

Local	Tema	ID	ID	Dia 09/nov - Quinta-feira	Autor	Empresa		
Sala 1	T8 - Rede de Distribuição até 34,5 kV Aéreas e Subterrâneas	09:30	10:00	1621	Proposta de procedimento para teste de transformadores de distribuição a partir do uso de um novo equipamento portátil	Paulo Cesar Lopes Leite	CLARLEI	
		10:00	10:30	2595	Aplicação de postes auto aterrados em redes de distribuição	Felipe Moretti de Souza	CPFL	
		10:30	11:00	2086	Comprovação Efetiva do Uso da Técnica Ultrassônica para Inspeções em Redes Aéreas de Distribuição	Huederson Botura	CPFL	
		Intervalo						
		14:00	14:30	2028	Desenvolvimento de Sensores Térmicos para Detecção de Pontos Quentes em Conectores Elétricos de Sistemas de Distribuição	José Afonso Romancini	CELESC	
		14:30	15:00	8388	Desenvolvimento de Sistema de Monitoração de Múltiplos Parâmetros Aplicado a Elementos de Distribuição de Energia Elétrica Subterrâneos	Cláudia Maria Coimbra	CPFL	
		15:00	15:30	2287	Dinamômetro Inteligente para Tracionamento de Condutores de Redes de Distribuição Aérea	Márcio Luciano de Vargas Godoy	CELESC	
15:30	16:00	2515	Inibição de Furtos na Rede Subterrânea de Belo Horizonte	Felipe Martins S. Silva	CEMIG D			
Sala 2	N1 - Smart Grids e Tecnologias Disruptivas	09:30	10:00	2476	Smart Safety Eye – Sistema de Inteligência Artificial para identificação de desvios de procedimento de segurança por equipes de campo	João Manoel Menezes da Fonseca	NEOENERGIA	
		10:00	10:30	1364	Demonstração em Campo de TC e TP Ópticos com Medição e Transmissão de Dados em uma Rede de Distribuição Sinérgica	Fabio Renato Bassan	CPqD	
		10:30	11:00	2591	Eletrificação rural por meio de microrrede: planta piloto no sertão baiano	Maiana Barbosa da Silveira	NEOENERGIA	
		Intervalo						
		14:00	14:30	2206	Projeto Koala - Case Monitoramento de Bases Fusíveis Maranhão	Natanael Moraes Miranda	TECSYS	
		14:30	15:00	2324	Redes elétricas inteligentes na COPEL	Tiago Augusto Silva Santana	COPEL DIS	
		15:00	15:30	2297	Recenseamento do parque de iluminação pública com drone e inteligência artificial	Mathaus Ferreira da Silva	ROBOTICTECH	
15:30	16:00		V A G O					
Sala 3	N1 - Smart Grids e Tecnologias Disruptivas	09:30	10:00	1752	Soluções para a Integração de Aplicações de Smart Cities e IoT nas Smart Grids	Giancarlo Covolo Heck	LACTEC	
		10:00	10:30	2074	Solução de baixo custo para leitura e gerenciamento remoto de unidades consumidoras dispersas com tecnologia LoRaWAN	André Meffe	DAIMON	
		10:30	11:00	2449	Monitoramento inteligente de falhas em equipamentos com uso de termografia e VANTs na Copel Distribuição	Guilherme Ghellere	COPEL DIS	
	Intervalo							
	T7 - Qualidade de Energia	14:00	14:30	1119	Metodologia de Análise e Acompanhamento do Fator de Potência nos Pontos de Conexão com a Rede Básica	Carlos Eduardo Cauduro Figueiredo	CPFL	
		14:30	15:00	2132	Metodologia para Avaliação da Continuidade do Serviço de Distribuição em Locais com Restrição de Acesso por Registros de Violência	Thais Roupe Borges	PUC RJ	
		15:00	15:30	2345	Mitigação de Distúrbio Harmônica de Tensão em Redes de Distribuição Considerando a Realocação de Bancos de Capacitores: Estudo de Caso	Ricardo Fonseca Buzo	CPFL	
15:30		16:00	2156	Metodologia para definição de dias típicos utilizando funções de distribuição	Danilo Turkievicz dos Santos	COPEL		
Sala 4	T9 - Sistemas de Controle	09:30	10:00	2115	Forma simples, rápida e segura para encontrar ponto de fuga a terra em circuito VCC de subestação	Jose Fernandes Calegario	EDP	
		10:00	10:30	2216	Identificação de falhas térmicas em componentes de redes de distribuição: uma abordagem integrada de redes neurais e termografia	Klaus Edward Becker Begnis	UFSC	
