

DATA	HORÁRIO INICIAL	HORÁRIO FINAL	GRUPO	TRABALHO	AUTOR	TRABALHO ID	GRADE ID	SALA
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ENSAIOS DE DIAGNÓSTICO DO ISOLAMENTO DE GERADORES: EFICÁCIA E RISCOS	ALVARO JOSÉ NOÉ FOGAÇA	169	GGH-001	PISO 1 SALA 118
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	SISTEMA DE AQUISIÇÃO ON-LINE DE DESCARGAS PARCIAIS NA UHE DE TUCURUÍ	GIANCARLO MARCHESINI	1,035	GGH-002	PISO 1 SALA 118
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	PADRÕES TECNOLÓGICOS E APRIMORADOS PARA TESTES DE ISOLAMENTO DE ENROLAMENTOS DE ROTOR E ESTATOR	MILENE TEIXEIRA	249	GGH-003	PISO 1 SALA 118
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	A PODEROSA TÉCNICA DE SEPARAÇÃO DE PULSOS INCORPORADA NO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS TOTALMENTE NACIONAL	HÉLIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR	1,79	GGH-004	PISO 1 SALA 118
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE DE AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL NA EXTENSÃO DE VIDA DE PLANTAS DE GERAÇÃO TERMELÉTRICAS	HELOISA CUNHA FURTADO	18	GGT-001	PISO 1 SALA 119
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DO ISOLAMENTO EM ROTORES DE GERADORES SÍNCRONOS	DICKSON SILVA DE SOUZA	1,633	GGT-002	PISO 1 SALA 119
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	MANUTENÇÃO DE LONGO PRAZO (LPT) DA UTE MAUÁ 3	ROBINSON MARQUES	577	GGT-003	PISO 1 SALA 119

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES ESPECIALIZADAS DOS TIPOS "HOT SECTION INSPECTION" E "MAJOR INSPECTION" EM TURBINAS A GÁS LM6000 DA UTE APARECIDA, EM MANAUS	ANTONIO INALDO DE AQUINO MEDEIROS	1,014	GGT-004	PISO 1 SALA 119
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	FADIGA DE CABOS CONDUTORES DE ALUMÍNIO 1120 E 6201 MONTADO COM GRAMPO ELASTOMÉRICO CGS	REMY KALOMBO BADIBANGA	1,281	GLT-001	PISO 1 SALA 121
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	ESTUDO DA TENSÃO DE FLEXÃO DINÂMICA EM CABOS CONDUTORES MONTADOS EM DIFERENTES TIPOS DE GRAMPO DE SUSPENSÃO	REMY KALOMBO BADIBANGA	1,282	GLT-002	PISO 1 SALA 121
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	AVALIAÇÃO DE FALHAS POR ESCORREGAMENTO DE EMENDAS PREFORMADAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	DOUGLAS GUIMARÃES BRAGA	3	GLT-012	PISO 1 SALA 121
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	REPRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DOS MODELOS WECC DE USINAS FOTOVOLTAICAS E SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO EM ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECÂNICA NO ANATEM	ANDRE FERNANDO SCHIOCHET	860	GAT-001	PISO 4 SALA 402
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	VALIDAÇÃO COM OS ENSAIOS DE CAMPO DO MODELO DO INVERSOR E PPC DA UVF PARACATU	VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA	1,568	GAT-002	PISO 4 SALA 402

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	MODELAGEM MATEMÁTICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS E VALIDAÇÃO ATRAVÉS DE ENSAIOS EM CAMPO	LUCAS EDUARDO DE SOUZA	1,575	GAT-003	PISO 4 SALA 402
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	ACELERAÇÃO DA ATUAÇÃO DA FUNÇÃO DE DETECÇÃO DE FALTAS À TERRA NO ESTATOR (64S-95%) DE MÁQUINAS SÍNCRONAS UTILIZANDO CORRENTES DE SEQUÊNCIA NEGATIVA	ANDRÉ LUIS GARGHETTI	24	GPC-001	PISO 4 SALA 420
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	UM NOVO OLHAR SOBRE PROTEÇÃO DE REATORES SHUNT NA PRÁTICA	PAULO SILVA LIMA	1,372	GPC-002	PISO 4 SALA 420
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE ULTRA-ALTA VELOCIDADE NO DOMÍNIO DO TEMPO FRENTE A DIVERSAS SITUAÇÕES DE CONTINGÊNCIAS	PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR	131	GPC-003	PISO 4 SALA 420

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	VANTAGENS E DESVANTAGENS DO USO DE TCS DENTRO DE LIGAÇÕES DELTA EM TERCÍARIOS DE BANCOS DE AUTOTRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE ALTA POTÊNCIA E O USO DO SOMATÓRIO DE TCS DE BUCHA HO E SUAS IMPLICAÇÕES NO DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE TRÊS ENROLAMENT	MARCOS BAETA MIRANDA	911	GPC-004	PISO 4 SALA 420
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	MERCADO DE ENERGIA: SERVIÇO DE AGREGAÇÃO DA MEDIÇÃO	DALMIR CAPETTA	76	GCR-001	PISO 4 SALA 407
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	AGENTE AGREGADOR DE DADOS DE MEDIÇÃO: PROPOSTA DE ABORDAGEM REGULATÓRIA E DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE COMUNICAÇÃO PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DA COMPLETA ABERTURA DO MERCADO DE ENERGIA BRASILEIRO	JOVANIA SILVA DOS SANTOS JÚNIOR	1,442	GCR-002	PISO 4 SALA 407

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ANÁLISE DE IMPACTO DO MECANISMO DA NÃO EFETIVAÇÃO DE CONTRATOS NO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	JULIANY MARTINS PAIVA	118	GCR-003	PISO 4 SALA 407
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	MODELO DINÂMICO DO COMPORTAMENTO DE AGENTES E DAS EXPECTATIVAS DE MERCADO DESENVOLVIDO PARA MITIGAR O RISCO DE DEFAULT NA COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL.	PEDRO SOUZA ROSA	356	GCR-004	PISO 4 SALA 407
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	IMPACTOS DA INSERÇÃO DE GERAÇÃO SOLAR DISTRIBUÍDA NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA	TALES BARRETO SILVA	927	GPL-001	PISO 1 SALA 124
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	UMA NOVA ABORDAGEM PARA REPRESENTAÇÃO DAS RESTRIÇÕES HIDRÁULICAS OPERATIVAS NOS MODELOS DE PLANEJAMENTO DE MÉDIO E LONGO PRAZO	CAIO MONTEIRO LEOCÁDIO	1,744	GPL-002	PISO 1 SALA 124
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA INSERÇÃO DE PLANTAS HELIOTÉRMICAS COM ARMAZENAMENTO EM UM SISTEMA HIDROTÉRMICO	CIBELLE PEREIRA TRAMA	1,001	GPL-003	PISO 1 SALA 124

