



# CINASE

## CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



### CINASE 2019 - 36ª EDIÇÃO RECIFE / PE

#### PROGRAMA - CONGRESSO

**02/10/2019**

7h30 - 8h15 Credenciamento dos congressistas & convidados

**8h15 - 8h30 Abertura do evento CINASE 2019 36ª Edição – Região NORDESTE – Pernambuco**  
**Boas Vindas – Palavra das entidades apoiadoras do evento.**

8h30 – 9h00 – **CELPE DISTRIBUIÇÃO – INOVAÇÃO & INVESTIMENTOS EM DISTRIBUIÇÃO / NOVO PANORAMA CELPE DO SETOR ELÉTRICO**  
Convidado: Saulo Cabral e Silva – Presidente CELPE

9h05 – 9h25 – **CHESF/ELETOBRÁS – Novas tendências na Transmissão de Energia (a confirmar tema)**  
Convidado especial: a confirmar (Diretoria/Gerencia de Operações da CHESF)

9h30 – 09h50 – **Novas tecnologias em benefícios ao Setor Elétrico Brasileiro**  
SEL – Geraldo Rocha

**09h50 – 10h30 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO 36ª CINASE NORDESTE PE**

10h30 – 12h00 – **PAINEL ESPECIAL: PANORAMA BRASIL & PE DA ENERGIA RENOVAVEL**  
Convidados especiais: Pedro Rosas, da UFPE; Gustavo Luna da ESTACIO; Ananias Gomes da INSOLE, Rodolpho Almeida da KROMA ENERGIA e Luis Cardoso Ayres da Secretaria de energia & desenvolvimento do Estado de Pernambuco (a confirmar)

12h05 – 12h25 – **Panorama Industria Junto as Instalações Elétricas**  
Convidados: FIEPE/SENAI, SIMMEPE

12h25 – 12h35 – **Proteção para sistemas Fotovoltaicos**  
CLAMPER – Eng. Wagner Barbosa

12h35– 13h15 – **REDES INTELIGENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA / REDES SUBTERRANEAS**  
Especialista: Engenheiro Daniel Bento & convidado da CELPE (a confirmar)

13h15- 13h25 – **Termografia: Novas soluções para alta e baixa tensão.**  
FLIR SYSTEMS – Marcio Góes

13h25-13h35 – **Aplicação de Cabos de Alumínio em redes aéreas e subterrâneas – NEOCABLE – Farney Guerreiro**

13h35 – 13h45 – **Monitoramento & consultoria em Energia elétrica**  
OTUSX – Rodrigo Lago

**13h45 – 14h45 - INTERVALO PARA ALMOÇO CENTRO DE EXPOSIÇÃO E PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO**

14h45 – 15h15 – **PROTEÇÃO & MANUTENÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS**  
Especialista: Claudio Rancoleta

15h20 - 15h30 - **Supervisão de isolamento preditiva para uma manutenção 4.0, RDI BENDER - Felipe Marin Gomes**

15h30 – 15h40 – **Esforços eletromecânicos em transformadores submetidos a curto circuito**  
TRAEI - Arnaldo José Pereira Rosentino, da UFTM

**15h40 – 16h10 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO**

16h10 – 17h00 - **PAINÉIS ELÉTRICOS, ARCO ELÉTRICO & EPI**  
Especialistas: Eng. Nunziante Graziano & Eng. Aguinaldo Bizzo

17h00 – 17h15 – **Monitoramento Online 24/7 de Painéis Elétricos de Média Tensão baseado na IEC 62271-304**  
SCHNEIDER ELECTRIC – William Batista

17h15 – 17h25 - **Sistemas de montagem conforme a IEC 61439-1**  
KIT FRAME – Fabricio Gonçalves

17h25 – 17h45 - **Vantagens na utilização de Conjuntos blindados de Média tensão**  
BRVAL – Alexandre Morais

17h45 – 17h55 – **Conjunto Integrado para Manobra & Proteção**  
Grupo A. CABINE – Abimael Nogueira

**18h00 – 18h35 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO 36ª CINASE PE**

18h35 – 19h15 – **EFICIENCIA ENERGÉTICA NA INDUSTRIA & INSTALAÇÕES & Convidado PE (a definir)**  
Especialista: Eng. Jose Starosta