		10:30	11:00	8244	Implantação da Solução de Coleta e Análise Automática de Oscilografias para Subestações da Cemig Distribuição	Marisa Lages Murta	CEMIG D	
	Intervalo							
	I4 - Segurança do Trabalho	14:00	14:30	2475	Identificação do uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual em atividades de manutenção em linha viva por meio de inteligência artificial	Xander Cortez Pinzas	PIX FORCE	
		14:30	15:00	2246	Imageamento por satélite como ferramenta de monitoramento da evolução Ocupação Humana sob linhas de Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	Daniela Navarro Fonseca de Carvalho	CEMIG D	
		15:00	15:30	2031	Longevidade laboral em area operacional com foco em promoção de saúde	Júniorrezende Passos	CEMIG D	
15:30		16:00	2699	Na Cemig, a segurança da população é um bem inegociável.	José Firmo do Carmo Junior	CEMIG D		
Sala 5	T9 - Sistemas de Controle	09:30	10:00	2606	Implantação de comunicação satelital em sistema de automação de redes de distribuição na Cemig Distribuição.	Luis Antonio Felber	CEMIG D	
		10:00	10:30	2436	Implantação de ferramenta de software para Planejamento da Comunicação de Rede Inteligente da COPEL DIS	Mauricio Biczkowski	COPEL	
		10:30	11:00	2402	Melhorando a Confiabilidade do Sistema de Distribuição com a Coordenação de Alta Densidade e Restauração Automática do Sistema	Vitor Ribeiro Serpa	SEL	
	Intervalo							
	I4 - Segurança do Trabalho	14:00	14:30	2368	P&D 661 - Sistema Integrado de Visão Computacional para Análise de Vídeos de Deslocamento de Motos.	Luiz Carlos Duarte	CEMIG D	
		14:30	15:00	2002	Pacto pela Vida - Uma ferramenta do grupo Equatorial Alagoas para o aprimoramento de gestão de saúde e segurança do trabalho no setor elétrico.	Bruno Pimentel dos Anjos	EQUATORIAL	
		15:00	15:30	2095	Percepção de Riscos em Profissionais de um Centro de Operações Integrado de uma Distribuidora de Energia Elétrica do Estado do Rio Grande do Sul	Cristian Augusto Klein	RGE	
15:30		16:00	2183	Plataforma Instrucional Digital da Univercemig PLAID	Luiz Cláudio Souza Abreu	CEMIG D		
Sala 6	T9 - Sistemas de Controle	09:30	10:00	2065	Projeto e Implantação de Sistema de Telecomunicação LTE (Long Term Evolution) 250MHz Privado na Região de São Leopoldo (RS)	Ciro Faccini	CPFL	
		10:00	10:30	1659	Proteção diferencial de tensão: uma nova abordagem para detecção de condutores rompidos	Mauro Sergio Silveira	RGE	
		10:30	11:00	2499	Simplificando o controle de bancos de capacitores e o monitoramento de perdas com sensores de corrente wireless	Camila da Silva Oliveira	SEL	
	Intervalo							
	T8 - Rede de Distribuição	14:00	14:30	7315	Equipamento Rastreador de Curto-Circuito Permanente para Redes de Distribuição de Energia	Silvio Xavier Duarte	FEI	
		14:30	15:00	7339	Estruturas de redes de distribuição para áreas litorâneas.	Ezio Augusto Vieira Resende	CPFL	
		15:00	15:30	2673	Ferragens Metálicas de Redes Aéreas para Uso em Regiões Críticas da Orla Marinha, Resistentes a Corrosão e as Descargas Corona	Alessandro Pedro Dadam	CELESC	
15:30		16:00	2228	Desenvolvimento e avaliação de cabos XLPE para aplicação em redes de distribuição de energia rural	Marilda Munaro	POLYXCEL		
Sala 7	I3 - Regulação	09:30	10:00	1264	Metodologias de desenho de tarifa para o serviço fio e desafios de implementação	Carlos César Barioni	DAIMON	
		10:00	10:30	2520	Contribuição para a Eficiência na Alocação dos Custos da Base de Remuneração Regulatória	Kleber Hashimoto	DAIMON	
