINCIDÊNCIA CRIMINAL: CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS E MEDIDAS LEGAIS PARA MINIMIZAR ESTA PRÁTICA 605
RELAÇÃO ENTRE BURNOUT, DEPRESSÃO E AFASTAMENTO DO TRABALHO 606

ISSN: 2177-3327

RELAÇÃO ENTRE ÍNDICE DE MASSA CORPORAL, CONSUMO ALIMENTAR E PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA COM PROBLEMAS DE SAÚDE 607
RELAÇÃO ENTRE O ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) E AGRADABILIDADE DE ALIMENTOS DE ELEVADO TEOR CALÓRICO E DIFERENTES ATIVIDADES DE LAZER 608
RELAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E A APTIDÃO AERÓBIA DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS 609
RELAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E A COMPOSIÇÃO CORPORAL DE INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA PUC GOIÁS 610
RELAÇÃO PÚBLICO E PRIVADO: AS POLITICAS PÚBLICAS DE COMBATE A VIOLÊNCIA INFANTIL 611
RELIGÕES AFRO BRASILEIRAS E PRECONCEITOS NAS REDES SOCIAIS 612
REPERCUSSÃO DOS GRUPOS BALINT NA PRÁTICA MÉDICA DOS ESTUDANTES DE MEDICINA DO 5º E 6º ANO 613
REPRESENTAÇÕES DO ESPAÇO-TEMPO NO CINEMA: MATRIX, INCEPTION E INTERESTELLAR 614
RESPOSTAS DAS EMISSÕES OTOACÚSTICAS EVOCADAS POR ESTÍMULO PRODUTO DISTORÇÃO EM CRIANÇAS DE 0 A 12 MESES DE VIDA. 615
REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA E BIBLIOGRAFIA RECENTES A RESPEITO DE CLÍNICAS-ESCOLA DE PSICOLOGIA DO BRASIL 616
REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE QUESTIONÁRIOS DE AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS 617
SHOPPING BURITI E IMPACTOS NA CONURBAÇÃO ENTRE APARECIDA DE GOIÂNIA E GOIÂNIA: O CASO DO PARQUE AMAZÔNIA 618
SHOPPING FLAMBOYANT E VERTICALIZAÇÃO DO JARDIM GOIÁS 619
SINDROME DE BURNOUT E DEPRESSÃO EM PROFISSIONAIS AFASTADOS PELO CID 10 620
SÍNDROME DE DOWN E TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA: PESQUISANDO AS FAMÍLIAS PARA COMPREENDER O IMPACTO DA DEFICIÊNCIA SOBE OS PAIS E O SUPORTE OFERECIDO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: ESTRATÉGIAS DE COPING DESENVOLVIDAS PELA FAMÍLIA 621
SÍNDROME DO CROMOSSOMO 21, O IMPACTO DO DIAGNÓSTICO NA FAMÍLIA: UM ESTUDO DE CASO 622
SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA IDENTIFICAR PONTOS DE INTERRUPÇÃO NUMA REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO 623
SISTEMA DE SUPERVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA EM RESIDÊNCIAS 624
SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-JA-01 (SERRANÓPOLIS, GOIÁS): CORRELAÇÃO ENTRE DINÂMICA SUPERFICIAL E REGISTRO. ARQUEOLÓGICO 625
SOB A ÓTICA DOS TRÊS PILARES QUE LEGITIMARAM O NAZISMO 626
SOBERANIA E BIOPOLÍTICA EM FOUCAULT 627
SUBSTITUIÇÃO DO AGREGADO MIÚDO EM CONCRETOS NÃO ESTRUTURAIS POR QUANTIDADES DOSADAS DE PÓ DE VIDRO 628
SUSCETIBILIDADE AOS PRINCIPAIS ANTIBIÓTICOS DE LINHAGEM ESCHERICHIA COLI, RESISTENTES ÀS QUINOLONAS E FLUOROQUINOLONAS, IDENTIFICADAS EM INFECÇÕES URINÁRIAS DE ORIGEM COMUNITÁRIA, DURANTE O PERÍODO DE 2011 A 2016 629
SUSTENTABILIDADE URBANA E ESPIRITUALIDADE 630
TÉCNICAS DE CRIPTOGRAFIA E ESTEGANOGRAFIA APLICADAS NA COMPREENSÃO DE IMAGENS DIGITAIS 631
TERAPIA ANALÍTICO FUNCIONAL NO TRATAMENTO DE ANSIEDADE SOCIAL 632
TRABALHO, GÊNERO E DEPRESSÃO: UM ESTUDO COMPARATIVO EM HOSPITAIS PÚBLICOS 633
TRANSFERÊNCIA DE APRENDIZAGEM DE APARATO FÍSICO PARA CORRELATO EM APLICATIVO MÓVEL 634
TRANSFERÊNCIA DE DADOS ATRAVÉS DA CRIPTOGRAFIA E ESTEGANOGRAFIA EM ARQUIVOS DE MÍDIA 635
TRATADOS INTERNACIONAIS: O BLOCO DE CONSTITUCIONALIDADE E O CONTROLE DE CONVENCIONALIDADE NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO 636
UM ESTUDO DE CASO DE PEDIDO DE PATENTE SOBRE A PRODUÇÃO DO INSUMO DO BIOPLÁSTICO PRODUZIDO COM ÁCIDO LÁCTICO: O PROCESSO BIOTECNÓLOGICO COMO ALTERNATIVA A FONTES NÃO RENOVÁVEIS 637
USO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS EM AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL 638
UTILIZAÇÃO DE CARVÃO ADSORVENTE PROVENIENTE DA CASCA DE PEQUI (CARYOCAR BRASILIENSE) PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO CONTAMINADA COM GLIFOSATO 639
VALIDAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO DE PROFISSIONAIS E ESTUDANTES NA PLATAFORMA VIRTUAL HEP-2 ACADÊMICO SOBRE A PESQUISA DE AUTOANTICORPOS 640
VALOR REFORÇADOR DO ALIMENTO: EFEITO DA PRIVAÇÃO E DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL EM HOMENS 641
VESTIBULAR SOCIAL DA PUC GOIÁS-PVS: HISTORIA E MEMÓRIAS DE TRAJETÓRIAS ESCOLARES DE INGRESSANTES A DIPLOMADOS 642
VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE PAINÉIS DE VEDAÇÃO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO: SISTEMA DRYWALL 643
VIOLÊNCIA VIRTUAL: FATORES DE RISCO E PROTEÇÃO 644
A VIVÊNCIA DO DEPRIMIDO NA PERSPECTIVA DE MINKOWSKI 645
AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE BRCA1 EM CÂNCER DE MAMA TRIPLO-NEGATIVO POR IMUNO-

ISSN: 2177-3327

HISTOQUÍMICA 646
PESQUISA DE HIV, HEPATITE B (HBSAG), HEPATITE C E SÍFILIS EM PACIENTES COM SOROLOGIA REAGENTE PARA CHLAMYDIA TRACOMATIS ATENDIDOS NO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DA PUC GOIÁS 647