19h15 -19h25 - **Filtros passivos e ativos para conteúdo harmônico**  
IFG Capacitores – André Gonçalves

19h25 – 19h30 - **Considerações Finais do evento CINASE & Sorteios**

**Fim do primeiro dia do CINASE Edição PERNAMBUCO (PE)**



# CINASE

## CONGRESSO & EXPOSIÇÃO



**03/10/2019**

7h30 – 8h15 - Credenciamento dos congressistas & convidados

**8h15 – 8h30 - Abertura do segundo dia do 36ª CINASE Região NORDESTE – Edição PE**

8h30 – 9h40 - 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 – Charles Fernando Scheffelmeier

9h45 - 9h55 – Normas, Testes e Certificações de Painéis Elétricos de acordo com a IEC 61439.  
RITTAL – Fernando Costa

9h55 – 10h05 – Barramentos blindados barra colada IP  
55 – POWERTECH  
BEGHIM – Eng. Renato Morel

10h05 – 10h15 – Um novo conceito em acessórios para fios e cabos  
FRONTEC

**10h15 – 11h00 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO 36ª CINASE – PE – RECIFE**

11h00 – 11h50 - GERAÇÃO DISTRIBUIDA, ENERGIA FOTOVOLTAICA & ARMAZENAMENTO DE ENERGIA  
**Especialista:** Juarez Guerra, Diretor da ABINEE, comissão GT Fotovoltaico & Jocelino Azevedo (MOURA)

11h50 – 12h00 - A NEXANS e as Tendências no Mercado Solar  
NEXANS / CENTELHA – Rafael Cunha,

12h00 – 12h10 – Novas tecnologias SIEMENS para o segmento Fotovoltaico  
SIEMENS

12h10 – 12h50 - ATERRAMENTO & PROTEÇÃO DE AREAS ABERTAS  
**Especialista:** Eng. Jobson Modena & João Zancanela, coordenador do grupo de aterramento

12h50 – 13h00 - Materiais de Aterramento  
GRUPO INTELLI - Geraldo Almeida

13h00 – 13h05 - Aplicação de DPS de acordo com as Normas ABNT 5410 e 5419:2015  
EMBRASTEC – Jose Marcio Rosa

**13h10 – 14h10 - INTERVALO PARA ALMOÇO E PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO**

14h10 – 14h40 - **BIM nos Projetos Elétricos**  
**Convidado:** Normando Chianca, DOMOTIX ENG.

14h45 – 14h55 - Arquitetura do Sistema Fotovoltaico e Dispositivos de Proteção na plataforma BIM  
SOPRANO – Gustavo Carrard Lazzari

14h55 – 15h05 – Plataforma BIM / Biblioteca para o Revit  
DUTOTEC / QT MOV – Fabio Itiro Sato

**15h05 – 15h35 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPO 36ª CINASE PE – RECIFE**

15h35 – 16h15 - REVISÃO DA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELETRICAS BT  
**Especialista:** Eng. Paulo Barreto

16h20 – 16h30 – Um olhar integral nas instalações elétricas (Correntes de Foucault)  
CORDEIRO CABOS – Eng. José Jorge Porto

16h30 – 16h35 - Evolução das caixas em materiais poliméricos da América  
TAF – Amandio Ferreira de Carvalho

16h35 – 16h45 - Novas tecnologias em Conectores para IP68  
TECHO DO BR – Mario Adinolfi

16h45 – 16h55 – Solução em segurança e instalação elétrica industrial, seus conceitos, mitos e realidade –  
TRAMONTINA ELETRIK - Ricardo Breda

**17h00 – 17h40 - INTERVALO PARA VISITAR A EXPOSIÇÃO EXPO 36ª CINASE PE – RECIFE**

17h40 – 18h20 – IoT (Internet das Coisas) NA INSTALAÇÕES ELETRICAS & ILUMINAÇÃO  
**Especialista:** Arquiteta Juliana Iwashita.

18h20 – 18h30 - **Considerações Finais do evento CINASE & Sorteios**

**Encerramento do 36ª CINASE EDIÇÃO PERNAMBUCO (RECIFE)**