



CINASE
Congresso & Exposição

10 Anos

Curitiba - 38ª Edição

- 06 e 07 de maio, das 08h às 19h
- Centro de Eventos FIEP

CINASE 2020 - 38ª EDIÇÃO SUL - PARANÁ (CURITIBA)
PROGRAMA - CONGRESSO

06/05/2020

7h30 - 8h15 Credenciamento dos congressistas & convidados

8h15 - 8h30 Abertura do evento CINASE 2019 38ª Edição- Região SUL - Paraná - Boas Vindas - Palavra das entidades apoiadoras do evento.

8h30 - 9h00 - **PANORAMA: INVESTIMENTOS DA COPEL DISTRIBUIÇÃO** -
Convidado especial: **A confirmar**
Presidente/Diretor da Concessionária

9h05 - 09h50 - **PANORAMA BRASIL & PR DA ENERGIA RENOVAVEL.**
Mediador: Eng. Vinicius Ayrão.
Convidado: Prof. Gerson Tiepolo da UTFPR

9h55 - 10h15 - **PANORAMA INOVAÇÃO - VEÍCULOS ELÉTRICOS**
Convidado especial: FIEP (Federação das indústrias)
Eng. João Arthur Mohr

10h20 - 10h30 - Proteção para sistemas Fotovoltaicos
CLAMPER - Wagner Barbosa

10h30 - 11h15 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO 38ª CINASE SUL PR - CURITIBA

11h15 - 12h15 - **EFICIENCIA ENERGÉTICA NA INDUSTRIA & INSTALAÇÕES**
Especialista: Eng. Jose Starosta, convidado especial, Fabio Amaral, da ENGEREY & Convidado SENAI PR (a confirmar)

12h15 - 12h25 - Novas tecnologias em capacitores e filtros ativos.
BREE EFICIENCIA ENERGÉTICA

12h25 - 12h35 - Aplicação em Iluminação Externa
TECNOWATT - Luciano Rosito

12h35 - 12h45 - Filtros passivos e ativos para conteúdo harmônico,
EPCOS/TDK -

12h45 - 13h00 - Programa de Eficiência Energética Paraná/COPEL
COPEL - a confirmar

13h00 - 14h00 - INTERVALO PARA ALMOÇO CENTRO DE EXPOSIÇÃO E PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO

14h00 - 15h00 - **REDES SUBTERRANEAS E A TRANSIÇÃO ENÉRGICA**
Especialista: Engenheiro Daniel Bento, Alexandre Rasi Aoki da S&C Electric & convidado COPEL (a confirmar)

15h00 - 15h20 - Aplicação de Cabos de Alumínio em redes aéreas e subterrâneas - NEOCABLE - Farney Guerreiro

15h20 - 15h30 - Nova ferramenta desenvolvida para medição de cabos cobre nus, CROSSFOX - Fernando Arantes

15h30 - 16h30 - **PROTEÇÃO & MANUTENÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS**
Especialistas: Claudio Rancoleta & Claudio Mardegan

16h30 - 16h40 - Melhores práticas para realizar o diagnóstico em cabos de média tensão, BAUR DO BRASIL -

16h40 - 16h50 - Esforços eletromecânicos em transformadores,
TRAEL -

16h50 - 17h00 - Supervisão de isolamento preditiva para uma manutenção 4.0, RDI BENDER - Felipe Marin Gomes

17h00 - 17h40 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO38ª CINASE SUL PR

17h40 - 18h45 - **PAINEIS ELÉTRICOS, ARCO ELÉTRICO & EPI**
Especialistas: Eng. Nunziant Graziano & Eng. Aguinaldo Bizzo.