XII MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU 648

DISTRIBUIÇÃO DA MORBIDADE POR CAUSAS EXTERNAS NA REGIÃO DO DISTRITO FEDERAL 649
A CARACTERIZAÇÃO DE LESÕES POR ESFORÇO REPETITIVO COMO ACIDENTE DE TRABALHO 650
A ENFERMAGEM NA CONSTRUÇÃO DO AMBIENTE TERAPÊUTICO NA UTIN: REFLEXOS NO DESENVOLVIMENTO DO PREMATURO 651
A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE AO CUIDADO COM O RECÉM-NASCIDO PRÉ-TERMO EM UTIN 652
A IMPORTÂNCIA DA MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM PACIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA 653
A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO NA PRIMEIRA HORA DE VIDA DO NEONATO 654
A IMPORTÂNCIA DO ÔMEGA 3 DHA NA GESTAÇÃO E NEONATAL 655
A INFLUÊNCIA DO TMI – TREINAMENTO MUSCULAR INSPIRATÓRIO EM ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO E OU ELITE 656
A MOBILIZAÇÃO PRECOCE APÓS CIRURGIA CARDÍACA 657
A ORGANIZAÇÃO DE UM AMBULATÓRIO DE MEDICINA OCUPACIONAL 658
A RELAÇÃO ENTRE QUEDAS E INTERNAÇÕES POR TRAUMATISMO INTRACRANIANO NO ESTADO DE GOIÁS 659
ADESÃO DOS TRABALHADORES DA ÁREA DA SAÚDE AO CHECKLIST DE CIRURGIA SEGURAS SALVAM VIDAS 660
ANÁLISE DO CÂNCER DE PELE OCUPACIONAL NOS TRABALHADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E SETOR AGRÍCOLA 661
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS: ESTUDO BIBLIOGRÁFICO 662
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ALEITAMENTO MATERNO EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS. 663
ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM FRENTE AOS RISCOS DO TRABALHO NOTURNO, ALTERAÇÕES DO SONO E RITMO CIRCADIANO 664
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NOS CUIDADOS COM O CATETER PICC EM NEONATOLOGIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA 665
COLOSTROTERAPIA E SUA CAPACIDADE DE ATIVAR O SISTEMA IMUNOLÓGICO DO RECÉM-NASCIDO PREMATURO 666
COMPETÊNCIAS DO ENFERMEIRO FRENTE AO DIAGNÓSTICO DE ENFERMAGEM VOLUME DE LÍQUIDOS DEFICIENTE. 667
COMPLICAÇÕES NO PÓS-OPERATÓRIO DE NEUROCIRURGIA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA 668
CONSUMO ALIMENTAR DOS PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO NO PRÉ E PÓS-TREINO 669
CONTEXTUALIZAÇÃO DOS ACIDENTES DE TRABALHO NAS ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR 670
CONTROLE DE QUALIDADE NO PROCESSAMENTO DE PRODUTOS PARA SAÚDE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA 671
CUIDADOS PALIATIVOS AO ENFERMO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: NAS MÃOS DA ENFERMAGEM 672
CURATIVOS EM FASCIOTOMIA PÓS SÍNDROME COMPARTIMENTAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA. 673
DIFICULDADE DAS MÃES NA AMAMENTAÇÃO DE PREMATUROS NA UTI NEONATAL. 674
DIFICULDADES NA IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NOS SERVIÇOS HOSPITALAR 675
DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DOS ACIDENTES DE TRANSPORTES NA REGIÃO CENTRO-OESTE. 676
ENFERMAGEM EM UNIDADE PALIATIVA E O BURNOUT: UMA PROBLEMATICA A SER ABORDADA 677
EXPERIÊNCIAS EXITOSAS DE INTERVENÇÕES DO ENFERMEIRO AO PACIENTE SOB VENTILAÇÃO MECÂNICA RELACIONADO 678
FATORES DESENCADEADORES DE INFECÇÃO DE SÍTIO CIRÚRGICO EM CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DE QUADRIL 679
FISIOTERAPIA NO PÓS-OPERATÓRIO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 680
O TRABALHO E OS ACIDENTES OFTALMOLÓGICOS 681
O USO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS POR MOTORISTAS PROFISSIONAIS 682
PREVALÊNCIA DAS INTERNAÇÕES POR TRAUMATISMO CRÂNIO ENCEFÁLICO NAS MACRORREGIÕES DO ESTADO DE GOIÁS 683
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO: REPROCESSAMENTO DE LINHAS E DIALISADORES – RELATO DE EXPERIÊNCIA 684
PROMOÇÃO A SAÚDE DO TRABALHADOR NO AMBIENTE DE TRABALHO 685
PROPOSTA DE PROTOCOLO PARA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ACOLHIMENTO À GESTANTE DE ALTO RISCO 686

ISSN: 2177-3327

PROPOSTA DE PROTOCOLO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA 687
PSICONEUROIMUNOLOGIA APLICADA: LIGA ACADÊMICA DO RISO 688
QUAL A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM EM RELAÇÃO AO CONTROLE TÉRMICO DOS RECÉM-NASCIDOS? 689
REDUÇAO DA FORÇA MUSCULAR DURANTE PERMANÊNCIA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA E AS SUAS CONSEQUÊNCIA 690
SEGURANÇA DO PACIENTE NO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA: REVISÃO INTEGRATIVA 691
SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PERIOPERATÓRIA: FATORES RELACIONADOS À SUA IMPLEMENTAÇÃO 692
SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM CENTRO CIRÚRGICO: SEGURANÇA DO PACIENTE 693
UM ESTUDO SOBRE MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM PACIENTES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA 694
VALIDAÇÃO DO PROCESSO DE LIMPEZA DOS PRODUTOS PARA SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA 695

III MOSTRA DE TRABALHOS DAS LIGAS ACADÊMICAS 696

ADESÃO AO PROGRAMA NACIONAL DE SEGURANÇA DO PACIENTE, PROTOCOLO SEIS (06): REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 697
A FUNDAÇÃO DA LIGA ACADÊMICA DE SAÚDE DO IDOSO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 698
ANÁLISE DAS INFECÇÕES POR ZIKA E QUADROS DE MICROCEFALIA NOTIFICADOS ENTRE 2016 E 2017 EM GOIÂNIA 699
ANATOMIA DO SISTEMA RENAL APLICADA À PRATICA DE ENFERMAGEM: REVISÃO DE LITERATURA 700
ATUAÇÃO DE DISCENTE DE ENFERMAGEM DA LIGA ACADÊMICA DE CURATIVOS DA PUC/GO: RELATO DE EXPERIÊNCIA 701
DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE PÉ DIABÉTICOS NO ESTADO DE GOIÁS E SUA RELAÇÃO COM A FAIXA ETÁRIA 702
IMPROVISO NA PRÁTICA DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA 703
INTERVENÇÕES DA LIGA ACADÊMICA DO RISO EM HOSPITAIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA 704
LAONBM - ATIVIDADES ACADÊMICAS E CIENTÍFICAS 705
O CURSO DE PEDAGOGIA NO PARFOR: ANÁLISE DE PROJETOS POLÍTICOS DOS CURSOS 2010-2013 706
O IMPACTO DA LASC NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOS ACADÊMICOS PARTICIPANTES: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 707
O PROCESSO CICATRICIAL DE QUEIMADURAS E SUA RELAÇÃO COM CÉLULAS-TRONCO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 708
OBESIDADE COMO FATOR DE RISCO PARA AS DOENÇAS CARDIOVASCULARES E SEUS IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS 709
PREVALÊNCIA DE HEMOGLOBINOPATIAS EM PACIENTES ATENDIDOS EM UM LABORATÓRIO ESCOLA DE GOIÂNIA, GOIÁS 710
PREVALÊNCIA DE HIPOVITAMINOSE D EM PACIENTES ATENDIDOS NO LAC-PUCGOIÁS 711
REFLEXÃO ACERCA DA ATENÇÃO À SAÚDE DO IDOSO TRANSEXUAL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA QUANTITATIVA 712
RELAÇÃO ENTRE POTENCIAIS DOADORES E DOADORES EFETIVOS NO BRASIL NO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2017 713
REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA: UM CAMPO PARA OS ESTUDOS EM PSICOLOGIA 714
RISOTERAPIA PARA A ACEITABILIDADE DO TRATAMENTO: INTERVENÇÕES EM HOSPITAIS DE GOIÂNIA 715
SEGURANÇA DO PACIENTE EM UTI: A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DA PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO 716
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO INSERIDO NO NASF NO MANEJO DE FERIDAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA. 717