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	AVALIAÇÃO DA COMPLEMENTARIEDADE ENTRE RECURSOS RENOVÁVEIS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS JEQUITINHONHA E PARNAÍBA	CAMILA DE OLIVEIRA DIAS	788	GPL-004	PISO 1 SALA 124
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	ESTRUTURAÇÃO DO PROCESSO DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA NOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DA ELETROBRAS ELETRONORTE A PARTIR DA CRIAÇÃO DO COMITÊ CORPORATIVO DE TERMOGRAFIA - CCT	CLEINER ASSIS	1,228	GSE-001	PISO 1 SALA 116
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	SISTEMATIZAÇÃO DA GESTÃO E EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA NA ÁREA DE TRANSMISSÃO DA CEMIG GT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES	976	GSE-002	PISO 1 SALA 116
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	A ANÁLISE TÉCNICA DOS PONTOS DE ANOMALIA TÉRMICA (PATS) ENCONTRADOS ATRAVÉS DE INSPEÇÕES TERMOGRÁFICAS, COMO FERRAMENTA EFICAZ DE AUXÍLIO NA GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA TRANSMISSÃO.	ANDRÉ HERNANDES SCHNORR	1,476	GSE-003	PISO 1 SALA 116

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	VALIDAÇÃO DA MODELAGEM DE DESCARGAS PARCIAIS INTERNAS EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS POR MEIO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	JULIANO SILVA DAMIANI	1,143	GSE-004	PISO 1 SALA 116
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	ANÁLISE DOS VALORES DA ÁGUA, OPERAÇÃO DO SISTEMA E CÁLCULO DE PREÇOS DO SIN COM A MODELAGEM INDIVIDUALIZADA DOS RESERVATÓRIOS NO PLANEJAMENTO DE MÉDIO/LONGO PRAZOS	CRISTIANE BARBOSA DA CRUZ OLIVEIRA	1,75	GOP-001	PISO 4 SALA 413
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	MODELAGEM DA FUNÇÃO DE PRODUÇÃO HIDRELÉTRICA MÚLTIPLA: APLICAÇÃO AO PROBLEMA ESTOCÁSTICO DE PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE CURTO PRAZO	PEDRO TIAGO MACEDO LIRA	1,727	GOP-002	PISO 4 SALA 413
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	IMPACTOS NO PLANEJAMENTO DE MÉDIO PRAZO COM A INSERÇÃO DA MMGD E DA ADOÇÃO DE NOVOS CRITÉRIOS PARA CONSIDERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DO ACL NA EXPANSÃO DA OFERTA	LUANA SABATHA DE SOUZA PEREIRA	316	GOP-004	PISO 4 SALA 413

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	RESPOSTA DA DEMANDA COM DESLOCAMENTO DA CARGA NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO, APLICADA AO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	GABRIEL MIGUEZ LONGHI	510	GOP-007	PISO 4 SALA 413
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	A RELEVÂNCIA DA FISCALIZAÇÃO RESPONSIVA POR MEIO DA PACTUAÇÃO DE PLANOS DE RESULTADOS COM TRANSMISSORAS PARA REDUÇÃO DOS DESLIGAMENTOS FORÇADOS	SAULO RABELO DE MARTINS CUSTÓDIO	1,464	GDS-001	PISO 1 SALA 120
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	REFLEXÕES ASSOCIADAS COM A PROPOSIÇÃO DE PROTOCOLO PARA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE COMPARTILHAMENTO DE RESPONSABILIDADES HARMÔNICAS	BÁRBARA MORAIS GIANESINI	1,437	GDS-002	PISO 1 SALA 120
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	NECESSIDADES DE ADEQUAÇÕES DO PROCESSO DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA E OS IMPACTOS INERENTES NOS PROCEDIMENTOS DE REDE	JAQUELINE GOMES PEREIRA	544	GDS-003	PISO 1 SALA 120

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS CORRENTES HARMÔNICAS PROVENIENTES DO SIN NO DIMENSIONAMENTO DA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CORRENTES (“RATING”) DE FILTROS PASSIVOS	FRANKLIN CLEMENT VELIZ	425	GDS-004	PISO 1 SALA 120
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	ABRANGÊNCIA, MONITORAMENTO E DESEMPENHO AMBIENTAL: OS DESAFIOS NA UTILIZAÇÃO DE INDICADORES PARA A GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO DA COPEL GET	JÉSSICA MOTTA LUIZ BOM	1,658	GMA-001	PISO 4 SALA 422
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL APLICADA NO PROGRAMA DE P&D ANEEL	KLEYTON PONTES COTTA	683	GMA-002	PISO 4 SALA 422
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NO PROCESSO DE TRANSIÇÃO PARA MOBILIDADE ELÉTRICA – CASO DE FERNANDO DE NORONHA	ANDRÉA KARLA PEREIRA DA SILVA	607	GMA-003	PISO 4 SALA 422
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	PRECISAMOS FALAR DE JUSTIÇA CLIMÁTICA.	FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR	271	GMA-004	PISO 4 SALA 422

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE REDES COM A PRESENÇA DE RECURSOS RENOVÁVEIS VALIDADO ATRAVÉS DA PLATAFORMA DE TESTES RTDS	JONAS VILLELA DE SOUZA	861	GDI-001	PISO 4 SALA 424
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO MILP PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA COM APLICAÇÃO V2G	WESLEY DA SILVA RODRIGUES	1,188	GDI-002	PISO 4 SALA 424
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	CONCEPÇÃO E ESTUDOS COM O GÊMEO DIGITAL DA MICRORREDE IMPLEMENTADA NO PARQUE BARIGUI EM CURITIBA	THAIS MARZALEK BLASI	877	GDI-003	PISO 4 SALA 424
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	EXPLORAÇÃO DE NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS NO CONTEXTO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS – ASPECTOS TÉCNICOS, ECONÔMICOS E REGULATÓRIOS	LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE	115	GDI-004	PISO 4 SALA 424
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	DIMENSIONAMENTO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA COLETORES EM FONTES DE ENERGIA SOLAR E EÓLICOS COM BASE NO PERFIL DE CARGA E TEMPERATURA AMBIENTE	WILERSON VENCESLAU CALIL	546	GTM-001	PISO 4 SALA 426

