

**1º FÓRUM NACIONAL DE ENGENHARIA ELÉTRICA – CREA-SP  
AMERICANA (SP)  
PROGRAMAÇÃO**

08h00 – 09h00: Credenciamento e Abertura

09h00 - 09h30: Apresentação institucional do CREA-SP  
Eng. Civil Valdir Zarpelon Júnior, Gerente da 2ª Região do CREA-SP

09h30 – 10h00: Cabos elétricos de média tensão: o estado da arte  
Eduardo Blauth, Engenheiro, especialista da INDUSCABOS

10h00 – 10h30: Conceitos de Geração Distribuída e Avanço da Geração Fotovoltaica  
Renato Archanjo de Castro - Eng. Eletricista e Mestre Planej. Energético pela Unicamp

10h30 – 11h15: Intervalo

11h15 – 11h45: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, conforme legislação vigente.  
Tec. Edson Ricci do Carmo, Chefe da UGI Americana do CREA-SP

11h45 – 12h15: NBR 16690 – a nova norma brasileira sobre instalações fotovoltaicas  
Hilton Moreno, Eng. Eletricista, Professor e diretor da REVISTA POTÊNCIA

12h15 – 14h00: Intervalo

14h00 – 14h30: Plataforma BIM / Biblioteca para o Revit  
Fábio Itiro Sato, Engenheiro, consultor da DUTOTEC

14h30 – 15h00: A obrigatoriedade do uso de cabos com baixa de emissão de fumaça pela NBR 5410, NBR 13570 e IT-41 dos Bombeiros do Estado de SP  
Hilton Moreno, Eng. Eletricista, Professor e consultor da COBRECOM

15h00 – 15h30: Compatibilidade eletromagnética nas instalações elétricas  
Roberto Menna Barreto, Eng. Eletricista, consultor

15h30 – 16h15: Intervalo

16h15 – 16h45: Aterramento de equipamentos eletroeletrônicos sensíveis  
Roberto Menna Barreto, Eng. Eletricista, consultor

16h45 – 17h15: A Indústria 4.0 no Brasil: desafios e oportunidades  
Mário Sérgio Cambraia, Eng. Eletricista, Professor Doutor, Instituto Federal de São Paulo

17h15 – 18h00: Encerramento