



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

43ª Edição do CINASE - Belém-PA 26 e 27 de julho de 2023

PRIMEIRO DIA - 26 DE JULHO

07h30 às 08h15	Credenciamento
08h15 às 08h30	Abertura do evento e boas-vindas Adolfo Vaiser Diretor Grupo OSE
8h30 às 9h00	Painel de abertura Grupo Equatorial e os desafios da distribuição de energia elétrica no Pará Fernando Pompeu Superintendente na Equatorial Energia - Pará Danilo de Souza Moderação da apresentação
9h05 às 9h30	Palestra A transição energética e a importância sistêmica da Eletrobras Eletronorte Vanessa Beltrão Gerente de Depto. Regional de Produção de Transmissão do Pará
9h30 às 9h50	Palestra O mercado de energia solar fotovoltaica no Pará Daniel de Oliveira Sobrinho ABSOLAR/DSE Engenharia
9h50 às 10h10	Palestra case Eletrificação de clientes remotos na região amazônica Giorgiana Freitas Pinheiro Equatorial-PA
10h10 às 10h40	Palestra



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

	Lei 14.300 e REN 1.000 - Desafios e oportunidades Frederico Boschin Noale Energia
10h40 às 10h50	Palestra Técnica Potencializando projetos de Transmissão: Benefícios técnicos dos cabos de alumínio com liga 1120 Palestrante: Ricardo Ribeiro ALUBAR
10h50 às 11h00	Palestra Técnica ESG, MANUTENÇÃO 4.0 E AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO NOVO MILÊNIO Palestrante: Nunziantе Graziano Grupo GIMI
11h00 às 11h40	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO

11h40 às 12h20	Painel de debates A mobilidade elétrica como vetor para a Transição Energética Lucas de Paula Equatorial - PA Ubiratan Bezerra UFPA Davinson Rangel FIEPA - SENAI Danilo de Souza Professor da UFMT (moderador)
----------------	---

12h20 às 13h20	INTERVALO PARA ALMOÇO E VISITA À EXPOSIÇÃO
13h20 às 14h00	Palestra Especialista Redes subterrâneas de energia elétrica e os avanços na segurança e produtividade Daniel Bento – Palestrante/Especialista CINASE
14h00 às 14h10	Palestra Técnica Benefícios de soluções integradas para os alimentadores e suas derivações Palestrante: André Ferreira S&C Eletric Company



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

14h10 às 14h20	<p>Palestra Técnica</p> <p>Tendências de Isolamento em Transformadores Palestrante: Alexandre Rios Lopes ITAIPU TRANSFORMADORES</p>
14h20 às 14h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Cabos de potência em condutores de alumínio flexível Palestrante: Anderson Fuga BOREAL FIOS E CABOS</p>
14h30 às 15h15	<p>Painel de debates Especial</p> <p>Impactos da GD na distribuição da energia elétrica</p> <p>Convidados: Marcelo Sousa Costa Equatorial - PA Frederico Boschini ABGD Daniel de Oliveira Sobrinho ABSOLAR Thiago Mota Soares UFPA Daniel Bento Moderação</p>
15h20 às 15h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Atributos considerados para o desenvolvimento de estruturas fotovoltaicas</p> <p>Palestrante: Andre Fonseca ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS</p>
15h30 às 15h40	<p>Palestra Técnica</p> <p>Funções ANSI aplicadas nos projetos de proteção e seletividade em minigeração distribuída</p> <p>Palestrante: Uriel Horta Silva PEXTRON CONTROLES ELÉTRICOS</p>
15h40 às 16h20	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO
16h20 às 17h10	<p>Palestra Especialista</p> <p>Eficiência energética no contexto da Indústria</p> <p>José Starosta Ação Engenharia Palestrante Especialista CINASE Wellington da Silva Fonseca CEAMAZON – UFPA Davinson Rangel FIEPA - SENAI</p>



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

17h15 às 17h25	<p>Palestra Técnica</p> <p>Transformadores para geração fotovoltaica - Parâmetros relevantes na especificação do ciclo de carga</p> <p>Palestrante: Rodrigo Cruz TRAEEL TRANSFORMADORES</p>
17h25 as 17h35	<p>Palestra Técnica</p> <p>Projetos de subestações blindadas com transformadores para uso ao tempo</p> <p>Palestrante: Mateus Rocha BRVAL TRANSFORMADORES</p>
17h35 às 17h45	<p>Palestra Técnica</p> <p>Como alcançar eficiência com manutenção baseada em performance dos equipamentos</p> <p>Palestrante: Fabio Freire de Paula SCHNEIDER ELECTRIC</p>
17h45 às 18h35	<p>Palestra Especialistas</p> <p>O&M de Sistemas Elétricos</p> <p>Claudio Mardegan EngePower Palestrante e especialista CINASE (30 minutos) Caio Huais Equatorial Energia</p>
18h35 às 19h00	<p>Palestra Especialista</p> <p>Manutenção de Transformadores</p> <p>Claudio Rancoleta Urkraft Palestrante e especialista CINASE</p>
19h00	CONSIDERAÇÕES FINAIS E ENCERRAMENTO DO PRIMEIRO DIA DO CINASE



