



CINASE

Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

45ª Edição do CINASE - Curitiba-PR 04 e 05 de outubro de 2023

PRIMEIRO DIA - 04 DE OUTUBRO

07h30 às 08h15	Credenciamento
08h15 às 08h30	Abertura do evento e boas-vindas Hino Nacional Adolfo Vaiser Diretor Grupo OSE
8h30 às 8h50	Painel de abertura Os desafios da distribuição de energia elétrica no contexto dos recursos energéticos distribuídos Maximiliano Andres Orfali Diretor da COPEL Distribuição Danilo de Souza Moderação
8h50 às 9h10	Palestra Especial Eletrificação de tudo e as tendências da energia elétrica Júlio Shigeaki Omori Superintendente Copel Distribuição
9h10 às 10h00	Painel de debate O mercado de energia solar fotovoltaica no Paraná Adriano Prado de Souza COPEL Prof. Dr Gerson Tiepolo UTFPR Prof. Dr Jair Urbanetz UTFPR Prof. Janio Denis Gabriel PUC-PR Liciany Ribeiro Ribeiro Solar Prof. Danilo de Souza UFMT & USP (Moderação)



CINASE

Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

10h00 às 10h40	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO
10h40 às 11h10	<p>Palestra</p> <p>O novo mercado solar - da GD ao mercado livre de energia</p> <p>Frederico Boschin Noale Energia</p>
11h10 às 11h20	<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>
11h20 às 11h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Termografia on-line a Manutenção Proativa e a confiabilidade e sistema de proteção contra arco como redução Eficaz de Energia Incidente</p> <p>Palestrante: Castellane Ferreira VARIXX Palestra Técnica</p>
11h30 às 11h50	<p>Palestra Técnica</p> <p>Conectividade em Cubículos SM6 e as novas tendências do mercado de Média Tensão</p> <p>Palestrantes: Meneghetto Pio Alberti & Davi Medeiros ENGEREY & SCHNEIDER ELECTRIC</p>
11h50 às 12h40	<p>Painel de debates</p> <p>A mobilidade elétrica como vetor para a Transição Energética</p> <p>Solivan Arantes Valente Renault do Brasil e Univ. Positivo Julio Shigeaki Omori Superintendente Copel Distribuição Marcelo Machado LACTEC Prof. Janio Denis Gabriel PUC-PR Danilo de Souza Professor da UFMT (moderador)</p>



CINASE

Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

12h40 às 13h40	INTERVALO PARA ALMOÇO E VISITA À EXPOSIÇÃO
13h40 às 14h10	<p>Palestra Especialista</p> <p>Redes subterrâneas de energia elétrica e os avanços na segurança e produtividade</p> <p>Daniel Bento – Palestrante/Especialista CINASE</p>
14h10 às 14h20	<p>Palestra Técnica</p> <p>Tendências de Isolamento em Transformadores</p> <p>Palestrante: Alexandre Rios Lopes ITAIPU TRANSFORMADORES</p>
14h20 às 14h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Cabos de potência em condutores de alumínio flexível</p> <p>Palestrante: Anderson Fuga BOREAL FIOS E CABOS</p>
14h30 às 15h20	<p>Painel de debates Especial</p> <p>Impactos da GD na distribuição da energia elétrica</p> <p>Convidados: Rodrigo Antônio Peniche Copel Distribuição Frederico Boschín ABGD Ricardo Vidinich IEP Silvio Segura Salas LACTEC Daniel Bento Moderação</p>
15h20 às 15h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Soluções PROAUTO para Proteção e Manutenção Preditiva</p> <p>Palestrante: Oscar Witzig PROAUTO</p>
15h30 às 15h40	<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>