I MOSTRA DA ATIVIDADE INTEGRADORA DA ENFERMAGEM 718

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO NA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS 719
A PRÁTICA ACADÊMICA EM UM HOSPITAL REFERÊNCIA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS 720
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM APLICADA AO MÉTODO CANGURU1 721
CAMPANHA DE VACINAÇÃO E A VISÃO DO ACADEMICO DE ENFERMAGEM: UM RELATO DE EXPERIENCIA 722
CÂNCER DE COLO DE ÚTERO: PREVENÇÃO, TRATAMENTO E ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM 723
DIVERGÊNCIAS SOBRE HÁBITOS ALIMENTARES ENTRE ESCOLA E FAMÍLIAS DAS CRIANÇAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA 724

ISSN: 2177-3327

DOENÇA HIPERTENSIVA ESPECÍFICA DA GESTAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 725
EPILEPSIA: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM APLICADA AO PACIENTE. 726
ESCALA DE BRADEN NO TRABALHO DA ENFERMAGEM: AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO EM LESÕES POR PRESSÃO 727
GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA COM IDADE MATERNA EXTREMAMENTE JOVEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 728
IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE COM ESPONDILODISCITE 729
IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DO CUIDADO NA PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO E NA SEGURANÇA DO PACIENTE 730
O ARCO DE CHARLES MAGUEREZ E A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE: UMA ESTRATÉGIA NECESSÁRIA 731
PERCEPÇÃO DE UMA MÃE COM FILHO PORTADOR DE FISSURA LABIOPALATAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 732
PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DO TABAGISMO: RELATO DE EXPERIÊNCIA ACADÊMICA EM UNIDADE DE SAÚDE 733
SAÚDE DO IDOSO - PERSPECTIVAS E DESAFIOS 734
SEGURANÇA DO PACIENTE CIRÚRGICO 735
TELESSAÚDE COMO SUPORTE DE EDUCAÇÃO PERMANENTE PARA EQUIPE DE ENFERMAGEM DA ATENÇÃO BÁSICA 736

VIII MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA STRICTO SENSU 737

A MATEMÁTICA DA HIGIENE DAS MÃOS NO SERVIÇO DE ATENDIMENTO DE URGÊNCIA 738
O PACTO POLÍTICO, AS ELITES E OS PROJETOS: CUNHA MATTOS NA PROVÍNCIA DE GOIÁS (1823-1826) 739
A [SUPOSTA] LINEARIDADE DA SEQUÊNCIA SEXO-GÊNERO-DESEJO SEXUAL: REFLEXÕES SOBRE AS IDENTIDADES TRANS 740
A ASSISTÊNCIA SOCIAL E A EXECUÇÃO DO FINANCIAMENTO PELA SEMAS DE GOIÂNIA (GO) - DE 2013 A 2016. 741
A ATUAÇÃO DA LOGÍSTICA HUMANITÁRIA NA DESERTIFICAÇÃO DO CERRADO 742
A CIDADE ALÉM DA VILA: UMA ANÁLISE SÓCIOURBANA ENTRE PERIFERIA E CENTRO HISTÓRICO DA CIDADE DE GOIÁS 743
A CONSCIÊNCIA HISTÓRICA E O SENTIDO DA FÉ CRISTÃ: TEOLOGIA, LINGUAGEM E ÉTICA 744
A CONTRIBUIÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL NA DEMOCRATIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE NO HC/UFG, GOIÂNIA, 2017 745
A EDUCAÇÃO SUPERIOR NO BRASIL: A TRAJETÓRIA DA AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL E SUAS PERSPECTIVAS 746
A EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NO ESTADO DE GOIÁS: POSSIBILIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL 747
A FORMAÇÃO DA GRADUAÇÃO DE SERVIÇO SOCIAL :UM ESTUDO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR Á DISTÂNCIA 748
A FORMAÇÃO DE CONCEITOS NA MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA DA TEORIA DO ENSINO DESENVOLVIMENTAL 749
A GESTÃO DO PROCESSO DE CUIDAR DE PESSOAS EM MORTE ENCEFÁLICA EM TERAPIA INTENSIVA 750
A HIGIENE DAS MÃOS EM UTI: UMA QUESTÃO MATEMÁTICA PARA A PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÃO 751
A MARGINALIZAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E OS DISCURSOS E PRÁTICAS CRISTÃOS 752
A OPÇÃO PELOS POBRES NO EVANGELHO DE LUCAS CAPÍTULO 4 753
A POLÍTICA DE SAÚDE NO BRASIL E O LEGADO DO MOVIMENTO DA REFORMA SANITÁRIA 754
A PROFISSIONALIZAÇÃO DOS GESTORES E PRODUTORES CULTURAIS EM GOIÁS 755
A REFORMA DO ENSINO MÉDIO: ANÁLISE DA LEI Nº 13.415/17 756
A RELAÇÃO ENTRE RELIGIÃO E VIOLÊNCIA CONTRA AS MULHERES 757
A RENOVAÇÃO DO SERVIÇO SOCIAL E SUAS EXPRESSÕES ÍDEO-POLÍTICAS NO SEU MOVIMENTO ESTUDANTIL 758
A RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL: ESPAÇO DE FORMAÇÃO NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE 759
A TEMÁTICA SUSTENTABILIDADE ABORDADA PELO INEP PARA CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL 760
ACESSIBILIDADE NOS ESPAÇOS PÚBLICOS COMO GARANTIA AO DESENVOLVIMENTO HUMANO 761
ACIDENTES DO TRABALHO OCORRIDOS NA CIDADE DE SÃO LUÍS DE MONTES BELOS-GOIÁS 762
ADOÇÃO ESPECIAL 763
ALIENAÇÃO, IDEOLOGIA E CRÍTICA À EDUCAÇÃO REPRODUTIVISTA 764
ALOCAÇÃO DE CONTINGÊNCIA DE TEMPO EM CRONOGRAMA DE PROJETOS SOBRE AS ATIVIDADES CRÍTICAS 765
ANÁLISE DA SUSTENTABILIDADE DOS RESULTADOS DO PROGRAMA BRASIL MAIS PRODUTIVO E SEU IMPACTO NOS APLS 766
ANÁLISE DAS POLITICAS DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO NO ESTADO DO

