

# 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	<b>CREENCIAMENTO</b>
08h30	<b>ABERTURA E BOAS-VINDAS</b>  Adolfo Vaiser   CEO   GRUPO OSE
09h às 09h25	Palestra de abertura  <b>O DESAFIO DA MODERNIZAÇÃO DE ATIVOS EM OPERAÇÃO NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA</b>  Antônio Varejão de Godoy   Vice-presidente de Operações e Segurança   Eletrobras
09h25 às 10h15	<b>Painel de debates</b>  <b>TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO: PERSPECTIVAS DE EXPANSÃO EM BENEFÍCIO DA UNIVERSALIZAÇÃO E DA SEGURANÇA ENERGÉTICA</b> 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 energética em equilíbrio. Diante de tantos acontecimentos tecnológicos e regulatórios, como os agentes têm se organizado, considerando: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novos leilões de transmissão;</li> <li>• Tecnologias mais impactantes (mobilidade, armazenamento de energia);</li> <li>• Pressão da demanda (crescimento econômico, abertura do mercado livre).</li> </ul> <u>Painelistas:</u> Antônio Varejão de Godoy   Vice-presidente de Operações e Segurança   Eletrobras Geraldo Pontelo   Diretor técnico   ABRATE Denis Mollica   Superintendente de Distribuição   Cemig

	Roberto Brandão   Pesquisador sênior   Gesel/UFRJ (moderação)
10h15 às 11h	<p><b>Palestra especial</b></p> <p><b>O CAMINHO SEM VOLTA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: APLICAÇÕES NO SETOR ELÉTRICO E IMPACTOS NA SOCIEDADE</b></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><b>Painel de debates</b></p> <p><b>O DESAFIO DA RESILIÊNCIA ENERGÉTICA DIANTE DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS</b></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><b>TECNOLOGIAS GODEL PARA REDES INTELIGENTES: REDUÇÃO DE PERDAS E MELHORIA DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA</b></p> <p>José Antonio de Souza Britto   Gerente corporativo de P&amp;D   Neoenergia Gustavo Travassos   Especialista de P&amp;D   Neoenergia</p>
14h30 às 14h40	Mini palestra técnica

	<p><b>SEGURANÇA CIBERNÉTICA EM SUBESTAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA</b></p> <p>Serviços de assessment, detecção, eliminação de malware e recomposição da rede operacional e sistema SCADA.</p> <p>Willian Rink   Head de serviços para eletrificação e automação, IoT e cibersegurança   Siemens</p>
14h40 às 14h50	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>COMO MODERNIZAR E TORNAR SUA REDE DE DISTRIBUIÇÃO MAIS RESILIENTE</b></p> <p>Alexandre Ohara   Diretor de aplicações   S&amp;C Electric</p>
14h50 às 15h30	<p>Palestra-case</p> <p><b>BASE DE REMUNERAÇÃO E INTELIGÊNCIA ANALÍTICA DA FISCALIZAÇÃO TARIFÁRIA NO SETOR ELÉTRICO</b></p> <p>Bruno Couto   Superintendente corporativo de gestão de ativos   Grupo Equatorial Diego Fontes   Gerente corporativo de ativos   Grupo Equatorial</p>
15h30 às 16h	<p>COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS</p>
16h às 16h30	<p>Palestra-case</p> <p><b>TÉCNICAS PREDITIVAS E PRESCRITIVAS NO MONITORAMENTO E GESTÃO DE ATIVOS</b></p> <p>Lilian Ferreira Queiroz   Diretora de gestão de ativos   Eletrobras</p>
16h30 às 16h40	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE TRANSFORMADORES</b></p> <p>Alexandre Rios Lopes   Gerente comercial   Itaipu Transformadores</p>
16h40 às 16h50	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>DO DADO À CONFIABILIDADE: A JORNADA PARA A EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO COM O CENTRO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS</b></p>

	Rafael Prux Fehlberg   Especialista em gestão de ativos   TREETECH
17h às 17h10	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>ASPECTOS RELEVANTES PARA PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES DE SUBESTAÇÕES EM TEMPOS MODERNOS</b></p> <p>Mateus Rocha   BRVAL</p>
17h20 às 17h50	<p>Palestra-case</p> <p><b>DESAFIOS TECNOLÓGICOS DAS SUBESTAÇÕES UHVDC</b></p> <p>Camila Maciel   Engenheira especialista   State Grid</p>
17h50 às 18h	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>APLICAÇÃO DE DPS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b></p> <p>Sérgio Santos   EMBRASTEC</p>
18h10 às 18h20	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>INOVAÇÕES EM PAINÉIS ELÉTRICOS PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA</b></p> <p>Marcos Hayata   Gerente de vendas   Grupo GIMI</p>
18h20 às 18h30	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>TERMOGRAFIA ONLINE NA GESTÃO DE ATIVOS E COMO FERRAMENTA EM MANUTENÇÕES PREDITIVAS E PROATIVAS</b></p> <p>Castellane Ferreira   VARIXX</p>
18h30 às 18h50	<p>Palestra-case</p> <p><b>EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS DE BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEMS (BESS) NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA</b></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>

	<b>Paulo Barbosa   Professor titular pela Unicamp, pesquisador e consultor</b>
19h	FIM DO PRIMEIRO DIA