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ANÁLISE COMPARATIVA ELETROMAGNÉTICA- ESTRUTURAL ACOPLADA DE ENROLAMENTOS DE COBRE E ALUMÍNIO EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	826	GTM-002	PISO 4 SALA 426
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM TROCADOR DE CALOR ÓLEO-ÁGUA UTILIZADO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CONSIDERANDO A SUBSTITUIÇÃO DE OMI POR OVI	MICAEL MARCIO OLIVEIRA	1,119	GTM-003	PISO 4 SALA 426
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	PLANEJAMENTO EFICIENTE DE JANELAS ÓTIMAS DE MANUTENÇÃO EM AEROGERADORES	LUCIANO RITTER NOLASCO JUNIOR	834	GES-001	PISO 1 SALA 116
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES EM MANCAIS DO ROTOR DE AEROGERADORES: INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS OPERACIONAIS E ANÁLISE DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS	ALESSANDRO PRESZNHUK FILHO	1,756	GES-002	PISO 1 SALA 116
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	ANÁLISE DE PADRÕES E MODELO DE PREVISÃO DE CORTES DE GERAÇÃO (CURTAILMENT) EÓLICO	EWERTON GUARNIER	1,704	GES-003	PISO 1 SALA 116

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	EMPREENHIMENTOS EÓLICOS AO FIM DA VIDA ÚTIL NO BRASIL: PERSPECTIVAS E DESAFIOS	PAULA MONTEIRO PEREIRA	980	GES-004	PISO 1 SALA 116
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	UMA ANÁLISE DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DAS REDES WAN UTILIZANDO REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE DO ONS EM PARCERIA COM A RNP	JESSICA MARIE MACIEL	1,041	GTL-001	PISO 4 SALA 416
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	DESEMPENHO COMO E QUANDO REQUERIDO: EVITANDO O COLAPSO E GARANTINDO O DESEMPENHO DE REDES IEC 61850 COM REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	WESLEY SILVA ROBERTO	1,702	GTL-002	PISO 4 SALA 416
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	DESEMPENHO DE SISTEMAS ÓPTICOS PARA ESQUEMA DE PROTEÇÃO DE LINHA	JOZTHDWING RAMIREZ	391	GTL-003	PISO 4 SALA 416
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	O FIM DA ESTABILIZAÇÃO DAS TARIFAS DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA OS GERADORES CONECTADOS NA REDE BÁSICA	KELI CRISTINA DE AGUIAR	292	GAE-001	PISO 4 SALA 428
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	ABERTURA INTEGRAL DA COMPETIÇÃO NO MERCADO: NOVOS DESAFIOS NAS EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO NACIONAL	JOÃO CARLOS MELLO	652	GAE-002	PISO 4 SALA 428

27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	ADMINISTRAÇÃO CIENTÍFICA APLICADA À DECISÃO EMPRESARIAL: O CASO DA CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CCEE	MARCO ANTONIO DE PAIVA DELGADO	85	GAE-003	PISO 4 SALA 428
27/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	A IMPORTÂNCIA DE MOBILIZAR O CAPITAL PRIVADO EM SETORES DE INFRAESTRUTURA ECONÔMICA: UM OLHAR NA INDÚSTRIA DE ENERGIA ELÉTRICA BRASILEIRA	LUIZ CLAUDIO GUTIERREZ DUARTE	177	GAE-004	PISO 4 SALA 428
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	DIAGNÓSTICO DE DESALINHAMENTO E DESBALANCEAMENTO EM HIDROGERADORES UTILIZANDO MACHINE LEARNING (DEEP LEARNING)	YURI CROTTI	748	NGN-001	PISO 1 SALA 118
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO 2,25CRMO, RETIRADO DE OPERAÇÃO, UTILIZANDO AMOSTRAS DO TIPO "SMALL PUNCH"	ARTHUR RIBEIRO FIGUEIREDO	173	NGN-001	PISO 1 SALA 119
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	SOLUÇÕES DE REFORÇO DE FUNDAÇÕES DE ESTRUTURAS DE TRANSMISSÃO ESTAIADAS EM ESTACAS METÁLICAS HELICOIDAIS	DOUGLAS GUIMARÃES BRAGA	2	NGN-001	PISO 1 SALA 121

27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	COORDENAÇÃO DE PROTEÇÕES CONSIDERANDO FACTS TIPO M-SSSC - ANÁLISE DE METODOLOGIAS CENTRADA NO SIN BRASILEIRO	ALEJANDRO DUQUE	1,007	NGN-001	PISO 4 SALA 402
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA FUNÇÃO DIFERENCIAL MEDIANTE ENTRADA CONVENCIONAL DE CORRENTE EM UM TERMINAL E SAMPLED VALUES NO OUTRO TERMINAL	RENE GOMES DE LIMA	1,83	NGN-001	PISO 4 SALA 420
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	METODOLOGIA BASEADA EM EQUILÍBRIO DE NASH PARA ANÁLISE OPERATIVA E COMPETITIVA DE UM MERCADO DE DIA SEGUINTE POR OFERTA NO BRASIL	JOÃO PEDRO MATTOS COSTA	765	NGN-001	PISO 4 SALA 407
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	METODOLOGIA DE CÁLCULO DE REDUÇÃO DE EMISSÕES DE CO2 PELA ENTRADA DE NOVOS PROJETOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	RODRIGO ROZENBLIT TIFERES	814	NGN-001	PISO 1 SALA 124
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	PROJETOS DE BARRAMENTOS AÉREOS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE BARRAMENTOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS PARA SUBESTAÇÕES 230 KV DA REDE BÁSICA.	ANA KAROLLINA SOARES LACERDA	282	NGN-001	PISO 1 SALA 116

27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO EFEITO CORONA NA ATENUAÇÃO DE SOBRETENSÕES DE MANOBRA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS TRIFÁSICAS	THASSIO MATIAS PEREIRA	405	NGN-001	PISO 1 SALA 120
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA V2G PARA SUPORTE À CAPACIDADE LVRT EM MICRORREDE CAMPUSGRID	JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO	372	NGN-01	PISO 4 SALA 424
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	MODELAGEM TÉRMICA DOS CONTATOS DE UM COMUTADOR SOB CARGA DE REGULADORES DE TENSÃO	LUCAS COELHO DE LIMA	27	NGN-001	PISO 4 SALA 426
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	ESTUDO DE CASO - METODOLOGIA DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO POR VIBRAÇÕES NA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO	MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA	1,263	NGN-001	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	AÇÕES DE SEGURANÇA NO PROCESSO DE TEMPO REAL NO CENTRO DE OPERAÇÕES AUREN	AMANDA APARECIDA DA SILVA	532	NGN-001	PISO 4 SALA 416
27/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	PLANEJAMENTO E ANÁLISE DA REALIZAÇÃO DA PARCELA VARIÁVEL: ESTUDO DE CASO EM TRANSMISSORA	EDGAR MATA MACHADO SOARES	1,07	NGN-001	PISO 4 SALA 428

