

## VAGAS E INSCRIÇÕES

**Vagas:** Limitada

**Inscrições:** via e-mail, mediante o preenchimento e o envio da ficha de inscrição. Confirmação via e-mail no dia 10 de dezembro. Caso não faça a confirmação serão substituídos pela lista de espera

**Taxa:** Gratuito

**Contato:** grupofae.ufpe@gmail.com  
(Rachel Feitosa, apoio administrativo)  
tiba@ufpe.br, Tel 81 2126 7976

## PÚBLICO ALVO

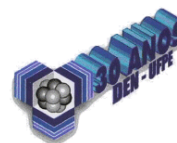
Profissionais de todos os setores envolvidos na geração de energia elétrica e calor de processo industrial e estudantes de graduação e Pós Graduação

## COMISSÃO ORGANIZADORA

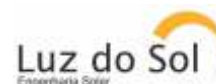
Chigueru Tiba (Coordenação)  
Naum Fraidenraich  
Elielza Moura de Souza Barbosa  
Olga de Castro Vilela  
André Fellipe Vieira da Cunha  
Rachel Feitosa (Secretaria)

WWW.LFDESIGNER.COM.BR

### Organização



### Apoios



# Eletricidade Solar

**IV WORKSHOP  
INTERNACIONAL SOBRE CALOR  
DE PROCESSO INDUSTRIAL E  
USINAS SOLARES TERMOELÉTRICAS**

**DEMANDAS DO SETOR  
INDUSTRIAL E COMERCIAL**

**14 de dezembro de 2015**

**CHESF - Auditório do CDSH  
Recife - PE**



## APRESENTAÇÃO

A idéia básica desse WS é a discussão de qual é a melhor estratégia para alavancar a disseminação do uso da tecnologia solar com concentração e das condições tecnológicas necessárias para isso. Nessa ocasião, se pretende identificar os processos de calor industrial na indústria regional que requerem maiores urgências de solução (devido ao grande impacto ambiental) e que, ao mesmo tempo, sejam as mais viáveis do ponto de vista econômico. Realizar isso, significa fazer a sobreposição (match) entre o processo de calor em estudo e uma dada tecnologia solar.

# Eletricidade Solar

## IV WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE CALOR DE PROCESSO INDUSTRIAL E USINAS SOLARES TERMOELÉTRICAS

DEMANDAS DO SETOR  
INDUSTRIAL E COMERCIAL

14 de Dezembro de 2015

## PROGRAMAÇÃO

09:00 - 09:15 ABERTURA - UFPE-CHESEF-FIEPE-GIZ-SINDGESSO

09:15 - 10:15 CONFERÊNCIA 1  
Estado da Arte Tecnologia Solar com Concentração para a Produção de Calor de Processo Industrial e Eletricidade

Apresentação: **Naum Fraidenaich**  
Grupo FAE-UFPE

Conferencista: **Prof. Dr. Manuel Collares Pereira**  
(Universidade de Évora-Portugal)

10:15 - 10:30 Coffe Break

10:30 - 12:30 PAINEL 1  
Demandas de Calor de Processo e Eletricidade do Setor Industrial e Comercial Regional - Identificações (30 minutos + 5 minutos perguntas)

Moderador: **Eng. Eduardo Azevedo**  
Secretário Executivo de Energia  
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Social de Pernambuco

- Processo de Produção de Gesso em Araripina - PE  
**Dr. Josias Inojosa / Eng. Luciano Peres**  
Sindugesso/ITEP
- Refrigeração e Climatização Solar  
**Prod. Dr. José Mauricio Gurgel**  
Universidade Federal da Paraíba - Laboratório de Energia Solar
- Processo de Produção de Cerâmica Vermelha  
Diretor Industrial: **Antonio Marco**  
Indústria de Cerâmica KITAMBAR Ltda

12:30 - 14:00 Almoço

14:00 - 14:50 CONFERÊNCIA 2  
Visão da Chesf Quanto a Tecnologia Solar Com Concentração para a Produção de Calor de Processo Industrial e Eletricidade

Apresentação: **Eng. Florian Remann (GIZ)**  
Conferencista: **Eng. José Bione Filho - CHESF**

15:00 - 17:00 PAINEL 2  
Projetos de Calor de Processo Industrial e Empresas Nacionais da Cadeia Produtiva CSP (30 minutos + 5 minutos perguntas)

Moderador: **Eng. Pedro Bezerra**  
Departamento de Tecnologia de Geração - CHESF

- Cadeia Produtiva da Tecnologia CSP  
**Eng. Florian Remann - GIZ**
- Combinação da Fonte Solar com Caldeiras Tradicionais  
**Eng. Gerwin Rudolf Osenjak**  
Konus Icesa S.A. - Soluções Térmicas e Siderúrgicas
- Torre Solar para Aplicações na Indústria (de gesso)  
**Eng. Claudio Braz Seabra de Oliveira Marques**  
Grenzsbach Maschinenbau GmbH (Grenzsbach do Brasil)

17:00

Encerramento

