

T&D Energy

Congresso & Exposição

Novotel Center Norte - São Paulo (SP)

ATUALIZE-SE SOBRE OS TEMAS MAIS URGENTES QUE AFETAM O SETOR ELÉTRICO E CONHEÇA CASES INSPIRADORES DE SUBESTAÇÕES TECNOLÓGICAS, EFICIENTES E SUSTENTÁVEIS

DIA 1 - 17 de abril de 2024

| | |
|-----------------------------|--|
| DIA 1 - 17 de abril de 2024 | |
| 07h30 às 08h30 | CREDENCIAMENTO |
| 08h30 | ABERTURA E BOAS-VINDAS Adolfo Vaiser CEO GRUPO OSE |
| 09h às 10h15 | Painel de debates TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO: PERSPECTIVAS DE EXPANSÃO EM BENEFÍCIO DA UNIVERSALIZAÇÃO E DA SEGURANÇA ENERGÉTICA Os investimentos em T&D são constantes, seja para garantir a operação e manutenção do sistema, seja para promover a expansão das redes. Mas são muitos os desafios para manter crescimento e segurança em equilíbrio. Diante de tantos acontecimentos tecnológicos e regulatórios, como os agentes têm se organizado, considerando: <ul style="list-style-type: none"> ● Novos leilões de transmissão; ● Tecnologias mais impactantes (mobilidade, armazenamento de energia); ● Pressão da demanda (crescimento econômico, abertura do mercado livre). <u>Painelistas:</u> Antônio Varejão de Godoy Vice-presidente de Operações e Segurança Eletrobras Geraldo Pontelo Diretor técnico ABRATE Julio Omori Superintendente Copel Distribuição Denis Mollica Superintendente de Distribuição Cemig Roberto Brandão Pesquisador sênior Gesel/UFRJ (moderação) |
| | Palestra especial |

| | |
|----------------|---|
| 10h15 às 11h | <p>O CAMINHO SEM VOLTA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: APLICAÇÕES NO SETOR ELÉTRICO E IMPACTOS NA SOCIEDADE</p> <p>Alaor Garcia Gerente para Power e Utilities NVIDIA Enterprise André Sih Especialista em inovação e sócio-diretor da Fu2re</p> |
| 11h às 11h30 | COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS |
| 11H30 às 12h30 | <p>Painel de debates</p> <p>O DESAFIO DA RESILIÊNCIA ENERGÉTICA DIANTE DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS</p> <p>Em todo o mundo chamam a atenção a quantidade e a intensidade com que eventos climáticos têm se manifestado, abalando cidades e causando uma série de consequências para as populações. Sensível a esses eventos, o setor elétrico tem a importante e complexa missão de se preparar para situações extremas cada vez mais frequentes, garantindo a segurança do abastecimento.</p> <p><u>Painelistas:</u> Caius Vinicius Sampaio Malagoli Diretor de engenharia CPFL Energia Daniel Lima COO Evoltz Bruno Isolani Gerente de execução da operação ISA Cteep Luis Alessandro Alves Diretor de Implantação TAESA Raul Gil CEO América Latina Prysmian (moderação)</p> |
| 12h30 às 14h | INTERVALO PARA ALMOÇO E VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS |
| 14h às 14h30 | <p>Palestra-case</p> <p>TECNOLOGIAS GODEL PARA REDES INTELIGENTES: REDUÇÃO DE PERDAS E MELHORIA DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>José Antonio de Souza Britto Gerente corporativo de P&D Neoenergia Gustavo Travassos Especialista de P&D Neoenergia</p> |
| 14h30 às 14h40 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>TEMA A SER DEFINIDO</p> <p>SIEMENS</p> |