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	REFUSÃO POR TIG DE REVESTIMENTOS ASPERGIDOS UTILIZANDO LIGA SMA ANCR, RESISTENTE À CAVITAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE ROTORES DE HIDRELÉTRICAS	ROMILDO TRISTANTE	866	GGH-005	PISO 1 SALA 118
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	SISTEMA INTELIGENTE DE DETECÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E REDUÇÃO DE CAVITAÇÃO POR INJEÇÃO DE AR EM TURBINAS FRANCIS – MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO E EMISSÃO ACÚSTICA - ESTUDO DE CASO UHE ILHA SOLTEIRA	MURILO TRETTEL MARIANO	522	GGH-006	PISO 1 SALA 118
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	TINTAS DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS: UMA POTENCIAL ALTERNATIVA PARA PREVENÇÃO DA FIXAÇÃO O MEXILHÃO DOURADO EM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE USINAS HIDRELÉTRICAS	GUILHERME MORENO TAVEIRA	1,392	GGH-007	PISO 1 SALA 118
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MODERNAS DE USINAGEM NO PROCESSO DE MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	RAFAEL SEGANTIN LACERDA	1,917	GGH-008	PISO 1 SALA 118
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	A PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE INTEGRADA À PLANTA HELIOTÉRMICA DO CRESP	ALCIDES CODECEIRA NETO	1,336	GGT-005	PISO 1 SALA 119

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	REDUÇÃO DAS EMISSÕES EM TERMELÉTRICAS POR MEIO DE HIBRIDIZAÇÃO COM HIDROGÊNIO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE CAPTURA, ARMAZENAGEM E UTILIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA (CCUS) E ESTRATÉGIAS DE SECTOR COUPLING.	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS	542	GGT-006	PISO 1 SALA 119
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	ANÁLISE TÉCNICO-FINANCEIRA PARA INSERÇÃO DO HIDROGÊNIO VERDE COMO COMBUSTÍVEL EM TERMELÉTRICAS NO BRASIL VISANDO A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DE LONGO PRAZO	NAIELLY LOPES MARQUES	865	GGT-007	PISO 1 SALA 119
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	ESTRATÉGIAS DE REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CO2 – ESTUDO DE CASO DE UMA DISTRIBUIDORA DE GÁS NATURAL E POTENCIAL INTEGRAÇÃO ENTRE SETOR ELÉTRICO E MERCADO DE CARBONO	PAULA ZENNI LODETTI	451	GGT-008	PISO 1 SALA 119

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO EM TUBULÃO ESCAVADO EM ROCHA PARA A TORRE ESPECIAL LOCALIZADA NA SERRA DO RIO DO RASTRO/SC – LT 525 KV SIDERÓPOLIS 2 - ABDON BATISTA CD	FABIANO DE LIMA RIBEIRO	363	GLT-005	PISO 1 SALA 121
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	O PONTO DE VISTA DA CORROSÃO SOBRE ESTACAS HELICOIDAIS EM FUNDAÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ELBER VIDIGAL BENDINELLI	785	GLT-006	PISO 1 SALA 121
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	TRATAMENTO DE CORROSÃO EM TORRES DE TRANSMISSÃO COM PARTES SUBMERSÍVEIS.	FREDERICO NICOLAU CESARINO	447	GLT-007	PISO 1 SALA 121
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NA IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO CORROSIVO EM TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE REGIÕES DE ELEVADA AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	THIAGO LUIZ FERREIRA	444	GLT-008	PISO 1 SALA 121
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA INTEGRAÇÃO E SIMULAÇÃO DE BANCO DE DADOS DE FALTA DE ALTA IMPEDÂNCIA DE VEGETAÇÃO NO ATP	ALDAIR WONTROBA	1,905	GAT-004	PISO 4 SALA 402

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	FENÔMENO DE ZERO ATRASADO DURANTE O CHAVEAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SUPER COMPENSADAS DO NORDESTE BRASILEIRO	YAGO GABRIEL ARAUJO SANTOS	1,778	GAT-005	PISO 4 SALA 402
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	OTIMIZAÇÃO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR ATRAVÉS DE ATERRAMENTO DO NEUTRO DOS REATORES DE LINHA COM CIRCUITO “PSEUDO-RESSONANTE”	RICARDO ANDRÉ D ANDRADE GONÇALVES	23	GAT-006	PISO 4 SALA 402
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ANÁLISE ESTATÍSTICA DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE MANOBRA UTILIZANDO O ANAHVDC	RODRIGO GODIM DE AZEVEDO	856	GAT-007	PISO 4 SALA 402
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE IED DE PROTEÇÃO NO DOMÍNIO NO TEMPO COM LOCALIZADOR DE FALTAS VIA ONDAS VIAJANTES, APLICADO AO SISTEMA ITAIPU 50 HZ	MILTON ERNESTO BARRIOS AGUILAR	636	GPC-005	PISO 4 SALA 420
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	FILOSOFIA DE PROTEÇÃO DE FILTROS HARMÔNICOS PARA PARQUES EÓLICOS	RONIERE HENRIQUE DE OLIVEIRA	315	GPC-006	PISO 4 SALA 420

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	TÉCNICAS DE APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO DE REATORES	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES	833	GPC-007	PISO 4 SALA 420
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	REVISÃO DOS CRITÉRIOS DE AJUSTES DA ELETROBRAS CGT ELETROSUL PARA AS FUNÇÕES DIFERENCIAL DE TRANSFORMADORES	TIAGO FERNANDES BARBOSA	1,57	GPC-008	PISO 4 SALA 420
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ABERTURAS DE MERCADO VAREJISTA DE ENERGIA NO MUNDO E TENDÊNCIA NO BRASIL	BÁRBARA SIQUEIRA RODRIGUES	853	GCR-005	PISO 4 SALA 407
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO PELO CONSUMIDOR NO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	MATHEUS BERNARDO MENOSSI	102	GCR-006	PISO 4 SALA 407
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	EXPERIÊNCIA DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICA NA IMPLANTAÇÃO DO MECANISMO COMPETITIVO DE RESPOSTA DA DEMANDA PARA O PRODUTO POR DISPONIBILIDADE	EVELINA MARIA DE ALMEIDA NEVES	635	GCR-007	PISO 4 SALA 407

