

OBJETIVOS

- Discutir e avaliar o estado da arte da tecnologia solar heliotérmica e apresentação dos principais projetos em andamento no Brasil.
- Identificar Potenciais fornecedores (Serviços e Equipamentos) Nacionais e Internacionais para componentes e sub-sistemas
- Promover a assimilação tecnológica e preparar recursos humanos de qualidade para a inserção sustentada da Tecnologia Solar Heliotérmica.

PÚBLICO ALVO

Profissionais de todos os setores envolvidos na geração de energia elétrica estudantes de graduação e Pós Graduação

COMISSÃO ORGANIZADORA

Chigueru Tiba (Coordenador)
Elielza M S Barbosa
Naum Fraidenraich
André Felipe
Olga de Castro Vilela
Claudia Martens
Jorge Henriquez Guerrero
Raquel Feitosa (Apoio administrativo)

Organização



Apoios



INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

Local: **Auditório do Departamento de Energia Nuclear - DEN -UPPE**
Av. Prof. Luiz Freire, 1000 - CDU-Recife, PE

NÚMERO DE VAGAS: LIMITADA

Inscrição: Via e-mail mediante o preenchimento da ficha de inscrição e sujeito a confirmação (priorização aos alunos de engenharia, física)

grupofae.ufpe@gmail.com - tiba@ufpe.br
Tel.: 81 2126 7976

Eletricidade Solar

III WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE USINAS SOLARES TERMOELÉTRICAS

10 de Setembro de 2015

Auditório do Departamento de Energia Nuclear - DEN-UPPE
Recife-PE



APRESENTAÇÃO

O tema de Usinas Solar Termoelétricas de grande porte tem sido discutido em diversas oportunidades pelos principais grupos de pesquisa, empresas do setor energético e gestores de Ciência e Tecnologia do Brasil. Nessas discussões é consensual a necessidade urgente do País dispor de estratégias claras para se apropriar desse conjunto de tecnologias que, num horizonte de 5 a 10 anos, será competitivo com as tecnologias convencionais. Dando a continuidade ao trabalho de convencimento e esclarecimento dos formadores de opinião, decisores do setor elétrico, e também ao público em geral, estamos organizando o **III Workshop sobre Usinas Solar Termoelétricas**. Esperamos que o III WS contribua para ampliar a visibilidade do tema e de suas oportunidades nas empresas do setor elétrico, instituições governamentais e fornecedores de equipamentos e de serviços de Engenharia.

Eletricidade Solar

III WORKSHOP INTERNACIONAL
SOBRE USINAS SOLARES
TERMOELÉTRICAS

PROGRAMAÇÃO

09:00-09:05	Abertura do evento Prof. José Araújo, Chefe do Depto de Energia Nuclear	12:10-14:00	Almoço
09:05-09:20	Componente Formação e Capacitação do Projeto Energia Heliotérmica no Brasil Eng. Torsten Schwab - Projeto Energia Heliotérmica (DKTI-CSP)	14:00-14:40	Cadeia de valor da Tecnologia solar heliotérmica Eng. Florian Remann - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
09:20-09:30	Rede de Energia Solar Térmica de Concentração para Iberoamérica (ESTCI-CYTED) Prof. Chiguera Tiba em nome do coordenador da rede Prof. Eduardo Zarza (CIEMAT-Espanha)	14:50-15:30	Aplicação da tecnologia termosolar no setor elétrico Eng. Jose Bione Filho - CHESF
9:30-10:10	Tecnologia Heliotérmica - Estado da Arte Eng. Torsten Schwab - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)	15:30-15:40	Coffee break
10:20-10:30	Coffee break	15:40-16:20	Projeto Heliotherm - Central Solar Termoelétrica de 1 MW Eng. Leonardo dos Santos Reis Vieira - CEPEL
10:30-11:10	Solarimetria para centrais solares termoelétricas/Estudo de localização Prof. Chiguera Tiba - UFPE	16:30-17:10	Impacto da integração de CSP no sistema elétrico e energético brasileiro Eng. Rafael Soria -COPPE - INOPA
11:20-12:00	Usina Solar com Torre de potência Prof. Celso Eduardo Lins de Oliveira - Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA), Pirassununga - USP-INOPA	17:20-18:00	Aplicações da Tecnologia Heliotérmica em Calor de Processo Industrial Eng Florian Remann - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
		18:10	Encerramento

