

Heliotermica em Aplicação Térmica Industrial

Florian Remann e Marcos Oliveira(GIZ)

26 e 27 de Janeiro de 2017

26 de Janeiro

08:30- Abertura:

09:00

Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Bahia

Polo de Inovação Salvador do IFBA

Contexto do Projeto Energia Heliotermica

09:00- Teoria I:

12:00

- Potencial da Energia Heliotérmica no Brasil
- Fundamentos da Geração de Calor de Processo
- Energia Heliotérmica

12:00- Almoço

13:30

13:30- Prática I:

15:30

- Exercícios em Calor de Processo
- Conhecimento básico de Energia Heliotérmica



27 de Janeiro

09:00- Teoria II

12:00

- Integração de Energia Solar em Processos Industriais
- Avaliação Econômica

12:00- Almoço

13:30

13:30- Prática II:

15:30

- Exemplo: Integração da Energia Heliotérmica num Processo Industrial
- Utilização da ferramenta computacional greenius
<http://freegreenius.dlr.de/index.php/get-freegreenius>

Local: Polo de Inovação Salvador, IFBA, Parque Tecnológico da Bahia, Salvador

Informações: gabrielalmeida@ifba.edu.br

Curso oferecido em colaboração com o Projeto Energia Heliotérmica, uma iniciativa da Cooperação Alemã para o Desenvolvimento Sustentável por meio da *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) GmbH em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicação (MCTIC).



MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

