



Universidade Federal do Tocantins
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura
PROEX

Certificado

***Certificamos que Renan Machado Alves Vaz participou da Comissão Organizadora do(a)
Evento: 1º workshop de Energia Solar UFT realizado no período de 15 a 16 de Maio de 2017,
totalizando a carga horária de 30 horas/aulas.***

Maria Santana F. Santos

Pró-Reitor de Extensão e Cultura
Maria Santana Ferreira dos Santos

Titular do Certificado

Local: Universidade Federal do Tocantins - Campus Palmas

Período: 15 a 16 de Maio de 2017

Realização: Liga Acadêmica de Energia solar - LiES/UFT

Coordenador: Alexandre Motta de Andrade

Programação:

15/05/2017

16h00 - Composição da Mesa de Abertura (Autoridades e Convidados)

17h00 - Palestra: "Smart Grids" (Profª Gisele Parmezzani - UFT)

19h00 - Palestra: Sistemas Fotovoltaicos em Prédios Públicos (Profº Fábio Albuquerque - IFTO)

20h00 - Palestra: Microinversores (Leonardo Uchôa - SmartSol)

16/05/2017

08h00 as 12h00 - Mini-curso: Sistema de Bombeamento de Água por Energia Solar (Rafael Boff - Unità)

08h00 as 12h00 - Mini-curso: Conceitos de Dimensionamento SFCR (Profº Alcy Monteiro - UFT)

14h00 as 18h00 - Mini-curso: Análise Econômica e Retorno Financeiro do SFCR (Profº Alex Vilarindo - UFT)

14h00 as 18h00 - Mini-curso: Instalações Hidráulicas com Aquecimento Solar (Daniel Kochi - ARASOL)

19h00 - Palestra: Novos Desafios e Oportunidades da Engenharia na Geração de Energia Limpa pós COP21 (Rafael Boff - Unità)

Código de Autenticação:

C7102-916BD-63BD6-A2779-CAMNA