

APRESENTAÇÃO

A energia solar caracteriza-se por ser uma das alternativas para auxiliar no provimento de energia elétrica necessária para atender as demandas cada vez mais crescentes da humanidade.

A regulamentação para sistemas fotovoltaicos conectados à rede de distribuição, associados a unidades consumidoras, foi definida em 2012 pela ANEEL, a partir da publicação das Resoluções Normativas nº 482/2012 e nº 687/2015 que tratam da micro e minigeração distribuída.

Assim, O Grupo Interdisciplinar de Pesquisa em Energia Solar (GIPES), em parceria com a Universidade Federal do Piauí, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí e o Instituto Piauí Solar tem a honra de acolhê-lo neste III Workshop Piauí Solar, o qual tem como objetivo reunir especialistas e profissionais de empresas, governo e instituições de pesquisa para debater estratégias para consolidar o uso da energia solar fotovoltaica no Piauí.

Mais uma vez o evento contará com a parte científica, através do II Seminário de Pesquisa em Energia Solar do Piauí, oportunidade na qual alunos e professores divulgarão os trabalhos que vêm sendo realizados nos centros de Pesquisa.

O III Workshop Piauí Solar e o II Seminário de Pesquisa em Energia Solar do Piauí acontecerá em Teresina entre os dias 28,29 e 30 de novembro de 2017 no Colégio Técnico de Teresina da UFPI (CTT).

Sejam Bem-vindos!

Um caloroso abraço, Comissão Organizadora

DATA: 28 DE NOVEMBRO DE 2017.

LOCAL: Auditório do Colégio Técnico de Teresina (CTT/UFPI)

08h00min a 09h00min: Credenciamento/entrega do material

ABERTURA SOLENE

09h00min – 9:30min: Apresentação Cultural

09h30min – 10h30min: Composição da mesa e pronunciamentos

10h30min: CONFERÊNCIA: Energia solar como vetor para o desenvolvimento. Jurandir Picanço Junior -

ABSOLAR

12h00min: INTERVALO PARA ALMOÇO

14h00min: MESA REDONDA

TEMA: Estratégias para o desenvolvimento do setor fotovoltaico. Mediador: Prof. Me. Osvaldo Augusto Silva-IFPI.

- ▶ Eletrobrás/PI;
- ▶ OAB/PI;
- ▶ CÂMARA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS DO PIAUÍ

15h10min: PALESTRA

TEMA: Experiências no semiárido usando energia solar em projetos de bombeamento de água. Prof. Dr. Heitor Scalabrini - UFPE

16h10min: Lançamento do livro “Viabilidade técnico-econômica da eficiência energética em edificações”.

16h20min: Coffee break.

16h40min: MESA REDONDA

TEMA: Programas governamentais de incentivo à energia solar. Mediador: Prof. Dr. Albemerc Moares - IPS.

- ▶ Programa Palmas Solar – Rafael Boff
- ▶ Programa Goiás Solar – Danúcia Arantes Ferreira
- ▶ SEBRAE NACIONAL – Cristina Vieira Araújo

DATA: 29 DE NOVEMBRO 2017

08h00min às 12h00: Minicursos

Minicurso 1: Sistemas Fotovoltaicos conectados à Rede. Prof. Dr. Wilson Negrão Macedo – UFPA.

Minicurso 2: Uso da Energia Solar para desidratação de alimentos. Prof. Dr. Alexandre Miranda Pires dos Anjos – UFPI.

Minicurso 3: Usinas solares termoelétricas e estudo de localização. Prof. Dr. Chigueru Tiba - UFPE

Minicurso 4: Caracterização elétrica de filmes finos de semicondutores orgânicos para aplicação em transistores de efeito de campo. Prof. Dr. Alexandre de

Castro Maciel – UFPI.

Minicurso 5: Bombeamento de água com uso de energia solar. Prof. Dr. Heitor Scalabrini - UFPE

12h00min: INTERVALO PARA ALMOÇO

14h00min: Sessão de Pôsteres e visita aos stands

16h00min: Coffee break.

16h20min: PALESTRA

TEMA: Aplicações de Sistemas Fotovoltaicos conectados à Rede. Prof. Dr. Wilson Negrão Macedo – UFPA.

17h10min: PALESTRA

TEMA: Geração de emprego e renda no semiárido a partir das Energias Renováveis. Prof. Dr. Chigueru Tiba – UFPE.

DATA: 30 DE NOVEMBRO 2017

08h00min - 08h55min: PALESTRA

Tema: O papel do CERNE na formulação de planos e estratégias para o desenvolvimento sustentável dos recursos naturais utilizados na geração de energia
Palestrante: Prof. Dr. Olavo Bueno de Oliveira Filho – CERNE (RN)

Auditório do Colégio Técnico de Teresina (CTT/UFPI)

09h00min: MESA REDONDA

TEMA: Grandes empreendimentos na geração de Energia Solar. Mediador: Prof. Dr. Marcos Lira.

- ▶ Implantação da Usina Solar FV de Nova Olinda, Piauí. Thiago Bello - Enel Green Power Brasil (a confirmar).
- ▶ Usina Solar FV na fazenda Progresso e IFPI (Floriano) – Laís Clara Valadares- Alsol

10h00min: Coffee-break

10h20min: APRESENTAÇÃO DE CASES DE INSTALAÇÃO DE SFCR. Mediador: Prof. Dr. Fábio Rocha Barbosa.

11h45min: ENCERRAMENTO E AGRADECIMENTOS

14h30min – 17h30min: VISITAS TÉCNICAS



Comissão Organizadora:

Prof. Dr. Marcos Antonio Tavares Lira - UFPI
Prof. Dr. Fábio Rocha Barbosa – UFPI
Prof. Me. Osvaldo Augusto Vasconcelos – IFPI

Comissão Científica:

Profa. Me. Fabiola Maria Alexandre Linard – UFPI
Prof. Me. Etevaldo Macedo Valadão - IFPI
Prof. Dr. Albemerc Moura de Moraes – IPS
Prof. Dr. Alexandre Miranda Pires dos Anjos – UFPI
Prof. Dr. Alexandre de Castro Maciel – UFPI
Prof. Dr. Elissando Rocha da Silva
Prof. Me. Felinto Sérgio Firmeza e Silva - IFPI

 facebook.com/piauisolar2017
 Auditório do Colégio Técnico de Teresina (CTT/UFPI)
 (86) 99994-1399
98851-2980
99904-9507
 piauisolar2017@gmail.com



Realização



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ

Apoio



Patrocínio



III WORKSHOP
PIAUÍ SOLAR
II SEMINÁRIO DE PESQUISA EM ENERGIA SOLAR
Local: UFPI-CTT
DATA: 28, 29 e 30 de Novembro

UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