Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

APLICABILIDADE DA PRODUÇÃO ENXUTA E SUSTENTÁVEL DAS INDÚSTRIAS DE SANEANTES E COSMÉTICOS NO ESTADO DE GOÍAS

SORAIA REGINA GOMES DE ALMEIDA, ANTONIO PASQUALETTO
soraia@sheq.com.br

Objetivo: Analisar a relação das boas práticas ambientais e de produção enxuta no desempenho operacional das empresas produtoras de saneantes e cosméticos situadas no Estado de Goiás e mapear seus perfis através de questionários para avaliação da aplicação da Produção Enxuta e Gestão Ambiental , revelando o panorama do estado no setor. **Método:** A metodologia de pesquisa adotada para este trabalho é o levantamento tipo survey, também chamado de pesquisa de avaliação. Onde são avaliadas amostras significativas do problema proposto para investigação, com finalidade de obter conclusões a partir desta amostra (Miguel et al, 2012).Os tipos de survey variam conforme o objetivo do estudo, neste trabalho será adotada o caráter exploratório, onde o objetivo é obter uma visão inicial sobre o tema de manufatura verde e produção enxuta nas empresas saneantes de Goiás.Para o desenvolvimento dos construtos, foi realizada uma revisão bibliográfica acerca do tema produção enxuta e manufatura verde elaborada a partir de material já publicado, principalmente, artigos, teses, livros e materiais disponibilizados no portal de periódicos da Capes e Sience Direct, assim como base de dados da ABIPLA. **Resultados:** Após a tabulação do questionário em elaboração, espera-se que se estabeleça uma correlação de modo que as práticas de cultivação de melhores práticas ambientais com redução de materiais, consumo consciente de agua e energia, produção mais limpa e enxuta estejam ligadas às empresas com melhor desempenho operacional. Espera-se ainda que os resultados da pesquisa envolvam: Concretização de um banco de dados detalhado das empresas goianas de saneantes no que tange a desempenho operacional e ambiental; Identificação do perfil e das necessidades ligadas à produção enxuta das indústrias de produtos de higiene e limpeza e cosméticos do estado de Goiás e implantação de uma metodologia de produção enxuta e gestão ambiental para os segmentos estudados que seja possível de implementação. **Conclusão:** Espera-se demonstrar que a pesquisa em andamento comprove que a implantação de uma metodologia Lean Manufacturing (Produção Enxuta) e de Green Manufacturing (gestão ambiental) é fundamental no desempenho operacional das empresas fabricantes de saneantes e cosméticos, para que se destaquem além do recomendado pelas Boas Práticas de Fabricação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e consigam maiores margens de lucro e fatias mais generosas de mercado.

Palavras-chave: Produção Enxuta. Gestão Ambiental. Sustentabilidade.