| | |
|----------------|---|
| 14h40 às 14h50 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>TEMA A SER DEFINIDO</p> <p>ROMAGNOLE</p> |
| 14h50 às 15h | <p>Mini palestra técnica</p> <p>COMO MODERNIZAR E TORNAR SUA REDE DE DISTRIBUIÇÃO MAIS RESILIENTE</p> <p>Alexandre Ohara S&C Electric</p> |
| 15h10 às 15h40 | <p>Palestra-case</p> <p>BASE DE REMUNERAÇÃO E INTELIGÊNCIA ANALÍTICA DA FISCALIZAÇÃO TARIFÁRIA NO SETOR ELÉTRICO</p> <p>Bruno Couto Superintendente corporativo de gestão de ativos Grupo Equatorial Diego Fontes Gerente corporativo de ativos Grupo Equatorial</p> |
| 15h40 às 16h10 | COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS |
| 16h10 às 16h40 | <p>Palestra-case</p> <p>TÉCNICAS PREDITIVAS E PRESCRITIVAS NO MONITORAMENTO E GESTÃO DE ATIVOS</p> <p>Lilian Ferreira Queiroz Diretora de gestão de ativos Eletrobras</p> |
| 16h40 às 16h50 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE TRANSFORMADORES</p> <p>Alexandre Rios Lopes Gerente comercial Itaipu Transformadores</p> |
| 16h50 às 17h | <p>Mini palestra técnica</p> <p>DO DADO À CONFIABILIDADE: A JORNADA PARA A EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO COM O CENTRO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS</p> <p>Rafael Prux Fehlberg Especialista em gestão de ativos TREETECH</p> |

| | |
|----------------|---|
| 17h às 17h10 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>BRVAL</p> |
| 17h20 às 17h50 | <p>Palestra-case</p> <p>DESAFIOS TECNOLÓGICOS DAS SUBESTAÇÕES UHVDC</p> <p>Camila Maciel Engenheira especialista State Grid</p> |
| 17h50 às 18h | <p>Mini palestra técnica</p> <p>APLICAÇÃO DE DPS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>Sérgio Santos EMBRASTEC</p> |
| 18h10 às 18h20 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>INOVAÇÕES EM PAINÉIS ELÉTRICOS PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA</p> <p>Marcos Hayata Gerente de vendas Grupo GIMI</p> |
| 18h20 às 18h30 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>TERMOGRAFIA ONLINE NA GESTÃO DE ATIVOS E COMO FERRAMENTA EM MANUTENÇÕES PREDITIVAS E PROATIVAS</p> <p>Castellane Ferreira VARIXX</p> |
| 18h30 às 19h | <p>Palestra-case</p> <p>CASES INTERNACIONAIS DE APLICAÇÕES DE BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEMS (BESS) NO SEP</p> <p>Conheça aplicações de sucesso de armazenamento de energia em sistemas de transmissão e de distribuição de energia em países, como Estados Unidos, Austrália e Reino Unido, e os benefícios associados.</p> <p>Paulo Barbosa Professor titular pela Unicamp, pesquisador e consultor</p> |
| 19h | FIM DO PRIMEIRO DIA |

| DIA 2 - 18 de abril de 2024 | |
|-----------------------------|---|
| 07h30 às 08h30 | CREENCIAMENTO |
| 08h30 | ABERTURA E BOAS-VINDAS |
| 09h às 10h15 | <p>Painel de debates</p> <p>ARMAZENAMENTO DE ENERGIA: AVANÇOS E PERSPECTIVAS REAIS DE EXPANSÃO NO BRASIL Estudos apontam projeções de investimentos da ordem de bilhões de reais até 2030 em capacidade de armazenamento de energia, solução também indicada pelos defensores da eletrificação da economia. Discuta, neste painel, a nossa realidade neste tema e outras questões, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aplicações práticas; ● Impactos nos sistemas de distribuição e transmissão; ● Desafios técnicos e regulatórios. <p><u>Painelistas:</u> Ana Zornitta de Alencar Consultora Sênior CELA Tatiane Pestana Gerente executiva de regulação e relacionamento com agentes ONS Thais Teixeira Consultora da Superintendência de Transmissão EPE William Alves de Souza Gerente de engenharia, automação e sistemas da distribuição Cemig Rogério Camargo Diretor técnico Mata de Santa Genebra Transmissão (moderação)</p> |
| 10h15 às 11h | <p>Palestra especial</p> <p>AVANÇOS NO GERENCIAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - JÁ ESTAMOS NA ERA DE SMART GRIDS?</p> <p>Cyro Boccuzzi Sócio-diretor ECOEE Lindemberg Reis Gerente de Planejamento e Inteligência de Mercado ABRADDEE (moderação)</p> |
| 11h às 11h30 | COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS |
| 11H30 às 12h30 | <p>Painel de debates</p> <p>SUBESTAÇÕES DIGITAIS: APRENDIZADOS, DESAFIOS E IMPACTOS NO SISTEMA</p> |

