Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SUSTENTÁVEL, SOLAR FOTOVOLTAICA - TEORIA E PRÁTICA

CARLOS AUGUSTO GUIMARÃES MEDEIROS; RAFAEL FRANÇA PEREIRA, WALLACE GONÇALVES CUNHA; PROEDO JOSÉ TEIXEIRA DE SOUZA
mgacarlos@yahoo.com.br

É uma palestra que abordará tópicos sobre os fundamentos da geração de energia elétrica a partir da conversão fotovoltaica, a qual utiliza a luz solar como fonte primária, renovável, limpa e amplamente disponível. Além das questões teóricas, serão explanados aspectos técnico-científicos e de mercado (cadeia produtiva e comércio), destacando-se a situação de Goiás. Está prevista também uma mostra de equipamentos fotovoltaicos como parte integrante da palestra.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Energia Renovável. Solar Fotovoltaica.