18h45 - 19h00 - Considerações Finais do Evento CINASE 1 Dia



CINASE

Congresso & Exposição

10 Anos

Curitiba - 38ª Edição

- 06 e 07 de maio, das 08h às 19h
- Centro de Eventos FIEP

CINASE 2020 - 38ª EDIÇÃO SUL - PARANÁ (CURITIBA) PROGRAMA - CONGRESSO

07/05/2020

7h30 - 8h15 - Credenciamento dos congressistas & convidados

8h00 - 8h15 - Abertura do segundo dia do 38ª CINASE Região SUL Edição PR (Curitiba)

8h20 - 8h50 - **PANORAMA PARANAENSE DO SETOR ELETRICO E A INDÚSTRIA - ROTA DE ENERGIA**
Convidados especiais: FIEP

8h50 - 10h10 - **INDÚSTRIA 4.0 E AS INSTALAÇÕES ELETRICAS**
Especialista: Eng. Nunziane Graziano,
Indústria 4.0 – Digitalizando e automatizando subestações elétricas de baixa tensão, ABB, WEG na Indústria 4.0 – REYMASTER e a Tecnologia na Indústria 4.0

10h10 - 10h20 - Condensação de água em Painéis Elétricos, FINDER -

10h20 - 10h30 - Sistemas de Barramentos & Chaves Seccionadoras – HOLEC by WOHNER

10h30 - 10h40 - Normas, Testes e Certificações de Painéis Elétricos de acordo com a IEC 61439. RITTAL -

10h40 - 10h50 - A Evolução dos Barramentos Blindados BEGHIM – Davi Duarte dos Santos

10h50 - 11h30 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO38ª CINASE SUL PR

11h30 - 12h10 - **REVISÃO DA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELETRICAS BT**
Especialista: Eng. Paulo Barreto

12h10 - 12h20 - As mais novas tecnologias aplicadas em barramentos blindados & painéis elétricos, GIMI POGLIANO –

12h20 - 12h30 - Um olhar integral nas instalações elétricas (Correntes de Foucault) CORDEIRO CABOS – Eng. José Jorge Porto

12h30 - 12h40 - Sistemas de fixação de tubulações elétricas e hidráulicas, FRONTEC – Marcelo Kunze Vieira

12h40 - 12h45 - Evolução das caixas em materiais poliméricos da América TAF – Amandio Ferreira de Carvalho

12h45 - 13h45 - INTERVALO PARA ALMOÇO E PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO

13h45 - 14h30 - **GERAÇÃO DISTRIBUIDA & ENERGIA FOTOVOLTAICA**
Especialista: Juarez Guerra, Diretor da ABINEE, comissão GT

14h35 - 14h50 - **GERAÇÃO DISTRIBUIDA & ARMAZENAMENTO DE ENERGIA**
COPEL - a confirmar

14h50 - 15h00 - Soluções eficazes para instalações Fotovoltaicas HELLERMANN TYTON -

15h00 - 15h40 - **INTERVALO PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO EXPO 38ª CINASE PR - CURITIBA**

15h40 - 16h20 - **BIM nos Projetos Elétricos**
Convidados: a confirmar.

16h20 - 16h30 - Arquitetura do Sistema Fotovoltaico e Dispositivos de Proteção na plataforma BIM SOPRANO – Gustavo Carrard Lazzari

16h30 - 16h40 - Plataforma BIM / Biblioteca para o Revit DUTOTEC / QT MOV – Fabio Itiro Sato

16h00 - 17h20 - **ATERRAMENTO & PROTEÇÃO DE AREAS ABERTAS**
Especialista: Eng. Jobson Modena, João Zancanela, coordenador do grupo de aterramento

17h20 - 17h30 - Materiais de Aterramento GRUPO INTELLI -

17h30 - 17h35 - Aplicação de DPS de acordo com as Normas ABNT 5410 e 5419:2015 EMBRASTEC - Jose Marcio Rosa

17h35 - 17h50 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO EXPO 38ª CINASE PR (CURITIBA)

17h50 - 18h30 - **IoT (Internet das Coisas) NA INSTALAÇÕES ELETRICAS & ILUMINAÇÃO**
Especialista: Arquiteta Juliana Iwashita.

18h30 - 18h45 - Considerações Finais do evento CINASE

Encerramento do 38ª CINASE EDIÇÃO PARANÁ (CURITIBA)