CINASE

Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

15h40 às 15h50	<p>Palestra Técnica</p> <p>ESG, MANUTENÇÃO 4.0 E AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO NOVO MILÊNIO (Apresentação do GIMI)</p> <p>Palestrante: Nunziane Graziano Grupo GIMI</p>
15h50 às 16h30	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO
16h30 às 17h10	<p>Palestra Especialista</p> <p>O&M de Sistemas Elétricos</p> <p>Claudio Mardegan EngePower Palestrante e especialista CINASE</p>
17h10 às 17h20	<p>Palestra Técnica</p> <p>Projetos de Subestações Blindadas com Transformadores para uso ao tempo</p> <p>Palestrante: Alexandre Morais BRVAL ELECTRICAL</p>
17h20 às 17h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Soluções Inteligentes para Usinas Fotovoltaicas</p> <p>Palestrante: Andre Fonseca ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS</p>
17h30 às 17h40	<p>Palestra Técnica</p> <p>Uso de óleos isolantes vegetais em transformadores de energia</p> <p>Palestrante: Cornelio Primieri LubraOil</p>
17h40 às 17h50	<p>Palestra Técnica</p> <p>Eficiência Energética com Automação - cases de sucesso</p> <p>Palestrante: Adriano Alfredo Krehnke WEG</p>
17h50 as 18h00	<p>Palestra Técnica</p> <p>Tecnologias disruptivas para soluções de proteção</p> <p>Palestrante: Guilherme Bazani SIEMENS</p>



CINASE

Congresso & Exposição
CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

18h00 às 18h50	<p>Palestra Especialistas Eficiência energética no contexto da Indústria</p> <p>Prof. Dr. Edison M. Motoki – Custos Industriais Devido a Variações de Tensão de Curta Duração e a Eficiência Energética no Contexto da Indústria Fernando Bauer Neto COPEL Distribuição Carlos Fiuza FIEP – SENAI</p>
18h50 às 19h15	<p>Palestra Especialista Manutenção de Transformadores</p> <p>Claudio Rancoleta Urkraft Palestrante e especialista CINASE</p>
19h15	CONSIDERAÇÕES FINAIS E ENCERRAMENTO DO PRIMEIRO DIA DO CINASE

SEGUNDO DIA - 05 DE OUTUBRO

07h30 às 08h15	CREENCIAMENTO
08h10 às 08h20	ABERTURA DO SEGUNDO DIA DE EVENTO Adolfo Vaiser Diretor Grupo OSE
08h20 às 09h00	<p>Painel de debates – PR</p> <p>O Setor elétrico, ESG e a indústria no Paraná</p> <p>Rafael Radaskievicz COPEL Marco Stoppa REYMASTER Gerson Ferraz Especialista em Eficiência Energética Renata Thereza Fagundes Cunha FIEP - Moderadora</p>
09h05 às 09h45	<p>Palestra Especialistas</p> <p>Indústria 4.0, IoT e aplicações na área elétrica</p> <p>Nunziante Graziano GRUPO GIMI Palestrante e Especialista CINASE Lourival Lippmann LACTEC</p>



CINASE

Congresso & Exposição

CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

09h50 às 10h00	<p>Palestra Técnica</p> <p>As Vantagens do Cabo de Alumínio nas instalações de baixa tensão</p> <p>Palestrante: Farney Guerreiro NEOCABLE</p>
10h00 às 10h10	<p>Palestra Técnica</p> <p>Chaves elétricas em conformidade com a compatibilidade eletromagnética e com os conceitos da Indústria 4.0</p> <p>Palestrante: Vídeio KRAUS & NAIMER</p>
10h10 às 10h20	<p>Palestra Técnica</p> <p>Energia Solar Fotovoltaica: Segurança e Confiabilidade</p> <p>Palestrante: João Paulo Miron SOPRANO</p>
10h20 às 10h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Conheça a norma NBR NM 280 Condutores de cabos isolados</p> <p>Palestrante: Nelson Volyk SIL FIOS E CABOS</p>
10h30 às 11h10	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO
11h10 às 11h40	<p>Palestra técnica</p> <p>Proteção e seletividade em sistemas elétricos industriais</p> <p>Claudio Mardegan EngePower Palestrante e Especialista CINASE</p>
11h45 às 11h55	<p>Palestra Técnica</p> <p>Eletrificação 4.0 e o processo de gestão de manutenção de instalações elétricas</p> <p>Palestrante: Marcelo Haiter ABB ELETRIFICAÇÃO</p>
11h55 às 12h05	<p>Palestra Técnica</p> <p>A casa do futuro: Como a IoT está transformando a automação residencial</p> <p>Palestrante: Franklin Mello Tramontina Eletrik</p>