ISSN: 2177-3327

TOCANTINS 767
ANÁLISE DE DESEMPENHO DE CRONOGRAMA DE PROJETO MODELADO EM MATRIZ DE ESTRUTURA DE DEPENDÊNCIA 768
ANÁLISE DE REDES COMPLEXAS HETEROGÊNEAS APLICADA A EXTRAÇÃO DE CONHECIMENTO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS 769
ANÁLISE DE TEORIA DAS FILAS EM CONJUNTO COM SIMULAÇÃO DISCRETA APLICADAS EM FILAS DO TIPO M/M/1 770
APLICAÇÃO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS EXPLORATÓRIOS PARA ANÁLISE DE DADOS EM INDÚSTRIA DE SANEANTE GO 771
AS JUSTIFICATIVAS PARA OS AJUSTES NAS SITUAÇÕES DE TRABALHO: UMA FORMA DE RACIONALIZAÇÃO? 772
AS NOVAS CENTRALIDADES DE GOIÂNIA 773
AS TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS E A SOBRECARGA DE TRABALHO 774
AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM PRÁTICA PEDAGÓGICA SEGUNDO VYGOTSKY 775
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANGIOGÊNICAANTIANGIOGÊNICA DO LÁTEX DO HIMATANTHUS OBOVATUS 776
AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DIÁRIA EM PORTADORES DE DPOC POR QUESTIONÁRIO E PEDÔMETRO 777
BOAS PRÁTICAS NO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS: UMA REALIDADE? 778
BREVE HISTÓRIA DA LOUCURA NO BRASIL 779
CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE UTI SOBRE HIGIENE DAS MÃOS E FATORES DIFICULTADORES PARA A ADESÃO 780
CORPO E EDUCAÇÃO EM MICHEL FOUCAULT 781
CURSO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA DO PARFOR DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR) 782
D. FERNANDO, O INFANTE SANTO: GUERREIRO E MÁRTIR INVOLUNTÁRIO. 783
DIVERSIFICAÇÃO INTERNA DO PENTECOSTALISMO NO BRASIL A PARTIR DOS NÚMEROS DO CENSO DE 2010 784
EDUCAÇÃO SEXUAL NAS POLITICAS EDUCACIONAIS:UM ESTUDO NA REDE ESTADUAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA 785
EFEITOS DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA EMPRESA EM QUE UM INDIVÍDUO TRABALHA, EM SEU COMPORTAMENTO SOCIAL 786
ENSINO DA PRODUÇÃO ENXUTA UTILIZANDO JOGO E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL 787
ENSINO DESENVOLVIMENTAL: ATIVIDADE DE ENSINO À FORMAÇÃO DO CONCEITO DE NÚMERO. 788
ENSINO E FORMAÇÃO DE CONCEITOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: ENSINO DESENVOLVIMENTAL DE DAVYDOV 789
EQUILÍBRIO, MOBILIDADE E CONDIÇÃO DE SAÚDE DE IDOSOS QUE FREQUENTAM PROGRAMAS PÚBLICOS DE EXERCÍCIOS 790
ESCALONAMENTO DA PRODUÇÃO PARA SISTEMA DE MANUFATURA JOB SHOP COM PARÂMETROS INTELIGENTES 791
ESTUDO DE APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DA QUALIDADE EM UMA EMPRESA ALIMENTÍCIA 792
ESTUDO DE VIABILIDADE FINANCEIRA DO USO DO ASFALTO MODIFICADO PELA ADIÇÃO DE BORRACHA MOÍDA DE PNEUS 793
ESTUDO DO EFEITO DA SUJIDADE NA EFICIÊNCIA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 794
ÉTICA PROFISSIONAL E A INFLUÊNCIA DA RELIGIÃO 795
FALTA DE IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM UM HOSPITAL ESCOLA 796
FATORES ASSOCIADOS À REINCIDÊNCIA DA GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA 797
FOLIA DE SANTOS REIS: ENTRE O SAGRADO E O PROFANO 798
IDENTIDADE PROJETOS E PERSPECTIVA DO JOVEM DO VESTIBULAR SOCIAL NA PUC GOIÁS. 799
IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOB A AGRICULTURA 800
IMPACTOS SOCIOTERRITORIAIS DOS ASSENTAMENTOS RURAIS AO LONGO DA BR158 NO VALE DO ARAGUAIA 801
INFLUÊNCIA DA RELIGIOSIDADE NA QUALIDADE DE VIDA DOS IDOSOS 802
INFLUÊNCIA DO PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO NA QUALIDADE DO SONO DE DOCENTES ENFERMEIROS 803
INTEGRAÇÃO DO SISTEMA LAST PLANNER COM O MS PROJECT E NAVISWORKS 804
INTERDISCIPLINARIDADE E INTERSETORIALIDADE NA ARTICULAÇÃO DE DIREITOS SOCIAIS 805
JOVENS E A(S) EDUCAÇÃO FÍSICA(S) 806
LEVANTAMENTO AMBIENTAL POR GEORREFERENCIAMENTO DO PARQUE ZOOLÓGICO DE GOIÂNIA 807
LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO NA BDTD-CAPES SOBRE O TEATRO DO OPRIMIDO E A FORMAÇÃO HUMANA 808
LIVROS MAIS UTILIZADOS NA DISCIPLINA DE GENÉTICA EM CURSOS DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA DE GOIÁS 809
MELHORAMENTO DOS PROCESSOS CONSTRUTIVOS DAS OBRAS ATRAVÉS DO REALIDADE AUMENTADA INTEGRADA AO BIM 810
MINERAÇÃO DE PROCESSOS APLICADA NA DESCOBERTA, COMPARAÇÃO E MELHORIA DE PROCESSOS DE SUPRIMENTOS 811

ISSN: 2177-3327

MODELAGEM DO FLUXO DE TRÁFEGO UTILIZANDO SIMULAÇÃO E O CONCEITO SMART CITY 812
MOVIMENTO JOVENS LIVRES: SAÚDE E REINSERÇÃO SOCIAL EM GOIÁS 813
O BAIRRO NEGRÃO DE LIMA E A OUTORGA ONEROSA. 814
O DESENVOLVIMENTO DO PARQUE AMAZÔNIA: TERRITORIO E TERRITORIALIDADE 815
O ENSINO DA ENFERMAGEM PAUTADO NO MATERIALISMO HISTÓRICO DIALÉTICO 816
O ESPAÇO URBANO FRAGMENTADO: BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO BOTAFOGO, GOIÂNIA - GO 817
O ESPÍRITO DA MATEMÁTICA DE EINSTEIN E O CARÁTER DA FILOSOFIA UNIVÉRSICA DE ROHDEN 818
O LUGAR DO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO ADAUTO BOTELHO NUMA HISTÓRIA DA LOUCURA EM GOIÁS 819
O PRAZER OU O SOFRIMENTO DIANTE DA INFORMATIZAÇÃO 820
O PROJETO DE RESGATE EMERGENCIAL À COMUNIDADES TRADICIONAIS EM GOIÁS 821
O TEATRO-FÓRUM COMO PROCEDIMENTO DE ENSINO DA TEMÁTICA TRANSVERSAL GÊNERO NAS AULAS DE GEOGRAFIA 822
O TRABALHO EM TURNOS DE REVEZAMENTO E A SAÚDE DOS TRABALHADORES 823
O USO DA LÓGICA FUZZY NA CADEIA DE SUPRIMENTOS 824
ORIENTAÇÃO SEXUAL E ESPIRITUALIDADE: A DOGMÁTICA RELIGIOSA EM UM MUNDO LIQUÍDO 825
OS MÉTODOS ALTERNATIVOS DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS COMO INSTRUMENTO DE DEMOCRATIZAÇÃO DA JUSTIÇA 826
PERFIL DO MERCADO DE TRABALHO DE GOIÁS NOS ANOS 2000 827
PERSPECTIVAS MASCULINAS SOBRE O ACESSO E O CUIDADO A SAÚDE: ESTUDO DE CASO QUALITATIVO 828
PRÁTICAS DISCURSIVAS SOBRE OS CORPOS DAS MULHERES NA MÍDIA 829
PREVALÊNCIA DE SEDENTARISMO ENTRE CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICAS 830
QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE POR MEIO DO PEDSQL 831
QUALIDADE DE VIDA E CONHECIMENTO SOBRE A DOENÇA EM PORTADORES DE DPOC EXPOSTOS A TREINAMENTO FÍSICO 832
QUALIDADE DE VIDA EM TRABALHADORES DE UMA CONSTRUÇÃO CIVIL EM GOIÂNIA 833
RELIGIÃO E INCLUSÃO: IGREJA CATÓLICA E A PASTORAL DOS SURDOS EM URUAÇU- GO 834
RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE: SOB O OLHAR DA INTEGRALIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE 835
ROMARIA DE MUQUÉM: UMA ANÁLISE DA IDENTIDADE DO ROMEIRO À LUZ DA RELIGIOSIDADE POPULAR 836
SEGREGAÇÃO SOCIOESPACIAL: O CASO DO SETOR ROSA DOS VENTOS NA CIDADE DE IPORÁ-GO. 837
SENTIDO DE REPRODUÇÃO DO CONHECIMENTO NA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL PARA FORMAÇÃO DE CONCEITO TEÓRICO 838
SERVIÇO SOCIAL, ESCOLA E OS PROCESSOS DE EDUCAÇÃO DE TRABALHADORES 839
SIMULAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO FINANCEIRA DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DE UMA EMPRESA DE ALIMENTOS 840
SIMULAÇÃO DO TEOREMA DO LIMITE CENTRAL UTILIZANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO 841
SUSTENTABILIDADE E SUA APLICABILIDADE COM A MANUFATURA ADITIVA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 842
TEATRO NO ENSINO ESCOLAR: UMA ANÁLISE FUNDAMENTADA NA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL 843
TRABALHO E PROJETO ÉTICO POLÍTICO DO SERVIÇO SOCIAL: ATUAÇÃO PROFISSIONAL EM EMPRESA EM GOIÁS 844
TRAJETÓRIAS ESCOLARES: UM ESTUDO DE JOVENS BOLSISTAS 845
UM EXPERIMENTO DIDÁTICO FORMATIVO PARA O TEOREMA DE PITÁGORAS 846
UMA HISTÓRIA DO POLO COMERCIAL DE ROUPAS DE GOIÂNIA DA DÉCADA DE 1970 AOS NOSSOS DIAS 847
USO DE MATERIAL RECICLÁVEL COMO COLETOR DE PERFUROCORTANTES POR DIABÉTICOS NO PARÁ 848
UTILIZAÇÃO DO BIG DATA NA GESTÃO EMPRESARIAL. 849
VARIÁVEIS QUE AFETAM A IMPRESSÃO DE ALIMENTOS: TESTES PRELIMINARES COM CHOCOLATE 850
A FORMAÇÃO DE PROFESSORES E O PIBID NA UEG EM IPORÁ: UMA REALIDADE RECORTADA POR GÊNERO 851
ANÁLISE DO ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO DE REDES DE COOPERAÇÃO EMPRESARIAIS NO ESTADO DE GOIÁS 852

