



“40 anos do LES e a pesquisa em energia solar no Brasil e no mundo”

Programa do Seminário

Data: 10.12.2013

Data: 10 de dezembro de 2013			
Horário	Atividade	Auditório	
07:30 – 08:00	Credenciamento	Auditório da Reitoria	
08:30 - 09:00	Abertura do Seminário	Auditório da Reitoria	Reitora - Profa. Dra Margareth Diniz Diretor do CEAR - Prof. Zaqueu Ernesto da Silva
09:00 – 10:00	Coquetel de Abertura		
10:00 – 10:50	Palestra História do LES e a pesquisa em energia solar no Brasil.	Auditório da Reitoria	Prof. Dr. Rogério Klüppel DEER/CEAR/UFPB
11:00 – 13:00	Mini Curso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
11:00 – 13:00.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação.	Auditório da Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
13:00 – 14:30	Pausa para almoço		
14:30 – 15:30.	Minicurso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
14:30 – 15:30.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação	Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
15:30 – 16:00	Palestra Processamento da energia em sistemas fotovoltaicos	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Lucas Vinícius Hartmann DEE/CEAR/UFPB
16:00 – 16:30	Intervalo		
16:30 – 17:00	Palestras Uso industrial da energia solar térmica	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Zaqueu Ernesto das Silva DEER/CEAR/UFPB
17:00 – 18:00.	Visitas (em grupos) aos laboratórios e projetos do LES. Reuniões técnicas entre palestrantes convidados e pesquisadores.		

Observação

Homenageados em Honra ao Mérito: Arnaldo Moura Bezerra (fundador e ex-pesquisador do LES) e João de Deus Nunes Junior.

Homenageados in memoriam: Prof. Cleantho da Câmara Torres (idealizador e ex-coordenador do LES); Representante de Júlio Goldfarb (ex-pesquisador do LES) e Prof. Paulo Martins de Abreu (Pesquisador e Ex-Coordenador do LES) - .



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS



Data: 11 de dezembro de 2013			
Horário	Atividade	Auditório	
09:00 -10:00	Palestra Sustentabilidade e energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Eng. MSc. Paulo Vodianitskaia The Natural Step Brazil - Director
10:00 – 10:30.	Coffee break		
10:30 – 12:30	Mini Curso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
11:30 – 12:30.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação	Auditório da Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
13:00 – 14:00	Pausa para almoço		
14:00 – 15:00.	Minicurso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
14:00 – 15:00.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação	Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
15:00 – 15:30	Palestra Processamento da energia em sistemas eólicos	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Soares de Freitas, DEE/CEAR/UFPB
15:30 – 16:00	Intervalo		
16:00 – 16:30.	Palestra Sistema dessecante de climatização regenerado por energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. José Maurício Gurgel DEER/CEAR/UFPB
16:30 – 18:00.	Palestra Mineirão Solar - Usina de Geração de Energia via Efeito Fotovoltaico	Centro de Ciências Jurídicas	Eng. Msc. Alexandre Heringer Lisboa CEMIG – Minas Gerais



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS



Data: 12 de dezembro de 2013			
Horário	Atividade	Auditório	
09:00 -10:00	Palestra Estado da arte da energia solar na América Latina.	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México).
10:00 – 10:30.	Intervalo		
10:30 – 12:30	Mini Curso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
11:30 – 12:30.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação	Auditório da Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
13:00 – 14:00	Pausa para almoço		
14:00 – 15:00.	Minicurso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
14:00 – 15:00.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação	Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
15:00 – 15:30	Palestra Processamento da energia em sistemas de célula a combustível.	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Romero Leandro Andersen DEE/CEAR/UFPB).
15:30 – 16:00	Intervalo		
16:00 – 16:30.	Central de ar condicionado baseada em adsorção e energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Antonio Pralon Ferreira Leite DEER/CEAR/UFPB
16:30 – 17:	Visitas (em grupos) aos laboratórios e projetos do LES. Reuniões técnicas entre palestrantes convidados e pesquisadores.		



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS



Data: 13 de dezembro de 2013			
Horário	Atividade	Auditório	
09:00 -10:00	Palestra O desafio da climatização via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Francis Meunier IFFI/CNAM Paris, França
10:00 – 10:30.	Intervalo		
10:30 – 12:30	Mini Curso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
11:30 – 12:30.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação	Auditório da Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
13:00 – 14:00	Pausa para almoço		
14:00 – 15:00.	Minicurso Resfriamento via Energia solar	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Isaac Pilatowsky UNAM, México
14:00 – 15:00.	Minicurso Sistema fotovoltaico – projeto, instalação e operação	Reitoria	Prof. Dr. Christian César de Azevedo DEER/CEAR/UFPB
15:00 – 15:30	Palestra Sistemas de medição de velocidade do vento utilizando sensores ultrasônicos.	Centro de Ciências Jurídicas	Prof. Dr. Juan Moises Mauricio Villanueva DEE/CEAR/UFPB).
15:30 – 16:00	Intervalo		
16:00 – 16:30.	<b>Palestra</b> Análise do panorama energético mundial e perspectivas para as fontes renováveis na Paraíba	Reitoria	Prof. Dr. Maurício Beltrão de Rossiter Corrêa DEE/UFCG).