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	RESPOSTA DA DEMANDA NO MERCADO DE CAPACIDADE: PROPOSTA DE PARTICIPAÇÃO DO CONSUMIDOR BRASILEIRO A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS	FABIANO LUCIO FUGA	1,677	GCR-008	PISO 4 SALA 407
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	AVALIAÇÃO DA EXPANSÃO DA CAPACIDADE EÓLICA E FOTOVOLTAICA NO BRASIL E DESAFIOS ASSOCIADOS AO PLANEJAMENTO ELÉTRICO	JÚLIO CÉSAR CÂNDIDO VIEIRA	373	GPL-005	PISO 1 SALA 124
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	REPRESENTAÇÃO DA GERAÇÃO SOLAR NOS ESTUDOS ELÉTRICOS DE MÉDIO PRAZO	ROSEANE DE SOUZA NUNES	537	GPL-006	PISO 1 SALA 124
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	AVALIAÇÃO DOS PERCENTUAIS DE DESPACHO DA GERAÇÃO EÓLICA E SOLAR DO SUBSISTEMA NORDESTE A SEREM CONSIDERADOS NOS ESTUDOS DE ACESSO E PARPEL.	ALESSANDRA MACIEL DE LIMA BARROS	536	GPL-007	PISO 1 SALA 124
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	UTILIZAÇÃO DE ANÁLISE DE REGIÃO DE SEGURANÇA PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA: CASO DE ESTUDO DA REGIÃO NORDESTE DO MATO GROSSO DO SUL	CLEBER JACUNIAK MAZON	1,137	GPL-008	PISO 1 SALA 124

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	O DESAFIO DA INTEGRAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO FRENTE AO COMPARTILHAMENTO DE SUBESTAÇÕES PELOS DIVERSOS AGENTES	NINA BORDINI BRAGA	129	GSE-005	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	INTEGRAÇÃO AO SIN DO PRIMEIRO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE GRANDE PORTE: DESAFIOS, EXPERIÊNCIAS E PROPOSIÇÕES REGULATÓRIAS	IGOR DE OLIVEIRA BARRETO	225	GSE-006	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	VALIDAÇÃO EM LABORATÓRIO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POR BATERIAS E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA AUMENTO DE CONFIABILIDADE NOS SISTEMAS AUXILIARES DE SUBESTAÇÕES	OSCAR ANTONIO SOLANO RUEDA	181	GSE-007	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS EM ENGENHARIA DE SUBESTAÇÕES: CENÁRIO BRASILEIRO LEVANTADO ATRAVÉS DE PESQUISA DO CE-B3	FABIO NEPOMUCENO FRAGA	75	GSE-008	PISO 1 SALA 116

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	ANÁLISE CRÍTICA DA CONSIDERAÇÃO DE CENÁRIOS ESTOCÁSTICOS DE GERAÇÃO EÓLICA NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO	MONICA DE SOUZA ZAMBELLI	503	GOP-003	PISO 4 SALA 413
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	MODELO DE PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR INTEIRO MISTO PARA O "UNIT COMMITMENT" HIDRÁULICO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FRANCISCO JAVIER MARTI GALEANO	1,485	GOP-005	PISO 4 SALA 413
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	APRIMORAMENTO DA MODELAGEM DA RÉGUA 11 NO MODELO DESSEM ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA CURVA DE PROPAGAÇÃO PARA A UHE BAIXO IGUAÇU	CINDY CAROLINA VIVIESCAS LATORRE	383	GOP-006	PISO 4 SALA 413
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	CONSIDERAÇÃO DA MODELAGEM DO UNIT COMMITMENT HIDRÁULICO NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO	LUIS FERNANDO ELYAS CERQUEIRA DA SILVA	1,234	GOP-008	PISO 4 SALA 413
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ESTUDOS DE COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO EM TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO QUE UTILIZAM MÍSULAS ISOLANTES	JOÃO CLAVIO SALARI FILHO	1,472	GDS-005	PISO 1 SALA 120

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	NOVA ABORDAGEM PARA REPRESENTAÇÃO DO EFEITO DA TENSÃO DE FASE NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA	492	GDS-006	PISO 1 SALA 120
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	CONCEITOS E METODOLOGIAS CRUCIAIS PARA QUALIFICAÇÃO DA EXPECTATIVA DE DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS POR MEIO DA MEDIÇÃO DA IMPEDÂNCIA/RESISTÊNCIA DE PÉ DE TORRE	SILVERIO VISACRO FILHO	1,21	GDS-007	PISO 1 SALA 120
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE MODELOS DE LINHA DISPONÍVEIS NO ATP EM TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE MANOBRA	MATHEUS GARCIA RIBEIRO	1,539	GDS-008	PISO 1 SALA 120
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	ÍNDICE DE CAPACIDADE ADAPTATIVA INDÍGENA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	IGOR PINHEIRO RAUPP	729	GMA-005	PISO 4 SALA 422
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	GESTÃO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE COMPONENTE INDÍGENA	ANDREA MESQUITA DE MENEZES	1,272	GMA-006	PISO 4 SALA 422

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	PROGRAMAS AMBIENTAIS DO MEIO SOCIOECONÔMICO NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA NA AMAZÔNIA, BRASIL - ABORDAGEM SOBRE AS EXPERIÊNCIAS DA SANTO ANTÔNIO ENERGIA COM AS COMUNIDADES TRADICIONAIS.	BETÂNIA MARIA FILHA SOARES BACELAR	1,331	GMA-007	PISO 4 SALA 422
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS DO SETOR ELÉTRICO EM TERRAS INDÍGENAS	ROSANA DOS SANTOS BRANDÃO	1,385	GMA-008	PISO 4 SALA 422
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA PODA DE ÁRVORES PRÓXIMAS A REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ATÉ 46 KV COM CONTROLE REMOTO	ALEXANDRE ALBARELLO COSTA	1,853	GDI-005	PISO 4 SALA 424
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	FERRAMENTA MECANIZADA PARA PODA DE VEGETAÇÃO PRÓXIMA A REDES ELÉTRICAS ENERGIZADAS, ACOPLADA EM VEÍCULO LEVE URBANO	ANTONIO JOSÉ NAGLE	1,371	GDI-006	PISO 4 SALA 424

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	DESENVOLVIMENTO DE CAMINHÃO ELÉTRICO PARA UTILIZAÇÃO EM MANUTENÇÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO	ANA PAULA OENING	685	GDI-007	PISO 4 SALA 424
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ANÁLISE DE EVENTOS ISE SOB A PERSPECTIVA DA RESILIÊNCIA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO	DANIEL PEREZ DUARTE	769	GDI-008	PISO 4 SALA 424
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	REQUISITOS MÍNIMOS PARA ESPECIFICAÇÃO DE TRANSFORMADORES APLICADOS EM INVERSORES	ROSANA TIKAKO ISHII	777	GTM-004	PISO 4 SALA 426
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MODELOS DE BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA PARA SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS EM TRANSFORMADORES E REATORES DO SISTEMA ELÉTRICO	ODIRLAN IARONKA	1,155	GTM-005	PISO 4 SALA 426
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	COMPORTAMENTO DE TRANSFORMADORES A SECO SOB O ASPECTO DA RESSONÂNCIA E TÉCNICA DE AUTO-MITIGAÇÃO	JOÃO PAULO VIEIRA	205	GTM-006	PISO 4 SALA 426