III MOSTRA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA PUC GOIÁS 853

CONTRIBUIÇÕES DO ENFERMEIRO PARA A SAÚDE DO HOMEM NA ATENÇÃO BÁSICA 854
ATUAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA NO DESENVOLVIMENTO DE LINGUAGEM ORAL EM CRIANÇAS COM SINDROME DE DOWN 855
O DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA SOLIDÁRIA NO BRASIL: AS EXPERIÊNCIAS EXISTENTES NO ESTADO DE GOIÁS 856
RECONCILIAÇÃO DE MEDICAMENTOSA: INTERVENÇÃO PARA O CUIDADO TRANSICIONAL SEGURO 857
A ABORDAGEM ENUNCIATIVA-DISCURSIVA NA ATUAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA COM AFÁSICOS 858
A APLICABILIDADE DA LEI MARIA DA PENHA E A (IN)EFICÁCIA DAS MEDIDAS CAUTELARES 859
A COLABORAÇÃO PREMIADA E SEUS EFEITOS NA IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA 860

ISSN: 2177-3327

A CONTABILIDADE COMO FERRAMENTA DE GESTÃO EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS EM GOIÂNIA 861
A DINÂMICA DA DÍVIDA PÚBLICA (2003 – 2014) 862
A ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA 863
A ENFLEURAGE E A DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR EM TIBOUCHINA GRANULOSA E CHRYSANTHEMUM SP. 864
A EVOLUÇÃO FILOGENÉTICA DO SISTEMA NERVOSO : UMA BREVE REVISÃO 865
A IMPORTÂNCIA DO MARKETING NAS VENDAS DE UM SUP DE PEQUENO PORTE: UM ESTUDO DE CASO SUP PADRÃO 866
A IMPORTÂNCIA DO PROTOCOLO DE CIRURGIA SEGURA, CHECKLIST, SEGUNDO A LITERATURA CIENTÍFICA 867
A IMPOSSIBILIDADE DE DIREITOS FUNDAMENTAIS ABSOLUTOS: OS BLOQUEIOS DO WHATSAPP E A PONDERAÇÃO 868
A INDÚSTRIA DO CASAMENTO: EMPRESAS LUCRATIVAS NA REALIZAÇÃO DE SONHOS. 869
A INFLUÊNCIA DAS POLÍTICAS DE RECURSOS HUMANOS E SEU REFLEXO NA PRODUTIVIDADE ORGANIZACIONAL. 870
A INFRAESTRUTURA NO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS 871
A INVIABILIDADE PRÁTICA DO NEGÓCIO PROCESSUAL E A PROBLEMÁTICA DA PARTICULARIZAÇÃO DO PROCESSO 872
A POLÍTICA DA RÚSSIA NO SÉCULO XXI: O REAFIRMAMENTO DE UMA GRANDE POTÊNCIA 873
A PRECARIZAÇÃO DAS RELAÇÕES DE TRABALHO DO ASSISTENTE SOCIAL NA POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 874
A REDE DE ATENÇÃO AOS ADOLESCENTES ATENDIDOS NA REGIÃO LESTE DE GOIÂNIA DE 2017-1 A 2017-2 875
A RELEVÂNCIA DO RELACIONAMENTO ENTRE FRANQUEADOR E FRANQUEADO: ESTUDO DE CASO NO GRUPO QG 876
ABANDONO AFETIVO INVERSO E SUA RESPONSABILIDADE CIVIL E CRIMINAL 877
ABSENTEÍSMO E TURNOVER, UM ESTUDO APLICADO NO SHOPPING ARAGUAIA 878
ADOÇÃO INTERNACIONAL: QUAIS OS DESAFIOS DESSA MODALIDADE DE COMPOSIÇÃO FAMILIAR 879
AGRONEGÓCIO E SUSTENTABILIDADE: DESAFIOS DO SÉCULO XXI 880
ANÁLISE APLICADA DO COMPORTAMENTO NA REMEDIAÇÃO DE PROBLEMAS COMPORTAMENTAIS 881
ANÁLISE COMPARATIVA DO CONCRETO ASFÁLTICO CONVENCIONAL COM O DRENANTE 882
ANÁLISE COMPARATIVA DO PH DE ÁGUAS POTÁVEIS: ÁGUA MINERAL X ÁGUA DE BEBEDOUROS 883
ANÁLISE DA CRIMINALIDADE FEMININA PELA PERSPECTIVA DE GÊNERO 884
ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NO LAGO DO PARQUE CASCAVEL EM CONSEQUÊNCIA DA DRENAGEM URBANA. 885
ANÁLISE DA INDÚSTRIA ESPACIAL NA MICRORREGIÃO DO ENTORNO DE BRASÍLIA ENTRE 2007 E 2015 886
ANÁLISE DE COF – COEFICIENTE DE ATRITO – DE FILMES PARA EMBALAGENS FLEXIVEIS 887
ANÁLISE DE MOMENTOS FLETORES EM UMA VIGA DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDA A ALTERNÂNCIAS DE CARGAS 888
ANÁLISE DE VIABILIDADE EM CONCESSÃO DE RODOVIA, COM DEFINIÇÃO DE PREÇO DE TARIFAS 889
ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUTURAS SUBMETIDAS A MOVIMENTAÇÕES HUMANAS 890
ANÁLISE DO CONTROLE DOS CUSTOS COMO FERRAMENTA À PRECIFICAÇÃO DE ESCRITÓRIOS DE CONTABILIDADE 891
ANÁLISE DO FLUXO E DO MAPEAMENTO DE PROCESSOS DE AQUISIÇÃO E DISPENSAÇÃO DE ÓRTESES, PRÓTESES E... 892
ANÁLISE DO GRAU DE CONCENTRAÇÃO ECONÔMICA DA INDÚSTRIA ESPACIAL BRASILEIRA NO PERÍODO DE 2002 A 2014 893
ANÁLISE DO TEOR DE AÇÚCAR E POLPA DE FRUTA EM REFRESCOS DE LANCHONETES UNIVERSITÁRIAS EM GOIÂNIA-GO 894
ANÁLISE DO TEOR DE SÓDIO EM SUPLEMENTOS ALIMENTARES PARA PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA 895
ANÁLISE DOS INDICADORES NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM DUAS COMPANHIAS AUTOMOBILÍSTICAS GOIANAS 896
ANÁLISE FINANCEIRA E PROPOSTA DE MELHORIA PARA UMA EMPRESA VAREJISTA DO SEGMENTO NÁUTICO 897
ANÁLISE JURÍDICA DA PIRÂMIDE FINANCEIRA E MARKETING MULTINÍVEL 898
ANÁLISE TÉRMICA COMPARATIVA POR MEIO DE SIMULAÇÃO E MONITORAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO MASSA 899
APLICAÇÃO DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA BALANCEAMENTO DE LINHA EM UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA 900
APLICAÇÃO DO OEE COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE EFICIÊNCIA EM UMA INDÚSTRIA DE GARRAFAS PLÁSTICAS. 901
AS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO E A DIFUSÃO DO PODER: OS CASOS DA ÍNDIA E DO EGITO 902
ATIVISMO JUDICIAL NA CONCRETIZAÇÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS SOCIAIS 903
ATRASO DE LINGUAGEM: ABORDAGEM INTERACIONISTA BRASILEIRA E SUAS CONTRIBUIÇÕES NA TERAPIA