CINASE

Congresso & Exposição

CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

12h05 às 12h15	<p>Palestra Técnica</p> <p>Sistemas de Barramento 60 Classic Palestrante: Lucas Vecchi WOHNER SISTEMAS ELETROTÉCNICOS</p>
12h15 às 13h15	INTERVALO PARA ALMOÇO E VISITA À EXPOSIÇÃO
13h15 às 14h05	<p>Painel técnico Especialistas</p> <p>PAINÉIS ELÉTRICOS, ARCO ELÉTRICO E A IMPORTÂNCIA DOS EPIS</p> <p>Aguinaldo Bizzo DPST Palestrante e Especialista CINASE Nunziante Graziano Grupo GIMI Palestrante e Especialista CINASE Fábio Amaral EngeRey</p>
14h05 às 14h15	<p>Palestra Técnica</p> <p>Industria 4.0 e SCADA: Inovações e Aplicações Palestrante: Pedro Okuhara MITSUBISHI ELECTRIC</p>
14h15 às 14h25	<p>Palestra Técnica</p> <p>Soluções para um Painel mais organizado e Seguro</p> <p>Palestrante: Ricardo Martuchi da Silva HELLERMANN TYTON</p>
14h25 às 14h35	<p>Palestra Técnica</p> <p>Sistemas de Fixação de Tubulações Hidráulicas e Elétricas - Adequadas à Norma ABNT 15575</p> <p>Palestrante: Marcelo Kunze FRONTEC</p>
14h40 às 16h10	<p>Painel Especial</p> <p>PDA e aterramento em sistemas elétricos – Panorama atual das instalações</p> <p>Jobson Modena Guismo Engenharia Palestrante e Especialista CINASE José Barbosa Diretor Técnico da Sentinell Engenharia Paulo Edmundo Freire Paiol Engenharia Palestrante e Especialista CINASE Wagner Costa Palestrante e Especialista CINASE Cleiton Busse EMBRASTEC Eliane Candido CLAMPER</p>



CINASE

Congresso & Exposição

CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO



45ª Edição
4 e 5
de outubro
Curitiba

16h10 às 16h40	COFFEE BREAK E VISITA À EXPOSIÇÃO
16h40 às 17h20	<p>Painel de debates</p> <p>Impactos das fontes renováveis de energia na qualidade da energia elétrica</p> <p>Mateus Duarte Teixeira UFPR Convidado: Patrick Roberto de Almeida</p>
17h20 às 17h30	<p>Palestra Técnica</p> <p>Proteção em 800Vca para Soluções Fotovoltaicas</p> <p>Palestrante: Cleverson Toyoda CHINT</p>
17h30 às 17h40	<p>Palestra Técnica</p> <p>Conectores Elétricos: Aumentando Eficiência e garantindo a segurança</p> <p>Palestrante: July Staunetchey e Ana Flavia Rodrigues WECO</p>
17h40 às 18h20	<p>Palestra do Especialista</p> <p>A importância das informações sobre distorções harmônicas para o projeto de instalações elétricas</p> <p>Paulo Barreto Diretor da Barreto Engenharia</p>
18h20 às 19h00	<p>Painel de fechamento</p> <p>A engenharia do presente e futuro - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO, PROJETOS E SEGURANÇA</p> <p>Elton Nascimento Pivato Hoyt Engenharia Integrada Prof. Dr. Uilian Jose Dreyer UTFPR Mario Cimbalista Junior Consultor da Thermovisão Prof. Dra. Arileide Cristina Alves Univ. Positivo, Gerente da GDT, Conselheira Titular na Câmara Especializada de Engenharia Elétrica – CREA-PR Danilo de Souza Professor UFMT e Pesquisador USP</p>
19:10h	ENCERRAMENTO DO 45º CINASE – EDIÇÃO Paraná