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	CONTROLE ROBUSTO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO PARA CONTRIBUIÇÃO COM A REGULAÇÃO DE TENSÃO DA REDE EM CONDIÇÕES TRANSITÓRIAS	GUSTAVO PESSOA DE PONTES	497	GES-005	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	ANÁLISE E VALIDAÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS UTILIZANDO RTDS BASEADO EM HARDWARE-IN-THE-LOOP	FERNANDO MARCOS DE OLIVEIRA	1,848	GES-006	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	PROPOSTA DE INTERVENÇÃO REGULATÓRIA PARA ACOLHIMENTO DA SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DE SERVIÇOS AUXILIARES DE SUBESTAÇÕES DA REDE BÁSICA POR BESS.	NITHYANE RAYSSA PIRES BARROS	584	GES-007	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	METODOLOGIA PARA OPERAÇÃO EM TEMPO REAL DE PLANTAS HÍBRIDAS COM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO BASEADA EM PROGRAMAÇÃO DINÂMICA DUAL ESTOCÁSTICA	NICKOLAS GUELLER ROCHA	1,656	GES-008	PISO 1 SALA 116
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	CENTRO VIRTUAL DE OPERAÇÃO	CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL	81	GTL-004	PISO 4 SALA 416

27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	APLICAÇÃO DE BIM E REALIDADE AUMENTADA NA MODERNIZAÇÃO DE UMA USINA HIDRELÉTRICA	DIOGO SERRA BALDISSIN	1,477	GTL-005	PISO 4 SALA 416
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	ASSISTENTE VIRTUAL PARA CENTROS DE OPERAÇÃO: INTEGRAÇÃO COM NOVOS SISTEMAS OPERATIVOS E EXPANSÃO PARA RENOVÁVEIS E TRANSMISSÃO	PAULA MITIKO SHODA	823	GTL-006	PISO 4 SALA 416
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	PROPOSIÇÃO DE MODELOS DE ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS PARA SPES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA NO BRASIL	ROGÉRIO PEREIRA DE CAMARGO	1,259	GAE-005	PISO 4 SALA 428
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	AÇÕES DA CEMIG GT PARA A IMPLANTAÇÃO DA BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO – BDIT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES	991	GAE-006	PISO 4 SALA 428
27/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	AÇÕES DAS TRANSMISSORAS ASSOCIADAS DA ABRATE PARA VIABILIZAR A IMPLANTAÇÃO DA BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO – BDIT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES	923	GAE-007	PISO 4 SALA 428
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS COMPORTAS DE VERTEDOURO DE USINA HIDRELÉTRICA	DAVI CARVALHO MOREIRA	1,388	GGH-009	PISO 1 SALA 118

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	METODOLOGIA NÃO INVASIVA PARA INSPEÇÃO DE MUNHÕES EM COMPORTAS RADIAIS UTILIZANDO PROTOTIPAGEM VIRTUAL E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS	LUCAS GOMES FONÇATTI	545	GGH-010	PISO 1 SALA 118
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	SENSORIAMENTO ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DA ÁGUA NO POÇO DE DRENAGEM DA USINA HIDRELÉTRICA SALTO OSÓRIO (UHSO)	ACÁCIO DA SILVA JACINTO	30	GGH-011	PISO 1 SALA 118
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ANÁLISE EXPERIMENTAL SOBRE A VIABILIDADE DO USO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS DE OZÔNIO EM SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE DESCARGAS PARCIAIS EM HIDROGERADORES	RONALDO DE FREITAS ZAMPOLO	1,262	GGH-012	PISO 1 SALA 118
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	APLICABILIDADE DA METODOLOGIA PROCEL RELUZ NO RETROFIT DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	ALINE SANTANA GALLINA	364	GGT-009	PISO 1 SALA 119
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	ANÁLISE PRÁTICA DAS METODOLOGIAS DE MEDIÇÕES LUMINOTÉCNICAS EM VIAS PÚBLICAS	ALINE SANTANA GALLINA	875	GGT-010	PISO 1 SALA 119

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA UTILIZANDO DIFERENTES POSTES METÁLICOS COM BRAÇOS CURVOS - ESTUDO DE CASO NA AMAZÔNIA.	ISABELLE MOREIRA SANTIAGO	457	GGT-011	PISO 1 SALA 119
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	PROMOÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AMAZÔNIA	NADINE DA FONSECA ARAUJO DOS SANTOS	681	GGT-012	PISO 1 SALA 119
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	CÁLCULO DE CAMPOS ELÉTRICOS TRIDIMENSIONAIS TÍPICOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO - PARTE 2	JOÃO NELSON HOFFMANN	96	GLT-009	PISO 1 SALA 121
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	CAMPO ELETROMAGNÉTICO GERADO NO ENTORNO DOS CONDUTORES DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO E JUNTO AO SOLO CONSIDERANDO O IMPACTO DAS TORRES E FLECHAS DOS CONDUTORES	JOÃO CLAVIO SALARI FILHO	440	GLT-010	PISO 1 SALA 121
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	PROJETO 1000 KV CA EM CIRCUITO SIMPLES, COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO, CAPACIDADES E BENEFÍCIOS, E COMPENSAÇÕES DE REATIVOS OTIMIZADAS	VANDERLEI GUIMARÃES MACHADO	951	GLT-011	PISO 1 SALA 121

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS E AMPLIAÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DOS PROGRAMAS DE ESTUDOS ELÉTRICOS DO CEPEL UTILIZANDO PYTHON	THOMAS MOREIRA CAMPELLO	534	GAT-008	PISO 4 SALA 402
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	METODOLOGIA DE SIMULAÇÕES EM LOTE UTILIZANDO O PYTHON PARA O GERENCIAMENTO E INTEGRAÇÃO DOS APLICATIVOS FLUPOT, ANAREDE E ANATEM	JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS	845	GAT-009	PISO 4 SALA 402
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	NOVA FERRAMENTA PARA REDESPACHO PRIORITÁRIO DE POTÊNCIA APLICADA A ESTUDOS DE GERAÇÃO EÓLICA OFFSHORE	RENAN PINTO FERNANDES	1,3	GAT-010	PISO 4 SALA 402
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	DIGITAL TWIN E A EVOLUÇÃO DOS TESTES DE RELÉS DE PROTEÇÃO – EXPERIÊNCIA DA TAESA DURANTE ANÁLISE DE UMA ATUAÇÃO DE RELÉ DIFERENCIAL DE REATOR	ARTHUR AUGUSTO PEREIRA CRUZ	1,152	GPC-009	PISO 4 SALA 420
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	METODOLOGIA UTILIZADA PELO ONS PARA ESTIMAÇÃO DA DESCONEXÃO EM CASCATA DE GERADORES DISTRIBUÍDOS APÓS PERDAS DE GRANDES BLOCOS DE GERAÇÃO NO SIN	FABRICIO ANDRADE MOURINHO	420	GPC-010	PISO 4 SALA 420