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

SEGUNDO DIA - 27 DE JULHO

07h30 às 08h15	CRENCIAMENTO
08h10 às 08h20	ABERTURA DO SEGUNDO DIA DE EVENTO Adolfo Vaiser Diretor Grupo OSE
08h20 às 09h00	Painel de debates – PA O Setor elétrico, ESG e a indústria no Pará Ricardo Monteiro Lara Diretor Regional da América Latina - Alubar Bruno Bahiana Gerente de Sustentabilidade da Norte Energia Claudio Luciano da Rocha Conde Membro do conselho de consumidores de energia elétrica do Pará Caio Fernandes Diretor Comercial da Hydro Energia Elen Neris Gerente de Comunicação no Sistema Federação das Indústrias do Estado do Pará - Moderação
09h05 às 09h35	Palestra Especialistas Indústria 4.0, IoT e aplicações na área elétrica Nunziane Graziano GRUPO GIMI Palestrante e Especialista CINASE
09h35 às 09h45	Palestra Técnica A casa do futuro: Como a IOT está transformando a automação residencial Palestrante: Franklin Mello Tramontina Eletrik
09h45 as 09h55	Palestra Técnica As Vantagens do Cabo de Alumínio nas instalações de baixa tensão Palestrante: Farney Guerreiro NEOCABLE
09h55 às 10h05	Palestra Técnica Chaves elétricas em conformidade com a compatibilidade eletromagnética e com os conceitos da Indústria 4.0 Palestrante: KRAUS & NAIMER
10h05 às 10h15	Palestra Técnica



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

	Aplicação de temporizadores e controladores em automação industrial e residencial Palestrante: Tiago Dalzochio SOPRANO
10h15 às 10h25	Palestra Técnica Conheça a norma NBR NM 280 Condutores de cabos isolados Palestrante: Nelson Volyk SIL FIOS E CABOS
10h25 às 11h05	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO
11h05 às 11h35	Palestra técnica Proteção e seletividade em sistemas elétricos industriais Claudio Mardegan EngePower Palestrante e Especialista CINASE
11h35 às 11h45	Palestra Técnica Eletrificação 4.0 e o processo de gestão de manutenção de instalações elétricas Palestrante: Marcelo Haiter ABB ELETRIFICAÇÃO
11h45 às 12h25	Painel de debates Impactos das fontes renováveis de energia na qualidade da energia elétrica José Starosta Ação Engenharia Especialista CINASE (25 minutos) Thiago Mota Soares UFPA (15 minutos)
12h25 às 12h35	Palestra Técnica Proteção em 800Vca para soluções Fotovoltaicas Palestrante: Cleverson Toyoda CHINT
12h35 às 13h00	Palestra Especialista Aterramento em subestações e linhas de transmissão Paulo Edmundo Freire Paiol Engenharia Palestrante e Especialista CINASE
13h00 à 13h50	INTERVALO PARA ALMOÇO E VISITA À EXPOSIÇÃO



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

13h50 as 14h50	Painel Técnico especial PAINÉIS ELÉTRICOS, ARCO ELÉTRICO E A IMPORTÂNCIA DOS EPIS Aguinaldo Bizzo DPST Palestrante e Especialista CINASE Nunziante Graziano Grupo GIMI Palestrante e Especialista CINASE Jomar Sousa Ferreira Lima Auditor do Ministério do Trabalho
14h50 às 15h00	Palestra Técnica Como estruturar o inventario de perigos e riscos eletricos conforme NR10 e NR-1 Palestrantes: Aguinaldo Bizzo & Diego Bruno Tognon DPST
15h00 as 15h10	Palestra Técnica Sistema de medicao eletronica centralizada com barramentos blindados em edificios residenciais e corporativos padrao Equatorial energia Palestrante: Renato Morel MAXBAR
15h10 às 15h20	Palestra Técnica Sistemas de Fixação de Tubulações Hidráulicas e Elétricas - Adequadas à Norma ABNT 15575 Palestrante: Marcelo Kunze FRONTEC
15h20 às 15h50	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO
15h50 às 16h15	Painel especial Especialistas - ATERRAMENTO Aterramento em usinas solares fotovoltaicas e em parques eólicos Wagner Costa Palestrante e Especialista CINASE
16h15 às 16h45	Palestra Especialista Proteção de Descargas Atmosféricas Palestrante: Jobson Modena Guismo Engenharia Palestrante e especialista CINASE
16h45 às 16h55	Palestra Técnica Dimensionamento correto de proteção para sistemas fotovoltaicos Palestrante: Jose Marcio Rosa EMBRASTEC



CINASE
Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



43ª Edição
26 e 27
de julho
Belém do Pará

16h55 às 17h05	<p>Palestra Técnica</p> <p>Utilização de dispositivos de proteção contra surtos no padrão de entrada Palestrante: Gisele Ferreira CLAMPER</p>
17h05 às 17h25	<p>Palestra Técnica</p> <p>Medição Eletrônica centralizada utilizando barramentos blindados – A nova tendência Palestrantes: Nunziane Graziano Especialista CINASE Josany Cardoso Sinduscon-PA</p>
17h25 às 18h10	<p>Palestra do Especialista</p> <p>A importância das informações sobre distorções harmônicas para o projeto de instalações elétricas</p> <p>Paulo Barreto Diretor Barreto Engenharia</p>
18h10 às 18h45	<p>Painel de fechamento</p> <p>A engenharia do presente e futuro - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO, PROJETOS E SEGURANÇA</p> <p>Airton Lobato Luz IFPA Edson Ortiz UFPA Danilo de Souza Professor UFMT e Pesquisador USP</p>
18:45h	ENCERRAMENTO DO 43º CINASE – EDIÇÃO BELÉM