



Apresentador	IT	Horário	Título
Alexandre Mollica Medeiros	GMA-002	10h30 12h10	Valoração do serviço ecossistêmico de provisão de água para Usinas Hidrelétricas.
lago Leal de Paula Souza	GLT-001	10h30 12h10	Modelagem semi-analítica e numérica para avaliação de downbursts em linhas de transmissão
Igor Pinheiro Raupp	GMA-002	10h30 12h10	Soluções baseadas na natureza como induto- ras da redução da vulnerabilidade ecossistê- mica: o caso da bacia do Rio Xingu
João Victor Daher Daibes	GTL-004	10h30 12h10	Um sistema para recuperação de informações e reconstrução topológica de diagramas unifilares utilizando visão computacional e aprendizado profundo
Hélio Amorim	GDI-006	14h15 15h55	Diagnóstico on-line dos cabos subterrâneos isolados de 138kv através da medição de descar- gas parciais pelo cabo de aterramento
Francisco Eduardo Rodrigues de Araújo	GSE-011	16h25 18h05	Caracterização de divisor resistivo de extra alta tensão em larga faixa de frequência
Leonardo Pinto De Almeida	GAT-010	16h25 18h05	Modelagem fasorial trifásica com harmônicos de elos de corrente contínua
Lígia Rolim da Silva	GAT-012	14h25 16h05	Diagnóstico de problemas de convergência em simulações dinâmicas com alta penetração de fontes renováveis baseadas em inversores
Lilian Chaves Brandão Dos Santos	GCR-007	16h25 18h05	Metodologia para determinação do custo marginal hidrelétrico no processo de formação de preços de energia do Sistema Elétrico Brasileiro
Sergio Gomes Junior	GAT-009	16h25 18h05	Modelagem fasorial de linhas de transmissão desbalanceadas para simulações no ANAHVDC
Sergio Gomes Junior	GAT-011	16h25 18h05	Segmentação de rede para processamento paralelo para melhoria de desempenho computacional no ANAHVDC



21/10			
Apresentador	IT	Horário	Título
Carlos Kleber da Costa Arruda	GLT-017	8h20 10h	Aplicação de otimização de feixes para con- cepções de linhas de transmissão de baixo ruído
Igor Pinheiro Raupp	GGH-012	8h20 10h	Como identificar os melhores reservatórios para implantar uma usina hidrelétrica reversível?
Rogério Magalhães de Azevedo	GDS-013	8h20 10h	Análise de reignições em disjuntores sfó durante manobras de banco de reatores em subestações de alta e extra alta tensão
Frederico Tassi de Souza Silva	GGH-032	8h20 10h	Aprimoramento da gestão de ativos na Eletro- bras: integrando dados e processos com o cartão saúde
Alexia de Freitas Rodrigues	GCR-017	10h30 12h10	Sistemas fotovoltaicos flutuantes em reserva- tórios hidrelétricos com mineração de bitcoin: análise da viabilidade econômico-financeira e definição da fronteira eficiente
Carlos Henrique Medeiros de Sabóia	GOP-020	10h30 12h10	Estratégias de otimização combinatória para a eficiência computacional do problema de unit commitment térmico do modelo Dessem
Pedro Tiago Macedo Lira	GOP-021	10h30 12h10	Consideração de restrições operativas elétricas e hidráulicas na representação da função de produção hidrelétrica aproximada utilizada no planejamento da operação do SIN
Ricardo Marques Dutra	GES-018	10h30 12h10	Avaliação de usinas eólicas offshore, cálculo do custo nivelado da energia sob premissas de sustentabilidade.
Hélio de Paiva Amorim Junior	GTM-024	14h15 15h55	Metodologia de baixo impacto operacional para o monitoramento on-line de transforma- dores a seco
Renan Pinto Fernandes	GAT-022	14h15 15h55	Nova representação de geração individualizada no programa Anarede para representação de máquinas síncronas, geradores eólicos, fotovoltaicos e micro e mini geração distribuída
Renan Pinto Fernandes	GAT-021	14h15 15h55	Implementação do reator de saturação natural no programa ANAREDE
Frederico Tassi de Souza Silva	GMA-027	16h25 18h05	Tecnologia de monitoramento na gestão de ativos hídricos no Setor Elétrico: estratégias para sustentabilidade e eficiência
Hélio de Paiva Amorim Junior	GSE-024	16h25 18h05	Detecção de descargas parciais online em equipamentos de alta tensão a partir da análise dos sinais drenados pelo cabo de aterramento
Elber Vidigal Bendinelli	GGH-027	16h25 18h05	Impacto da incrustação do mexilhão-dourado na corrosão de equipamentos metálicos de Usinas Hidroelétricas



22/10



Apresentador	IT	Horário	Título
Elber Vidigal Bendinelli	GLT-033	8h20 10h	A corrosão da fundação do tipo estaca helicoidais em aço patinável: mitos e verdades
Lígia Rolim da Silva	GAT-029	8h2O 10h	Metodologia e validação do modelo híbrido de carga e geração no programa Anatem
Carlos Kleber da Costa Arruda	GLT-037	10h30 12h10	A nova norma ABNT NBR 5422: dimensionamento de distâncias de isolamento e de segurança
Ighor Souza dos Santos	GTM-034	10h30 12h10	Aplicação da transformada wavelet na interpretação da análise de resposta em frequência (fra) para identificação de deformações e curtos-circuitos em transformadores
Igor Pinheiro Raupp	GTM-034	10h30 12h10	Projeções do índice de vulnerabilidade climática futura na bacia do Rio Xingu em relação aos cenários SSPS-IPCC