ISSN: 2177-3327

FONOAUDIOLÓ 904
AUTOMAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA À EDIFÍCIOS INTELIGENTES. 905
AVALIAÇÃO DA FELICIDADE NA POLÍCIA MILITAR 906
AVALIAÇÃO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE EM DIFERENTES ESTABELECIMENTOS 907
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS LANCHES CONSUMIDOS NAS ESCOLAS E A ACEITAÇÃO DA MERENDA ESCOLAR 908
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM EMPREENDIMENTOS DE ECOTURISMO 909
AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA DE UM ADULTO COM TDAH COMÓRBIDO A DISLEXIA E DISLALIA. 910
AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA E TRANSTORNO PARAFÍLICO: PERÍCIAS EM CRIMES SEXUAIS 911
AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA NO CONTEXTO CLINICO 912
BREVES REFLEXÕES DA ATUAÇÃO DO FONOAUDIÓLOGO NO SUS 913
CAPITAL E NECESSIDADES HUMANAS: AS ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA NA SOCIEDADE DE CLASSES 914
COMPARAÇÃO E DEFINIÇÃO DO MELHOR MODELO DE REPOSIÇÃO DE ESTOQUE DE UMA INDÚSTRIA GRÁFICA EM GOIÁS 915
CONSIDERAÇÕES ACERCA DAS AUDIÊNCIAS DE CUSTÓDIA NO PROCESSO PENAL BRASILEIRO 916
CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ PARALELO DO TIPO DELTA PARA APLICAÇÃO DE PICK-AND-PLACE 917
CONTABILIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES COM CRÉDITOS DE CARBONO 918
CONTROLE SOCIAL, CONFERÊNCIAS DE SAÚDE E AS CONTRIBUIÇÕES DO SERVIÇO SOCIAL NOS CONSELHOS DE SAÚDE. 919
CORRELAÇÃO ENTRE O GESTOR DE FUTEBOL E O EXECUTIVO DE NEGOCIOS 920
CORTES DE CONCILIAÇÃO E ARBITRAGEM CORTES ARBITRAIS COMO MEIO ALTERNATIVO DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS 921
CURVA DE ACIDIFICAÇÃO DO EHS UTILIZANDO ÁCIDO ACÉTICO COMO COAGULANTE PARA OBTENÇÃO DE TOFU 922
DA INCONSTITUICIONALIDADE DA PROIBIÇÃO “TEMPORÁRIA” DE DOAÇÃO DE SANGUE POR HSH 923
DEMANDA DE PASAGEIROS X DEMANDA DE PILOTOS 924
DEPENDÊNCIA QUÍMICA E REDUÇÃO DE DANOS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE MODELOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS. 925
DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE ELEVADOR PARA USO DIDÁTICO COM SISTEMA DE SUPERVISÃO 926
DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTO EQUILIBRANTE DE EIXO ÚNICO E MOTORES INDEPENDENTES PARA USO AUTÔNOMO 927
DETERMINAÇÃO DO PONTO ISOELÉTRICO DAS PROTEÍNAS DE TRÊS CULTIVARES DE SOJA 928
DIAGNOSTICO ORGANIZACIONAL DA CD CONTABILIDADE 929
DIFICULDADES DA INTERFACE DO HOMEM COM AS TECNOLOGIAS EMBARCADAS DE AVIÔNICOS 930
DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: DA EXCLUSÃO AO ESTATUTO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA 931
DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA DOENÇA DE CHAGAS AGUDA NAS MICRO REGIÕES DO PARÁ 932
DOUTRINAÇÃO NAS ESCOLAS E SUA RELAÇÃO COM O PROJETO DE LEI ESCOLA SEM PARTIDO 933
EDUCAÇÃO CONTINUADA NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÁBIL EM GOIÂNIA 934
EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DO W-3 NA INFLAMAÇÃO DE DIABÉTICOS TIPO 2:REVISANDO AS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICA 935
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: ESTUDO DE CASO EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO 936
ELABORAÇÃO DE IOGURTE CONTENDO SORO DE LEITE EM PÓ ADOÇADO COM RAPADURA 937
EMPREENDEDORISMO E VIABILIDADE DE EMPRESA CONTÁBIL NO MERCADO GOIANIENSE 938
ENFERMEIRO EDUCADOR EM SAÚDE 939
ESTRUTURA E DINÂMICA ECONÔMICAS DO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DE ANÁPOLIS (1999 – 2013) 940
ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE TECNOLOGIA E SISTEMAS: QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO 941
ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PARA A COLETA DE DADOS CLIMÁTICOS VIA WI-FI 942
ESTUDO SOBRE SATISFAÇÃO DO CLIENTE EM SERVIÇOS FINANCEIROS: AGILIDADE, COMODIDADE E CONFIABILIDADE. 943
FEMINICÍDIO: UMA ANÁLISE DOS ASPECTOS JURÍDICOS RELEVANTES 944
FLUXO DE CAIXA: UMA ANÁLISE SISTÊMICA APLICADA A MICRO E PEQUENAS EMPRESAS 945
FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA PARA SUPRIR INTERRUPÇÕES DA REDE ELÉTRICA 946
FORA DE MODA: O TRABALHO ANÁLOGO À CONDIÇÃO DE ESCRAVO NAS EMPRESAS DE VESTUÁRIO 947
FUNÇÃO SOCIAL DA POSSE E USUCAPIÃO ESPECIAL URBANA NO CONTEXTO DE POLÍTICA URBANA 948
GERENCIAMENTO DE PROJETOS POR MEIO DA CORRENTE CRÍTICA: UM ESTUDO DE CASO 949
GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS MÉDICO HOSPITALARES DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA 950
GESTÃO DE MARKETING E VENDAS: UM ESTUDO DE CASO NA DUOLINE COSMÉTICOS 951
GSTT1 GENÓTIPO NULO NA ANEMIA FALCIFORME E MANIFESTAÇÃO DE RECORRÊNCIAS DE TRANSFUSÃO DE

