



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: **Julio Shigeaki Omori**
Superintendente de Smart Grid e Projetos Especiais

9h05 - 10h00 - **PANORAMA BRASIL & PR DA ENERGIA RENOVAVEL.**
O ATLAS de Energia Solar no Estado do Paraná
Mediador: Eng. Vinicius Ayrão.
Convidado: **Prof. Gerson Máximo Tiepolo da UTFPR,**
Jair Urbanetz Junior & convidado COPEL GD

10h05 - 10h45 - **DEBATE - PANORAMA INOVAÇÃO & ENERGIA - MOBILIDADE ELÉTRICA & PARANÁ SMART ENERGY**
Convidados especiais: SETI, CAMARA DE ENERGIA FIEP & COPEL DISTRIBUIÇÃO
Eng. Paulo Afonso Schmidt, João Arthur Mohr & Zeno Nadal, da COPEL Distribuição

10h50 - 11h00 - Proteção para sistemas Fotovoltaicos
CLAMPER -

11h00 - 11h40 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO 38ª CINASE SUL PR - CURITIBA

11h40 - 12h30 - **EFICIENCIA ENERGÉTICA NA INDUSTRIA & INSTALAÇÕES**
Especialista: **Eng. Jose Starosta, convidado especial, Fabio Amaral, da ENGEREY**

12h30 - 12h40 - Estudo de caso real: Compensação reativa e filtragem de harmônicos na indústria
BREE EFICIENCIA ENERGETICA

12h40 - 12h50 - Aplicação em Iluminação Externa
TECNOWATT - Luciano Rosito

12h50 - 13h00 - Filtros passivos e ativos para conteúdo harmônico,
EPCOS/TDK

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

14h00 - 14h50 - **REDES SUBTERRANEAS E A TRANSIÇÃO ENÉRGICA**
Especialista: **Engenheiro Daniel Bento, Alexandre Ohara da S&C Electric.**

14h55 - 15h15 - **SMART GRID & AUTOMAÇÃO DA REDE - COPEL**
Convidado: a confirmar

15h15 - 15h30 - Aplicação de Cabos de Alumínio em redes aéreas e subterrâneas - **NEOCABLE - Farney Guerreiro**

15h30 - 15h40 - Nova ferramenta desenvolvida para medição de cabos cobre nus, **CROSSFOX - Fernando Arantes**

15h40 - 16h40 - **PROTEÇÃO & MANUTENÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS**
Especialistas: **Claudio Rancoleta & Claudio Mardegan**

16h45 - 16h55 - Melhores práticas para realizar o diagnóstico em cabos de média tensão, **BAUR DO BRASIL -**

16h55 - 17h05 - Esforços eletromecânicos em transformadores,
TRAEI -

17h05 - 17h15 - Supervisão de isolamento preditiva para uma manutenção 4.0, **RDI BENDER - Felipe Marin Gomes**

17h15 - 18h00 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO 38ª CINASE SUL PR

18h00 - 19h00 - **PAINEIS ELÉTRICOS, ARCO ELÉTRICO & EPI**
Especialistas: **Eng. Nunziante Graziano & Eng. Aguinaldo Bizzo.**

19h00 - 19h15 - Considerações Finais do Evento CINASE 1 Dia

Fim do primeiro dia do CINASE - Edição Curitiba (PR)



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
INDUSTRIA - ROTA DE ENERGIA**
Convidados especiais: FIEP

8h50 - 10h10 - **INDÚSTRIA 4.0 E AS INSTALAÇÕES ELETRICAS**
Especialista: Eng. Nunziante Graziano,
Indústria 4.0 – Digitalizando e automatizando
subestações elétricas de baixa tensão, ABB,
WEG na Indústria 4.0 –
REYMASTER e a Tecnologia na Industria 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 - **PAINEL TECNOLOGIA - O FUTURO DA MAO DE OBRA
NA ENGENHARIA & GERAÇÃO DISTRIBUIDA & ENERGIA
FOTOVOLTAICA**
Especialista: Juarez Guerra, Diretor da ABINEE SP

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

14h50 - 15h10 - JUSTICA ARBITRAL NOS CONTRATOS DE ENGENHARIA
CONVIDADO: Claude Franck Loewenthal, APEE

15h15 - 15h25 - Soluções eficazes para instalações Fotovoltaicas
HELLERMANN TYTON -

**15h25 - 16h00 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO EXPO 38ª
CINASE PR - CURITIBA**

**16h00 – 16h30 – Implantação do BIM em Projetos de Instalações
Elétricas: Desafios & Oportunidades**
Especialista: Eng. Vinicius Ayrão.

16h30 – 16h40 - Biblioteca BIM: Aplicações em ambiente 3D &
Fotovoltaico
SOPRANO –

16h40 – 16h50 – DUTOTEC na plataforma BIM com software QIBILDER
DUTOTEC / QT - Consultor da ALTO QI, Francisco de
Assis Araujo Goncalves Junior

16h50 - 17h40 - ATERRAMENTO & PROTEÇÃO DE AREAS ABERTAS
Especialista: Eng. Jobson Modena, João
Zancanela, coordenador do grupo de
aterramento

17h45- 17h55 - Materiais de Aterramento
GRUPO INTELLI

17h55 - 18h00 - Aplicação de DPS de acordo com as Normas ABNT 5410
e 5419:2015
EMBRASTEC - Jose Marcio Rosa

**18h00 - 18h10 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO EXPO 38ª
CINASE PR (CURITIBA)**

18h10 - 18h50 - **IoT (Internet das Coisas) NA INSTALAÇÕES ELETRICAS
& ILUMINAÇÃO**
Especialista: Arquiteta Juliana Iwashita.

18h50 - 19h00 - Considerações Finais do evento CINASE

Encerramento do 38ª CINASE EDIÇÃO PARANÁ (CURITIBA)