

# T&D Energy

## Congresso & Exposição

17 e 18 de abril

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              | CREENCIAMENTO   |
| 08h30                       | ABERTURA E BOAS-VINDAS  |
| 09h às 10h15                | <p><b>Painel de debates</b></p> <p><b>TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO: PERSPECTIVAS DE EXPANSÃO EM BENEFÍCIO DA UNIVERSALIZAÇÃO E DA SEGURANÇA ENERGÉTICA</b></p> <p>Os investimentos em T&amp;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:</p> <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> <p><u>Painelistas:</u></p> <p>Antônio Varejão de Godoy   Vice-presidente de Operações e Segurança   Eletrobras<br/>           Geraldo Pontelo   Diretor técnico   ABRATE<br/>           Julio Omori   Superintendente   Copel Distribuição<br/>           Marney Antunes   Vice-presidente de Distribuição   Cemig<br/>           Roberto Brandão   Pesquisador sênior   Gesel/UFRJ (moderação)</p> |
| 10h15 às 11h                | <b>Palestra especial</b>  |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <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<br/>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><br/>Caius Vinicius Sampaio Malagoli   Diretor de engenharia   CPFL Energia<br/>Daniel Lima   COO   Evoltz<br/>Bruno Isolani   Gerente de execução da operação   ISA Cteep<br/>Luis Alessandro Alves   Diretor de Implantação   Taesa<br/>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<br/>Gustavo Travassos   Especialista de P&amp;D   Neoenergia</p>  |
| 14h30 às 14h40 | <p>Mini palestra técnica</p> <p><b>TEMA A SER DEFINIDO</b></p> <p>SIEMENS</p>   |

|                |   |
|----------------|---|
|                |   |
| 14h40 às 14h50 | <p>Mini palestra técnica</p> <p><b>TEMA A SER DEFINIDO</b></p> <p>ROMAGNOLE</p>   |
| 14h50 às 15h   | <p>Mini palestra técnica</p> <p><b>COMO MODERNIZAR E TORNAR SUA REDE DE DISTRIBUIÇÃO MAIS RESILIENTE</b></p> <p>Alexandre Ohara   S&amp;C Electric</p>  |
| 15h10 às 15h40 | <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<br/>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><b>TÉCNICAS PREDITIVAS E PRESCRITIVAS NO MONITORAMENTO E GESTÃO DE ATIVOS</b></p> <p>Lilian Ferreira Queiroz   Diretora de gestão de ativos   Eletrobras</p>  |
| 16h40 às 16h50 | <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>  |
| 16h50 às 17h   | <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   | Mini palestra técnica<br><br>BRVAL   |
| 17h20 às 17h50 | Palestra-case<br><br><b>DESAFIOS TECNOLÓGICOS DAS SUBESTAÇÕES UHVDC</b><br><br>Camila Maciel   Engenheira especialista   State Grid                                    |
| 17h50 às 18h   | Mini palestra técnica<br><br><b>APLICAÇÃO DE DPS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b><br><br>Sérgio Santos   EMBRASTEC  |
| 18h10 às 18h20 | Mini palestra técnica<br><br>GIMI  |
| 18h20 às 18h30 | Mini palestra técnica<br><br><b>TERMOGRAFIA ONLINE NA GESTÃO DE ATIVOS E COMO FERRAMENTA EM MANUTENÇÕES PREDITIVAS E PROATIVAS</b><br><br>Castellane Ferreira   VARIXX |
| 18h30 às 19h   | Palestra-case<br><br><b>TEMA A SER DEFINIDO</b>  |
| 19h            | FIM DO PRIMEIRO DIA  |

| DIA 2 - 18 de abril de 2024 |   |
|-----------------------------|---|
| 07h30 às 08h30              | CREDENCIAMENTO  |
| 08h30                       | ABERTURA E BOAS-VINDAS  |
| 09h às 10h15                | <p>Painel de debates</p> <p><b>ARMAZENAMENTO DE ENERGIA: AVANÇOS E PERSPECTIVAS REAIS DE EXPANSÃO NO BRASIL</b></p> <p>Estudo recente elaborado pela Alvarez &amp; Marsal aponta projeção de crescimento da capacidade de armazenamento de energia no Brasil de mais de 84% ao ano, com investimentos da ordem de R\$ 20 bilhões em sistemas de armazenamento até 2030. Reflita sobre:</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><br/>           Ana Zornitta de Alencar   Consultora Sênior   CELA<br/>           Tatiane Pestana   Gerente executiva de regulação e relacionamento com agentes   ONS<br/>           Thais Teixeira   Consultora da Superintendência de Transmissão   EPE<br/>           William Alves de Souza   Gerente de engenharia, automação e sistemas da distribuição   Cemig<br/>           Rogério Camargo   Diretor técnico   Mata de Santa Genebra Transmissão (moderação)</p> |
| 10h15 às 11h                | <p>Palestra especial</p> <p><b>SMART GRIDS</b></p>  |
| 11h às 11h30                | COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS   |
| 11H30 às 12h30              | <p>Painel de debates</p> <p><b>SUBESTAÇÃO DIGITAL: EVOLUÇÃO, EXPERIÊNCIAS, DESAFIOS E IMPACTOS NO SISTEMA</b></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><br/>                 Fredstwon Pereira   Superintendente de gestão de ativos de transmissão   Cemig<br/>                 Carlos Eduardo Fernandes   Automação e telecom   Energisa<br/>                 Paulo Henrique Soares   Coordenador de automação   Vale<br/>                 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><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 | <p>Mini palestra técnica</p> <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       | Palestra-case  |

|                |   |
|----------------|---|
| 15h40          | <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 | COFFEE BREAK + VISITA À FEIRA DE NEGÓCIOS   |
| 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>CHARDON</p>   |
| 16h50 às 17h   | <p>Mini palestra técnica</p> <p>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>  |
| 17H40 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   |