ISSN: 2177-3327

SANGUE 952
ICMS ECOLÓGICO: FORMA TRIBUTÁRIA DE REPARTIÇÃO DE RECEITA PARA OS MUNICÍPIOS GOIANOS 953
IDENTIFICAÇÃO DOS SINAIS CLÍNICOS DE DISFAGIA NEUROGÊNICA EM PACIENTES COM SEQUELAS DE (AVE). 954
INCIDÊNCIA DE INSEGURANÇA ALIMENTAR E CARACTERÍSTICAS DE DOMICÍLIOS NO ESTADO DE GOIÁS 955
LIBERDADE DE EXPRESSÃO VERSUS DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA: REFLEXO DO DISCURSO DO ÓDIO NAS REDES SOCI 956
MAPEAMENTO DO PROFISSIONAL FONOAUDIÓLOGO EM UNIDADE HOSPITALAR NO ESTADO DE GOIÁS 957
MARKETINGDIGITAL COMOFERRAMENTA ALAVANCADORA DEVENDAS:UM ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA DE COLCHÕES 958
MECANISMO PARA TENSIONAMENTO AUTOMÁTICO DE CINTOS DE SEGURANÇA VEICULAR 959
MODELAGEM HIDRÁULICA COMPUTACIONAL DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO SETOR VILA MATINHA, SENADOR 960
NÍVEIS PLASMÁTICOS AUMENTADOS DE IL-10 EM GESTANTES INFECTADAS PELO ZIKA VÍRUS NA FASE AGUDA 961
O COMPLIANCE NO MONITORAMENTO DA CORRUPÇÃO NAS CORPORAÇÕES 962
O DIREITO À EDUCAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL E EXERCÍCIO DA CIDADANIA NO BRASIL 963
O ENFERMEIRO (A) NO CUIDADO HUMANIZADO DA CRIANÇA: ENFOQUE NA POLÍTICA NACIONAL DE HUMANIZAÇÃO 964
O ENSINO JURÍDICO E O DIREITO COMO INSTRUMENTO DE REALIZAÇÃO DA JUSTIÇA. 965
O IMPACTO DA MASTITE NO RESULTADO FINANCEIRO DA ATIVIDADE LEITEIRA 966
O INCIDENTE DE DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA DO CPC APLICADO AO PROCESSO DO TRABALHO 967
O PAPEL E O PODER DA IDEOLOGIA QUANDO DOMINANTE: REFLEXÕES EM TORNO DAS MANIFESTAÇÕES CONTRA O PT 968
O POSICIONAMENTO BRASILEIRO FACE À ESPIONAGEM DA NSA 969
O PROCESSO DE PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DO PROJETO DE TRABALHO SOCIAL EM ANÁPOLIS-GO 2016 970
ORGANIZAÇÃO JUDICIAL DO TRABALHO ESTUDO DE CASO NA JUSTIÇA DO TRABALHO DE GOIÁS 971
OS EFEITOS DA INADIMPLÊNCIA NO BRASIL SOBRE AS RESTRIÇÕES DE CRÉDITO NO PERÍODO DE 2008 A 2015. 972
OS IMPASSES JURÍDICOS ACERCA DA CESSÃO DE ÚTERO E O PAPEL DA AFETIVIDADE EM PROL DA SUA LEGITIMAÇÃO 973
PARTO ANÔNIMO E A VIABILIDADE CONSTITUCIONAL 974
PERFIL NEUROPSICOLÓGICO DE UMA CRIANÇA COM TDAH E TRANSTORNO ESPECÍFICO DE APRENDIZAGEM 975
PLANEJAMENTO DE CANDIDATOS À RADIOFARMÁCOS EMPREGADOS NO TRATAMENTO DO GLIOBLASTOMA MULTIFORME. 976
PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO EM UMA EMPRESA COMERCIAL AGROPECUÁRIA: UM ESTUDO COMPARADO ENTRE OS REGIMES 977
POLÍTICAS PÚBLICAS E A NEGLIGÊNCIA: A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES 978
PREJUÍZOS NAS FUNÇÕES EXECUTIVAS EM DECORRÊNCIA DO USO ABUSIVO DE ÁLCOOL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA. 979
PROCEDIMENTOS DE INSPEÇÃO DE PONTES – ESTUDO DE CASO PONTE AV T63 980
PROCEIMENTOS DE INSPEÇAO DE PONTES- ESTUDO DE CASO PONTE JAMEL CECILIO. 981
PROJETO DE ANALISADOR DE DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR DE BAIXO CUSTO 982
PROPOSTA DE PLANO DE MARKETING PARA A INTENSIPET CLINICA VETERINÁRIA 983
RESPONSABILIDADE CIVIL PELO ABANDONO AFETIVO INVERSO 984
SÍNDROME METABÓLICA E INGESTÃO DE VITAMINA D: PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS EM OBESOS GRAVES 985
SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO PARA FLUXO DE ÁGUA 986
SOCIEDADE EM MOVIMENTO: MILITARIZAÇÃO VERSUS DEMOCRACIA 987
TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA E ASSESSORIA FONOAUDIOLÓGICA NA REDE ESTADUAL DE EDUCAÇÃO EM GOIÂNIA 988
VALIDAÇÃO DO TESTE SOROLÓGICO PARA TOXOPLASMOSE COM PAPEL FILTRO 989
VALORES DOS ESTUDANTES DA ESCOLA DE GESTÃO E NEGÓCIOS DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS 990
VERIFICAÇÃO E MEDIÇÃO REMOTA DE ENERGIA. 991
VITAMINA D E CÂNCER DE MAMA: O QUE AS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS REVELAM? 992
VITAMINA D E OBESIDADE: COMPREENDENDO OS MECANISMOS E AS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS DESSA RELAÇÃO 993
VOLATILIDADE E RISCO DE AÇÕES BBDC4, ITUB4, BBAS3 E BVMF3: APLICAÇÃO DO MODELO GARCH E VALUE AT RISK 994
"CONSTRANGEDOR" - O ASSÉDIO SEXUAL VIVENCIADO POR MULHERES NAS RELAÇÕES DE TRABALHO 995
A DIVULGAÇÃO DA SÉRIE SHADOWHUNTERS UMA ANALISE DOS TEASERS TRAILER E VIDEOS DA SEGUNDA