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	ESTUDO DE CASO DE UMA OCORRÊNCIA DE ATUAÇÃO DA PROTEÇÃO CONTRA ENERGIZAÇÃO INADVERTIDA EM UM GERADOR SÍNCRONO DA USINA HIDRELÉTRICA DE SANTO ANTÔNIO	PRISCILA DE LIMA VIANNA	1,203	GPC-011	PISO 4 SALA 420
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	AVALIAÇÃO DE FUNÇÕES DE PROTEÇÃO DE UNIDADES GERADORAS FRENTE AO FENÔMENO DE OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA NO SISTEMA ELÉTRICO INTERLIGADO PARAGUAIO- ARGENTINO-URUGUAIO	PAULO HENRIQUE GALASSI	602	GPC-012	PISO 4 SALA 420
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	O HIDROGÊNIO VERDE NO BRASIL E AS NECESSIDADE DE UM ARCABOUÇO REGULATÓRIO	FRANCISCO RENATO PONTE DA SILVA	1,159	GCR-009	PISO 4 SALA 407
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	COMERCIALIZAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE: PANORAMA MUNDIAL E APLICAÇÃO NO CONTEXTO ENERGÉTICO BRASILEIRO	MATHEUS GUARANY DE ARAUJO	1,079	GCR-010	PISO 4 SALA 407
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ANÁLISE DE RISCO DA VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DE UM EMPREENDIMENTO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NO SISTEMA NORDESTE	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ	377	GCR-011	PISO 4 SALA 407

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	AVALIAÇÃO DA ATRATIVIDADE DE UMA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DESENVOLVIDA DE FORMA ACOPLADA A UMA USINA EÓLICA	ALEXIA DE FREITAS RODRIGUES	1,208	GCR-012	PISO 4 SALA 407
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	IMPACTO DO PERÍODO DE INTEGRAÇÃO NA GERAÇÃO ESTIMADA DE UM PARQUE HÍBRIDO EÓLICO-SOLAR	LEONARDO DA COSTA LIMA XAVIER DE MENDONÇA	1,11	GPL-009	PISO 1 SALA 124
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	METODOLOGIA GEORREFERENCIA PARA AGRUPAMENTO DE USINAS EÓLICAS E FOTOVOLTAICAS	FELIPE MOREIRA GONÇALVES	174	GPL-010	PISO 1 SALA 124
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	REPRESENTAÇÃO DA PERSISTÊNCIA TEMPORAL DOS VENTOS NA METODOLOGIA DE GERAÇÃO INTEGRADA DE SÉRIES SINTÉTICAS MENSAIS DE VELOCIDADES DO VENTO E AFLUÊNCIAS	MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA	1,573	GPL-011	PISO 1 SALA 124
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	UTILIZAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA APERFEIÇOAR A METODOLOGIA DE PREVISÃO DE GERAÇÃO DE USINAS DE BIOMASSA E PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS	LUCIANO ARANTES PINTO	746	GPL-012	PISO 1 SALA 124

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS DO SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE PARA-RAIOS DA ITAIPU BINACIONAL	JHOAN RODRIGO PÉREZ VARGAS	239	GSE-009	PISO 1 SALA 116
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA DETERIORAÇÃO DE PARA-RAIOS	TIAGO GONÇALVES ZACARIAS	310	GSE-010	PISO 1 SALA 116
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	AVALIAÇÃO POR RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM RAIOS-X DE ALTA ENERGIA PARA DETECÇÃO DE FALHA EM PARA-RAIOS DE ZNO COM INVÓLUCRO DE PORCELANA	RENAN GONZAGA SILVA DOS SANTOS	1,333	GSE-011	PISO 1 SALA 116
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	AVALIAÇÕES PROSPECTIVAS DAS CONDIÇÕES DE ATENDIMENTO ELETROENERGÉTICO – EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA E EVOLUÇÃO METODOLÓGICA	ARTHUR ALEXANDRE LAURO DA SILVA	284	GOP-009	PISO 4 SALA 413
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	SISTEMA HIDROMETEOROLÓGICO DE PREVISÃO SAZONAL DE CHUVA E VAZÃO PARA TODOS OS EMPREENDIMENTOS DO SIN	REINALDO BOMFIM DA SILVEIRA	1,719	GOP-010	PISO 4 SALA 413

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	MODELO COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DE CURVAS DE ARMAZENAMENTOS MÍNIMOS PARA GARANTIA DE SEGURANÇA DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO	RAFAEL ALMEIDA BRANDÃO	1,449	GOP-011	PISO 4 SALA 413
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	ATUALIZAÇÃO DOS INTERVALOS DE DURAÇÃO DOS PATAMARES DE CARGA	JOSE FRANCISCO MOREIRA PESSANHA	51	GOP-012	PISO 4 SALA 413
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	METODOLOGIA PARA FILTRAGEM DOS COMPENSADORES ESTÁTICOS DO SISTEMA PARA ANÁLISE DE HUNTING EM EMTP	PATRICIA SALES MANSANO	1,49	GDS-009	PISO 1 SALA 120
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO À DOIS FIOS	LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA	963	GDS-010	PISO 1 SALA 120
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COM METODOLOGIA PRÓPRIA PARA AVALIAÇÃO DA REGULAÇÃO PRIMÁRIA DE UNIDADES GERADORAS EM EVENTOS SISTÊMICOS ATRAVÉS DE PMU	BRUNO PESTANA ROSA	1,037	GDS-011	PISO 1 SALA 120

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	DELINEAMENTO DE PROGRAMAS DE RELACIONAMENTO COM STAKEHOLDERS À LUZ DE BENCHMARKS NACIONAIS E INTERNACIONAIS: UM DIFERENCIAL ESTRATÉGICO PARA GESTÃO DE RISCOS E OPORTUNIDADES	DELFIM JOSÉ LEITE ROCHA	187	GMA-009	PISO 4 SALA 422
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO E DIREITOS HUMANOS: UM RETRATO A PARTIR DOS RELATÓRIOS DE SUSTENTABILIDADE	LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ	1,45	GMA-010	PISO 4 SALA 422
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTO DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA NA AMAZÔNIA: IMPORTÂNCIA DO PROCESSO PARTICIPATIVO COM AS COMUNIDADES - IMPLANTAÇÃO DOS REASSENTAMENTOS PELA SANTO ANTÔNIO ENERGIA.	PRISCILA GUERRERO ORTIZ ZOCCAL	1,417	GMA-011	PISO 4 SALA 422

