

PROGRAMAÇÃO DO CONGRESSO

TERÇA, 27 DE AGOSTO DE 2024



CANTAREIRA 3-5, 2º ANDAR



Cerimônia de Abertura do Congresso
Intersolar South America



Coletiva de Imprensa Intersolar South America e Almoço

Panorama do setor elétrico brasileiro



Como a energia solar pode ajudar a alcançar as metas ambientais, sociais de governança e de desenvolvimento sustentável para 2030



Coquetel de networking



QUARTA, 28 DE AGOSTO DE 2024



CANTAREIRA 4-5, 2º ANDAR

CANTAREIRA 3, 2º ANDAR

Fazendo negócios em geração distribuída solar FV

Novas estratégias para um setor elétrico em transformação

Regulamentação e perspectivas de mercado para a geração distribuída de energia solar fotovoltaica

Autoprodução (consumidores que utilizam a fonte solar em suas instalações) – a perspectiva do consumidor

Soluções fotovoltaicas para o agronegócio

Geração solar de larga escala em conjunto com outras tecnologias

Novas tendências do mercado fotovoltaico (FV flutuante & Energia solar + armazenamento)

Oportunidades para empresas de energia solar na economia do hidrogênio renovável

QUINTA, 29 DE AGOSTO DE 2024



CANTAREIRA 4-5, 2º ANDAR

CANTAREIRA 3, 2º ANDAR

Melhores práticas: Qualidade, segurança, treinamento e normas em fotovoltaica

Sessão de abertura: Panorama do mercado de eletromobilidade no Brasil

Cadeia logística: Desafios e oportunidades

Soluções inteligentes para recarga de veículos elétricos: Modelos e normatização

Aplicações para construção, operação, manutenção, monitoração; inteligência artificial

Problemas e soluções com baterias: Tecnologias e aplicações

Reciclagem: Fortalecimento da economia circular no setor fotovoltaico

Realidades do carregamento de VE no Brasil: melhores práticas e casos de uso



www.thesmartere.com.br/
programa-do-congresso



TERÇA, 27 DE AGOSTO DE 2024

CANTAREIRA 6, 2º ANDAR

9h00–10h30	Cerimônia de Abertura EM-Power+ Eletrotec e atualização de normas ABNT I: Proteção contra incêndio em sistemas FV
11h00–12h30	Atualização de normas ABNT II: Revisão da ABNT NBR 5410
12h30–14h00	Almoço
14h00–15h30	Atualização de normas ABNT III: Norma de arco elétrico
16h00–17h30	Atualização de normas ABNT IV: Revisão da ABNT NBR 14039

QUARTA, 28 DE AGOSTO DE 2024



CANTAREIRA 2, 2º ANDAR

Sessão de abertura do congresso ees
Oportunidades e desafios relacionados ao crescimento das fontes renováveis não despacháveis
Foco em transmissão e distribuição - o potencial do armazenamento para descongestionar redes elétricas brasileiras
A importância do armazenamento para a descarbonização da geração de eletricidade na Amazônia
Coquetel de networking

CANTAREIRA 6, 2º ANDAR

Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) I: As normas de proteção contra descargas atmosféricas para sistemas fotovoltaicos & Comparativo da implementação de PDA em usina fotovoltaica de geração distribuída mediante sistema isolado ou não isolado
Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) II: A importância da suportabilidade a surtos para as instalações elétricas & Sistema de monitoramento instantâneo e remoto do funcionamento dos dispositivos de proteção contra surtos (DPS) em uma base distribuidora de GLP
Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) III: Acidentes fatais devidos ao líder não conectante & Proteção preventiva contra descargas atmosféricas
Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) IV: Malha de Terra de Usinas Fotovoltaicas: Como Aterrar a Cerca? & Análise da viabilidade econômica de SPDA em usina fotovoltaica típica de geração distribuída

QUINTA, 29 DE AGOSTO DE 2024



CANTAREIRA 2, 2º ANDAR

Hora de voltar aos clientes comerciais e industriais? O potencial do armazenamento para clientes comerciais e industriais
Propostas para o desenvolvimento competitivo de uma cadeia produtiva nacional para o armazenamento
As cores do hidrogênio: Conceitos de sustentabilidade e avaliação de competitividade para produção de hidrogênio de baixo carbono
Realidade latino-americana da recarga de veículo elétricos: Casos de melhores práticas e utilização

CANTAREIRA 6, 2º ANDAR

Instalações elétricas BT e MT I: Análise de viabilidade de implantação de usina solar FV em indústria no ACL & Desempenho de Brises Fotovoltaicos em São Paulo: primeiro ano de geração do Instituto Germinare
Instalações elétricas BT e MT II: O prontuário das instalações elétricas como instrumento de eficiência e segurança & Elaboração do prontuário das instalações elétricas
Instalações elétricas BT e MT III: A ausência do IDR e as mortes por choque elétrico no ambiente residencial & A visão computacional e a inspeção visual de sistemas elétricos
Instalações elétricas BT e MT IV: Estratégia e desafios de um Plano de Manutenção eficaz para operação segura do primeiro Sistema de Armazenamento de Energia em Baterias (BESS) de grande escala do Brasil (16h00-16h45)