<b>DIA 2 - 18 de abril de 2024</b>	
07h30 às 08h30	CRENCIAMENTO
08h30	<b>ABERTURA E BOAS-VINDAS</b>
09h às 10h15	<p>Painel de debates</p> <p><b>ARMAZENAMENTO DE ENERGIA: AVANÇOS E PERSPECTIVAS REAIS DE EXPANSÃO NO BRASIL</b> 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"> <li>• Aplicações práticas;</li> <li>• Impactos nos sistemas de distribuição e transmissão;</li> <li>• Desafios técnicos e regulatórios.</li> </ul> <p><u>Painelistas:</u> Ana Zornitta de Alencar   Consultora Sênior   CELA - Clean Energy Latin America Tatiane Pestana   Gerente executiva de regulação e relacionamento com agentes   Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) Thais Teixeira   Consultora da Superintendência de Transmissão   EPE - Empresa de Pesquisa Energética 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><b>AVANÇOS NO GERENCIAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - JÁ ESTAMOS NA ERA DE SMART GRIDS?</b></p> <p>Cyro Boccuzzi   Sócio-diretor   ECOEE Lindemberg Reis   Gerente de Planejamento e Inteligência de Mercado   ABRADDEE -</p>

	Associação Brasileira dos Distribuidores de Energia Elétrica (moderação)
11h às 11h30	COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS
11H30 às 12h30	<p><b>Painel de debates</b></p> <p><b>SUBESTAÇÕES DIGITAIS: APRENDIZADOS, DESAFIOS E IMPACTOS NO SISTEMA</b> 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   Engenheiro de automação e telecom   Energisa Paulo Henrique Soares   Engenheiro de energia e descarbonização   Vale João Carlos de Souza Marques   Digital Grid Sales Head   Schneider Electric Paulo Zerbati   Diretor de UHV   State Grid (moderação)</p>
12h30 às 12h40	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>REVOLUÇÃO DOS GÊMEOS DIGITAIS SEM SENSORES PARA GESTÃO DE ATIVOS DE ENERGIA</b></p> <p>Gabriel Pino   Diretor técnico   ENLINE</p>
12h45 às 14h	INTERVALO PARA ALMOÇO E VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS
14h às 14h30	<p>Palestra-case</p> <p><b>INSPEÇÃO AÉREA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO COM CÂMERA DE GIRO ESTABILIZADOR</b></p> <p>Miller Fernandes de Oliveira   Engenheiro especialista   Mata de Santa Genebra Transmissao</p>
14h30 às 14h40	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>O PODER DA SIMULAÇÃO NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES</b></p> <p>Paulo Wan-Dall   Gerente de engenharia de projeto   Trael</p>
14h40 às 14h50	Mini palestra técnica

	<p><b>ATUALIZAÇÕES SOBRE A ABNT NBR 17140 - ATERRAMENTO DE ESTRUTURAS E DIMENSIONAMENTO DE CABOS PARA-RAIOS DE LTs</b></p> <p>Tiago Mundim   Account Manager   Grupo Intelli</p>
14h50 às 15h	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>TERMOGRAFIA E INSPEÇÃO ACÚSTICA DE CORONA E DESCARGAS PARCIAIS</b></p> <p>Márcio Goes   TELEDYNE FLIR</p>
15h10 às 15h40	<p>Palestra-case</p> <p><b>GERAÇÃO DISTRIBUÍDA: DESAFIOS PARA O PLANEJAMENTO E CONEXÃO À REDE</b></p> <p>Fabiano Mendonça Dias   Gerente de projetos estratégicos da expansão MT   CEMIG</p>
15h40 às 16h10	<p>COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS</p>
16h10 às 16h40	<p>Palestra-case</p> <p><b>APLICAÇÃO DE BIM EM PROJETO DE SUBESTAÇÕES AT</b></p> <p>Thiago Trezza Borges   Engenheiro de equipamentos   Petrobras</p>
16h40 às 16h50	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>GARANTINDO A ESTABILIDADE E CONFIABILIDADE DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO</b></p> <p>Rafael Junqueira   Chardon Group</p>
16h50 às 17h	<p>Mini palestra técnica</p> <p><b>DE MISCELÂNEA À FATOR CRÍTICO DE DISPONIBILIDADE E SEGURANÇA: VEDAÇÕES DE PASSAGEM DE CABOS EM SUBESTAÇÕES, REDES E PAINÉIS ELÉTRICOS</b></p> <p>Ronaldo Tarcha   CEO   Roxtec</p>
17h10 às 17h40	<p>Palestra-case</p>

	<p><b>IMPACTOS E POSSÍVEIS DEFESAS DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA DIANTE DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS EXTREMAS NO BRASIL</b></p> <p>Wagner Costa   Especialista em aterramento</p>
17H50 às 18h10	<p>Palestra-case</p> <p><b>SOLUÇÃO HÍBRIDA COM BATERIAS DE LÍTIO PARA SUBESTAÇÕES MT: SUSTENTABILIDADE, MAIOR VIDA ÚTIL E REDUÇÃO DE OPEX</b></p> <p>Ricardo Alexandre Cardoso de Magalhães   Automação de Subestações e Telecom   Energisa</p>
18h20	FIM DO EVENTO