		10:30	11:00	1039	Estimativa do risco de negócio na Distribuição e Transmissão de energia elétrica. Proposta metodológica baseada em indicadores econômico-financeiros.	Damián Halabi	QUANTUM	
	Intervalo							
	T8 - Rede de Distribuição	14:00	14:30	1573	Sinalizador de Rompimento de Elo Fusível para Chaves Fusíveis de Distribuição Melhor Prática Vencedora do Rodeio Nacional de Eletricistas Sendi 2018	Aloizio Carlos Eble	CELESC	
		14:30	15:00	1214	Novo Big Jumper Compacto e Interligável com Pontas Intercambiáveis	Amancio Fabio Franco Esteves	EDP	
		15:00	15:30	2451	Gestão da demanda como alavanca de valor para Planejamento de Materiais e Gestão de Estoques no setor elétrico	Flavio Eduardo Guidi	EDP	
15:00		15:30		V A G O				
Sala 8	C3 - Leitura e Faturamento	09:30	10:00	2341	Calça Com Tecido RIP STOP Para Leiturista	Luiz Carlos Duarte	CEMIG D	
		10:00	10:30	2396	Modelagem cognitiva para análise e validação de leituras de medidores para faturamento	Josnei Scolimoski	COPEL DIS	
		10:30	11:00	2151	Redução de Estimativas - Novo Modelo de Roteirização de Leitura	Bruno Oliveira Santos	EDP	
	Intervalo							
	C4 - Recuperação de Crédito	14:00	14:30	2545	A Estrutura de Governança Corporativa no Combate à Inadimplência: Um Estudo de Caso do Grupo Energia	Marcos Alonso Guimarães	EPB	
		14:30	15:00	1681	Carta cobrança: emissão ágil utilizando a leitura e impressão simultânea	Romeu de Almeida Câmara Filho	CEMIG D	
		15:00	15:30	1121	Desenvolvimento de sistema computacional WEB para otimização de investimentos em ações de recuperação de receita	Lais Claudine Schiavo Gomes	ENACOM	
15:30		16:00	2285	Desenvolvimento de um processo de cobrança inteligente para otimizar a recuperação de receita	Agnaaldo Aparecido Esmael	CPFL		
Sala 9	T3 - Medição e Smart Metering	09:30	10:00	1807	Análise comparativa de redes FAN para telemedição do Grupo B	Adriano da Silva Figueiras	CPFL	
		10:00	10:30	2693	Medidores Inteligentes com Tecnologia NB-IoT: Análise em Ambientes Urbanos e Regiões Rurais com o uso de Blindagem	Willian Garcia Viega dos Santos	EDP	
		10:30	11:00	2374	Plataforma de Testes para Homologação e Qualificação de Fornecedores WI-SUN FAN 1.0	Lucas Diogo de Mendonça	IPE	
	Intervalo							
	C5 - Recuperação de Energia	14:00	14:30	1891	GODEL Perdas - Estudo de caso de uma operação de inspeções	João Manoel Menezes da Fonseca	NEOENERGIA	
		14:30	15:00	8648	Digitalização do cálculo das irregularidades da inspeção através da implementação de Robotic Automation Process (RPA)	Victor Rios Silva	CPFL	
		15:00	15:30	2339	Energy Watch - Sistema de detecção de fraude por inteligência artificial	Thiago Broerman Cazes	FU2RE	
15:30		16:00	2190	Detecção de Perdas através de Sistema de Proteção da Receita aplicado no projeto Gerenciamento de Alarmes das empresas de distribuição do Grupo CPFL	Juliano Andrade Silva	CPFL		
Sala 10	T1 - Geração Distribuída	09:30	10:00	2388	Usina fotovoltaica integrada com sistema de armazenamento de energia em baterias - Planta piloto	Henrique Parreiras Couto	CEMIG	
		10:00	10:30	2290	Mapa de disponibilidade de geração distribuída	Murilo Mendes Maia	CEMIG D	
		10:30	11:00	2383	GODEL Conecta: Sistema de Hosting Capacity para avaliação da conexão de geração distribuída na rede elétrica	Gustavo Travassos Aguiar da Silva	NEOENERGIA	
	Intervalo							
	C5 - Recuperação de Energia	14:00	14:30	2083	HORUS - algoritmo de deep learning baseado na rede neural Yolov5 para detecção de possíveis unidades consumidoras em irregularidade (fraudes ou falha)	Thiago Valfré Lecchi	EDP ES	
		14:30	15:00	2655	HUNTER MAP – Aplicativo para Indicação de inspeções de irregularidade	Yago Felipe Moreira da Silva	EDP SP	