| | |
|----------------|---|
| | <p>Quais são as soluções de controle, monitoramento e manutenção mais implementadas, os desafios de interoperabilidade e operação e impactos nos procedimentos de rede? Discuta as lições aprendidas, as tecnologias mais (e menos) eficazes e perspectivas futuras.</p> <p><u>Painelistas:</u> Fredstwon Pereira Superintendente de gestão de ativos de transmissão Cemig Carlos Eduardo Fernandes Automação e telecom Energisa Paulo Henrique Soares Coordenador de automação Vale João Carlos de Souza Marques Digital Grid Sales Head Schneider Electric Paulo Zerbatti Diretor de inovação State Grid (moderação)</p> |
| 12h30 às 14h | INTERVALO PARA ALMOÇO E VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS |
| 14h às 14h30 | <p>Palestra-case</p> <p>INSPEÇÃO AÉREA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO COM CÂMERA DE GIRO ESTABILIZADOR</p> <p>Miller Fernandes de Oliveira Engenheiro especialista Mata de Santa Genebra Transmissao</p> |
| 14h30 às 14h40 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>O PODER DA SIMULAÇÃO NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES</p> <p>Paulo Wan-Dall Gerente de engenharia de projeto Trael</p> |
| 14h40 às 14h50 | <p>Mini palestra técnica</p> <p>ATUALIZAÇÕES SOBRE A ABNT NBR 17140 - ATERRAMENTO DE ESTRUTURAS E DIMENSIONAMENTO DE CABOS PARA-RAIOS DE LTs</p> <p>Tiago Mundim Account Manager Grupo Intelli</p> |
| 14h50 às 15h | <p>Mini palestra técnica</p> <p>TERMOGRAFIA E INSPEÇÃO ACÚSTICA DE CORONA E DESCARGAS PARCIAIS</p> <p>Márcio Goes TELEDYNE FLIR</p> |
| 15h10 às 15h40 | <p>Palestra-case</p> <p>GERAÇÃO DISTRIBUÍDA: DESAFIOS PARA O PLANEJAMENTO E CONEXÃO À REDE</p> |

| | |
|----------------|--|
| | Fabiano Mendonça Dias Gerente de projetos estratégicos da expansão MT CEMIG |
| 15h40 às 16h10 | COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS |
| 16h10 às 16h40 | Palestra-case APLICAÇÃO DE BIM EM PROJETO DE SUBESTAÇÕES AT Thiago Trezza Borges Engenheiro de equipamentos Petrobras |
| 16h40 às 16h50 | Mini palestra técnica GARANTINDO A ESTABILIDADE E CONFIABILIDADE DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO Rafael Junqueira Chardon Group |
| 16h50 às 17h | Mini palestra técnica DE MISCELÂNEA À FATOR CRÍTICO DE DISPONIBILIDADE E SEGURANÇA: VEDAÇÕES DE PASSAGEM DE CABOS EM SUBESTAÇÕES, REDES E PAINÉIS ELÉTRICOS Ronaldo Tarcha CEO Roxtec |
| 17h10 às 17h40 | Palestra-case IMPACTOS E POSSÍVEIS DEFESAS DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA DIANTE DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS EXTREMAS NO BRASIL Wagner Costa Especialista em aterramento |
| 17H50 às 18h10 | Palestra-case SOLUÇÃO HÍBRIDA COM BATERIAS DE LÍTIO PARA SUBESTAÇÕES MT: SUSTENTABILIDADE, MAIOR VIDA ÚTIL E REDUÇÃO DE OPEX Ricardo Alexandre Cardoso de Magalhães Automação de Subestações e Telecom Energisa |
| 18h20 | FIM DO EVENTO |