ISSN: 2177-3327

TEMPORADA 996
A REPRESENTAÇÃO DA MULHER NEGRA EM ANÚNCIOS DE MODA DA REVISTA VOGUE BRASIL 997
A RESPONSABILIDADE SOCIAL COMO BASE PARA UMA ECONOMIA CRIATIVA E UM CONSUMO POLÍTICO 998
ANÁLISE BIOMÉTRICA E MORFOLÓGICA EM DUAS ESPÉCIES DE HANDROANTHUS (BIGNONIACEAE) 999
DOCUMENTÁRIO: BARBA, CABELO E BIGODE 1000
ENCONTRO SEMANAL: DE JORNAL IMPRESSO A TV, EXPERIÊNCIAS MIDIÁTICAS DA ARQUIDIOCESE DE GOIÂNIA 1001
EXPRESSO LEITOR: PLATAFORMA LITERÁRIA DIGITAL 1002
FILHAS DO CÁRCERE 1003
LEGITIMAÇÃO E A REPRESENTATIVIDADE FEMININA NA PUBLICIDADE 1004
MARKETING ESPORTIVO PARA POSICIONAMENTO INSTITUCIONAL DE PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS 1005
MARSUPIAIS DA COLEÇÃO DE MASTOZOOLOGIA DO CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS BIOLÓGICAS (CEPB) DA PUC GO. 1006
MORFOLOGIA HEMIPENIANA DE ESPÉCIES BRASILEIRAS DO GÊNERO PHILODRYAS 1007
NEUROMARKETING E SUA APLICABILIDADE NA REDAÇÃO DE VÍDEOS ONLINE NA DIVULGAÇÃO DE INFOPRODUTOS. 1008
O ESPETÁCULO DA PUBLICIDADE: AS CELEBRIDADES E OS INFLUENCIADORES DIGITAIS. 1009
PLANO DE COMUNICAÇÃO EMPÓRIO ARMÁRIO BRECHÓ 1010
PLANO DE COMUNICAÇÃO HANNOVER KIDS 1011
SERRA DOURADA 1012
TUDO LINDO & MISTURADO: A REPRESENTAÇÃO DA DIVERSIDADE NA COMUNICAÇÃO DA C&A 1013
UMA SUÁSTICA NO CEMITÉRIO SÃO MIGUEL: SÍMBOLO ENVENENADO E ARQUEOLOGIA HISTÓRICA NA CIDADE DE GOIÁS 1014

JORNADA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA ESCOLA DE CIÊNCIAS MÉDICAS, FARMACÊUTICAS E BIOMÉDICAS 1015

A CONTRIBUIÇÃO DA GENÉTICA PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER 1016
A IMPORTÂNCIA DOS EXAMES LABORATORIAIS DURANTE O PROCEDIMENTO DE CIRCULAÇÃO EXTRA-CORPÓREA 1017
A TÉCNICA DE LÁZARO DA SILVA ASSOCIADA À ABDOMINOPLASTIA PARA A CORREÇÃO DE GRANDES DIÁSTASES 1018
ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS EM INDIVÍDUOS USUÁRIOS DE DROGAS ILÍCITAS 1019
ALTERAÇÕES PROVOCADAS PELO PAPILOMAVÍRUS HUMANO NOS EXAMES CITOPATOLÓGICOS EM UM LABORATÓRIO ESCOLA. 1020
ANÁLISE ENTRE DOIS DISPOSITIVOS DE BIOMETRIA ÓPTICA EM PACIENTES COM CATARATA 1021
ANDROGÊNIOS NO MENACME: O QUE APONTAM AS EVIDÊNCIAS DOS ÚLTIMOS 20 ANOS 1022
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, INDICAÇÕES E COMPLICAÇÕES DE ESTOMIAS ACOMPANHADAS EM UM HOSPITAL-ESCOLA 1023
ASSOCIAÇÃO DE POLIMORFISMOS GÊNICOS DE RECEPTORES DE ESTROGÊNIO E PROGESTERONA E A ENDOMETRIOSE 1024
ATENÇÃO FARMACÊUTICA: IDENTIFICAÇÃO DE PRMS EM UM GRUPO DE IDOSOS HIPERTENSOS DA UNATI DA PUC GOIÁS 1025
ATIVIDADE FÍSICA MONITORADA EM INCOMPETÊNCIA CRONOTRÓPICA POR CARDIOPATIA CHAGÁSICA COM MARCA PASSO 1026
ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA ONCOLOGIA 1027
AVALIAÇÃO DA EFICACIA TERAPÊUTICA DE FÁRMACOS HIPOGLICEMIANTES ORAIS EM PACIENTES DE BURITI ALEGRE 1028
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM COLOSTOMIA 1029
AVALIAÇÃO DA SÍNDROME DE BURNOUT ENTRE ESTUDANTES DO ÚLTIMO PERÍODO DE UM CURSO DE MEDICINA 1030
AVALIAÇÃO DE SINAIS CLÍNICOS PARA O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA EM LACTENTES MENORES QUE 6 MESES 1031
AVALIAÇÃO DO NO EM AMOSTRAS DE RATOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA, TRATADOS OU NÃO EXTRATO DE JABUTICABA 1032
AVANÇOS NA COMPREENSÃO DOS MECANISMOS IMUNOPATOGÊNICOS DA IMUNIDADE INATA NO LES 1033
BOTULISMO DE ORIGEM ALIMENTAR: RELATO DE CASO 1034
DISLIPIDEMIA EM CRIANÇAS DE DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA 1035
DNA ÓSSEO – PROCEDIMENTOS TÉCNICOS DE CONSERVAÇÃO PÓS-EXTRAÇÃO 1036
ESTUDO SOBRE O VÍRUS CHIKUNGUNYA E OS ÍNDICES DA FEBRE ASSOCIADA AO VÍRUS, OBSERVADOS NO

ISSN: 2177-3327

BRASIL 1037
EXAMES LABORATORIAIS REALIZADOS EM AMOSTRAS DE VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA SEXUAL 1038
IMPACTO DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM PACIENTES PORTADORES DE ASMA 1039
IMPORTÂNCIA DA ESTIMULAÇÃO MEDULAR NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DOLOROSA DO MEMBRO FANTASMA 1040
INCIDÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS ZIKA NA REGIÃO CENTRO-OESTE, ENTRE 2015 E 2017 1041
INCIDÊNCIA DE CRYPTOCOCCUS SPP. NAS FEZES DE POMBOS EM LOGRADOUROS DA CIDADE DE GOIÂNIA - GO 1042
INCIDÊNCIA DE LEUCEMIA NA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE GOIÂNIA 1043
LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA EM HUMANOS: REVISÃO DOS ASPECTOS ORGÂNICOS ENVOLVIDOS NA DOENÇA 1044
MORTALIDADE POR CAUSAS EXTERNAS EM GOIÁS, 2014: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E GEORREFERENCIAMENTO 1045
NOVOS FUNDAMENTOS BIOQUÍMICOS E FISIOLÓGICOS DA VITAMINA D E SUA RELAÇÃO COM SISTEMA CARDIOVASCULAR 1046
OBSTÁCULOS PARA IMPLANTAÇÃO DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIAS 1047
PANCREATITE AGUDA: MANEJO TERAPÊUTICO E ASPECTOS CONTROVERSOS DO TRATAMENTO. 1048
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES INTERNADOS POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO EM UM HOSPITAL DO SUS 1049
PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÕES TIREOIDIANAS NO LABORATÓRIO CLÍNICO DO HPM-GO NO PERÍODO DE 2015 E 2016 1050
PREVALÊNCIA DE TRICHOMONAS VAGINALIS NOS EXAMES CITOPATOLÓGICOS EM UM LABORATÓRIO ESCOLA DE GOIÂNIA 1051
PROTOCOLOS DE PREPARO ENDOMETRIAL PARA FERTILIZAÇÃO IN VITRO: REVISÃO DE LITERATURA E METANÁLISE 1052
QUALIDADE DE VIDA E PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES INTERNADOS EM ENFERMARIA CLÍNICA 1053
REPRODUÇÃO HUMANA: UMA ABORDAGEM BIOÉTICA 1054
REVISÃO SISTEMÁTICA COMPARANDO A “FREEZE ALL STRATEGY” COM TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES À FRESCO 1055
SOROPREVALÊNCIA DE HIV NA POPULAÇÃO ATENDIDA PELO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DA PUC GOIÁS. 1056
TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA DOR CRÔNICA NÃO ONCOLÓGICA EM IDOSOS: REVISÃO INTEGRATIVA 1057
USO INDISCRIMINADO DE ANOREXÍGENOS 1058
VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTOJUVENIL NO ESTADO DE GOIÁS: ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA NOS ANOS DE 2013 E 2014 1059
VITAMINA D NA GESTAÇÃO E DESFECHOS MATERNO-FETAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA. 1060