		15:00	15:30	2442	Implantação de Solução com Machine Learning para o Processo de Proteção da Receita e Recuperação de Energia da Cemig Distribuição	Leandro Lisboa Generoso Ribeiro	CEMIG D	
15:30		16:00	2490	Cadastro georeferenciado de postes para iluminação pública e compartilhamento de infraestrutura em Minas Gerais	Eron Lopes Pereira	CEMIG D		
Sala 11	I2 - Meio Ambiente	09:30	10:00	2245	Programa Reforço 2.0 - Fortalecimento prático de Organizações da Sociedade Civil	Bruno Faloppa Kuester Berto	EDP	
		10:00	10:30	2284	Programa de aprendizagem Cemig para electricistas de RDA: pessoas do gênero feminino e parentes diretos de pessoas que já estiveram em situação de rua.	Flora Hilário Mendes Pereira	CEMIG	
		10:30	11:00	7182	Balanco energético positivo mediante a compostagem de resíduos de poda arbórea realizado no Programa de Eficiência Energética do Grupo Energia	Thiago Peres de Oliveira	ESS	
	Intervalo							
	I1 - Eficiência Energética	14:00	14:30	2259	Iluminando o Caminho para um Amanhã Mais Verde: O Projeto de Eficiência Energética em Santo Amaro da Imperatriz com Lâmpadas LED, Telegestão e Dimeriz	Willian dos Santos	CELESC	
		14:30	15:00	1360	Melhoria do Processo de Seleção de Geladeiras a Serem Substituídas nos Projetos para Baixa Renda da Cemig	Aline Pimenta Martins	CEMIG D	
		15:00	15:30	2681	Olimpiada Nacional de Eficiência Energética: Projeto Piloto de Eficiência Energética na Tipologia Educacional	Virginia Forte Viana Galvão	NEOENERGIA COELBA	
15:30		16:00	7326	Projeto Bônus Geladeira Inverter – Maior Projeto de Estimulo a Mudança de Tecnologia em Refrigeração Residencial do País	Odair Deters	RGE		
Sala 12	T3 - Subestações até 138 kV	09:30	10:00	1090	A experiência da EDP Distribuição SP na compactação de subestações	Alessandro Santos	EDP	
		10:00	10:30	2328	Subestações Sustentáveis: boas práticas de projeto e construção na EDP São Paulo	Marcelo Costa de Moraes	EDP	
		10:30	11:00	1286	Diagnóstico de falha em transformadores de potência da Celesc Distribuição através do monitoramento por Emissão Acústica - Experiência da CELESC	Rafael Paulo dos Santos	CELESC	
	Intervalo							
	T11 - Subestações até 138 kV	14:00	14:30	7104	Estudo envolvendo a escolha de terreno para a construção da Subestação GIS Água Verde 69 kV	Graziella Costa Gonçalves	COPEL DIS	
		14:30	15:00	2090	Implantação de modelagem BIM para geração de subestações de média e alta tensão	Jean Michell de Bona Mattos	COPEL DIS	
		15:00	15:30	2119	Projeto de geração solar fotovoltaica em subestação da cpfl paulista visando a melhoria na confiabilidade e a eficiência energética da subestação	Leandro Bortolim Frasson	CPFL	
15:30		16:00	2694	Utilização de chave 145kV com abertura e fechamento sob carga em poste de Linha de Distribuição para atendimento de consumidor de 138kV	Guilherme Massami Takayama Kobayashi	CELESC		
Sala 13	T4 - Operação	09:30	10:00	2578	Priorizador Call-Back	Marlon Henrique Cardoso	EDP	
		10:00	10:30	2586	Método multicritério de ordenação e seleção otimizada de alimentadores de distribuição para corte emergencial de carga	Fulvio Maschio	COPEL DIS	
		10:30	11:00	2059	Planejamento de manobras para alívios de carga mitigando a violação ou ultrapassagens de demanda contratada no must	Emerson Soares	RGE	
	Intervalo							
	T2 - Linhas de Distribuição	14:00	14:30	2691	Aplicações dos cabos ACCC para recapacitação de linhas de distribuição e transmissão de diferentes níveis de tensão.	Vitor da Silva Fonseca	CTC	
		14:30	15:00	8510	Desenvolvimento de unidade de medição direta de Emissividade em cabos energizados e seus resultados	Murylo Amalio de Souza	COPEL DIS	
		15:00	15:30	2198	Sistema de Monitoramento Integrado DTS e Descargas Parciais em Linhas Subterrâneas	Danilo Henrique Kleyne	EDP	
15:30		16:00	2077	Torre de emergência móvel tracionada utilizando mecanismos hidráulicos	Guilherme Rachelle Hernaski	LACTEC		
Sala 14	T6 - Planejamento da Manutenção	09:30	10:00	1196	Identificação de vegetação e ativos de rede com múltiplas tecnologias de mapeamento por Imagem	Erika Ferrari Cunha	ESE	
		10:00	10:30	7734	Manutenção Preditiva: A Experiência da EDP Espírito Santo com Boas Práticas e Alto Custo Evitado	Luciano Caniçali Primo	EDP	
		10:30	11:00	2626	Metodologia de Manutenção de Aplicativo com Parâmetros Pré-Estabelecidos para Análise de Ordens de Manutenção uma Experiência da Copel Distribuição	Fabricao Augusto de Souza	COPEL DIS	
	Intervalo							
	T5 - Planejamento da Expansão	14:00	14:30	7361	Impactos da Inserção de Geração Distribuída nas Curvas de Carga das Subestações e as Consequências no Resultado do Cálculo do IAS	Luciana Carvalho Caldeirão	CPFL	
		14:30	15:00	2790	Incorporação de ativos de interesse restrito para atendimento da expansão do mercado da Distribuidora	Thiago Serrão Martins	EDP	
		15:00	15:30	2329	Estratégias de Gestão de Obras Reguladas e Redução de Compensação de Obras Fora do Prazo	Driely Aparecida Leonidio	ENERGISA ACRE	
15:30		16:00	7138	Metodologia e algoritmo para análise e recomposição de medições de transformadores no âmbito da apuração mensal de perdas técnicas de alta tensão	Gustavo Caus Santos	EDP		
Sala 15	T7 - Qualidade de Energia	09:30	10:00	2411	GODEL PQA 900 - Analisador de Qualidade da Energia portátil com função de Oscilografia Contínua	Gustavo Travassos Aguiar da Silva	NEOENERGIA	
		10:00	10:30	1114	Melhoria do Fator de Impacto em indústria alimentícia em região elétrica com fonte fraca	Igor Kursancew Khairalla	CELESC	
		10:30	11:00	2494	Melhorias de Eficiência em Implementação de Inovações no Modelo de Gestão de Atendimentos Reincidentes	Filipe Henrique Ferreira Garcia	ENERGISA	
	Intervalo							
	I4 - Segurança do Trabalho	14:00	14:30	2309	Aplicação do Projeto Salva-Vidas na Segurança dos Trabalhadores da Rede Elétrica de Distribuição	Dostoiwsky de Carvalho Campos	CEMIG D	
		14:30	15:00	1554	Fatores Antecedentes à Ocorrência de Acidentes Laboral no Sistema Elétrico de Potência na Percepção dos Eletricistas	Álvaro José de Araújo Figueira	SE	
		15:00	15:30	1025	Função HOT LINE TAG: Segurança nas atividades de linha viva	Mauro Sergio Silveira	RGE	
15:30		16:00		V A G O				
Sala 16	T7 - Qualidade de Energia	09:30	10:00	2479	Painel de Controle de Subestações por Violação do DIC e DMIC em Desligamentos Programados	Jackson dos Santos Muniz	ESE	
		10:00	10:30	2056	PA 3078: Revisão dos limites de continuidade do serviço	Ivo Ordonha Cyrillo	USP	
		10:30	11:00	2679	Análise da qualidade do nível de tensão em alimentadores considerando a inserção de veículos elétricos	Camila Gehrke	UFFPB	
	Intervalo							
	T10 - Sistemas Técnicos	14:00	14:30	2488	O uso de KPIs para metrificar a qualidade da base de dados técnica na distribuidora de energia: o caso IQBT – Índice de Qualidade da Base Técnica	Jonatan Pinton Delfino	NEOENERGIA COELBA	
		14:30	15:00	2168	TERRAQ: Ferramenta para mensuração, planejamento e planeamento de ações de mitigação dos impactos da vegetação nas redes de distribuição	João Marcus Ramos Bacalhua	EDP	
		15:00	15:30	1984	Uso de técnicas de aprendizado de máquina para previsão de variáveis do sistema elétrico de potência	Sirlene Rosália Rolla Magalhães	CONCERT	
15:30		16:00		V A G O				