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	UHE BELO MONTE: ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO PLANEJAMENTO SOCIOAMBIENTAL PARA O TRECHO DE VAZÃO REDUZIDA À LUZ DE PADRÕES GRI, ODS, LICENÇA SOCIAL PARA OPERAR E PRINCÍPIOS DO EQUADOR	DELFINO JOSÉ LEITE ROCHA	192	GMA-012	PISO 4 SALA 422
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	LOCALIZAÇÃO DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE FALTA	MAIRON GALLAS	1,714	GDI-009	PISO 4 SALA 424
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	DESENVOLVIMENTO E ESTUDO DE METODOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS NO CONTEXTO DE SMART GRIDS	MARIANY RIBEIRO DE CARVALHO	1,545	GDI-010	PISO 4 SALA 424
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ABORDAGEM DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS NÃO CONVENCIONAIS.	LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS	670	GDI-011	PISO 4 SALA 424
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS LUVAS DE ACOPLAMENTO DE BRONZE DOS COMUTADORES DE TODOS TRANSFORMADORES CONVERSORES DO SISTEMA HVDC POR MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL	LUIS CLAUDIO SANTOS	566	GTM-007	PISO 4 SALA 426

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	SINISTROS EM REATORES DE LINHA 500KV E CRITÉRIOS ADOTADOS PELA TPT PARA DEFINIÇÃO DE BUCHAS RIP 500KV	JHONY DUQUE	266	GTM-008	PISO 4 SALA 426
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	MONITORAMENTO E AÇÕES INVESTIGATIVAS EM TRANSFORMADOR CONVERSOR DO SISTEMA HVDC DA ELETRONORTE NÍVEL DE ACETILENO MAIOR QUE 1PPM	LUIS CLAUDIO SANTOS	1,337	GTM-009	PISO 4 SALA 426
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	INSPEÇÃO INTERNA EM TRANSFORMADORES – PROCEDIMENTOS COMPLEMENTARES À NORMA IEEE C.57.125/ 1991	LEANDRO FUMIO TAMURA	1,142	GTM-010	PISO 4 SALA 426
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE SEGMENTAÇÃO DE NUVENS BASEADA EM SKY IMAGE UTILIZANDO THRESHOLDING HÍBRIDO	ALLAN CAVALCANTE ARAÚJO	1,362	GES-009	PISO 1 SALA 116
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	DOWNSCALING ESTATÍSTICO DA IRRADIÂNCIA HORIZONTAL GLOBAL USANDO MACHINE LEARNING NO SEMIÁRIDO NORDESTINO BRASILEIRO: UMA ABORDAGEM DE REGRESSÃO	ARTHUR LÚCIDE COTTA WEYLL	1,421	GES-010	PISO 1 SALA 116

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	PREVISÃO DA IRRADIÂNCIA HORIZONTAL GLOBAL DE ENERGIA SOLAR PARA CURTO PRAZO USANDO MODELOS DE MACHINE LEARNING NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO	ARTHUR LÚCIDE COTTA WEYLL	1,423	GES-011	PISO 1 SALA 116
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	PREVISÕES DA RADIAÇÃO SOLAR EM CURTO PRAZO COM OS MODELOS WRF E WRF-SOLAR EM PETROLINA-PE COM CORREÇÃO DE ERROS SISTEMÁTICOS BASEADA EM MACHINE LEARNING	DIOGO NUNES DA SILVA RAMOS	1,623	GES-012	PISO 1 SALA 116
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	FERRAMENTA DE ANONIMIZAÇÃO DE DADOS PARA GARANTIR A PRIVACIDADE E SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES DOS CLIENTES	HUGO DINIZ REBELO	717	GTL-007	PISO 4 SALA 416
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	SEGURANÇA CIBERNÉTICA INDUSTRIAL – REMODELAGEM, MONITORAMENTO, DETECÇÃO E GESTÃO DE VULNERABILIDADES DA REDE OPERATIVA – CASO SANTO ANTONIO	DALIANE LANZARIN	1,161	GTL-008	PISO 4 SALA 416

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	UMA VISÃO SISTEMÁTICA DA RESILIÊNCIA DAS REDES DE COMUNICAÇÃO OPERATIVA UTILIZADAS NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA, SUAS VULNERABILIDADES E MÉTODOS DE PROTEÇÃO E MITIGAÇÃO FRENTE A ATAQUES CIBERNÉTICOS	LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE	378	GTL-009	PISO 4 SALA 416
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	ELEVANDO A SEGURANÇA NA TRATATIVA AOS DADOS DOS AGENTES UTILIZANDO A COMPUTAÇÃO CONFIDENCIAL	EVANDO SOUZA BORGES	1,356	GTL-010	PISO 4 SALA 416
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	JORNADA DA ELETROBRAS ELETRONORTE PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE ATIVOS	MARCELO COSTA DE ARAUJO	1,177	GAE-008	PISO 4 SALA 428
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	UMA VISÃO PROSPECTIVA DA GESTÃO DE ATIVOS APLICADA NA TRANSMISSÃO: IMPACTOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS PARA A SOCIEDADE	LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE	1,594	GAE-009	PISO 4 SALA 428
27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE MONITORAMENTO DE GESTÃO DE ATIVOS DA ELETRONORTE	RICARDO ROSCOE	970	GAE-010	PISO 4 SALA 428

27/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	IMPACTOS DA REGULAÇÃO NO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA GESTÃO DE ATIVOS EFICIENTE E INTEGRADA NO NEGÓCIO TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	JOSIAS MATOS DE ARAUJO	419	GAE-011	PISO 4 SALA 428
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE DE ENROLAMENTOS DE ESTATOR MODELO ROEBEL CLASSE 13,8 KV – ABORDAGEM METALÚRGICA, DE MATERIAIS, ELÉTRICA E MODELAGEM COMPUTACIONAL	ROBERTA MARTINS DE SANTANA	229	GGH-013	PISO 1 SALA 118
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	O MÉRITO DOS TIRANTES DE APERTO NA CONSOLIDAÇÃO DE NÚCLEOS MAGNÉTICOS	JORGE JOHNNY ROCHA ECHEVERRIA	1,265	GGH-014	PISO 1 SALA 118
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE GRÁFICA 3D DE MONITORAMENTO DAS UNIDADES GERADORAS DA UHE ITAIPU	EDSON LUIS MARQUES	148	GGH-015	PISO 1 SALA 118
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ENROLAMENTOS DE BARRAS E DE BOBINAS, ONDULADOS E IMBRICADOS - UMA COMPARAÇÃO EM HIDROGERADORES MODERNOS	THOMAS HILDINGER	41	GGH-016	PISO 1 SALA 118

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	CARACTERIZAÇÃO GEOMÉTRICA E ÓPTICA DO CAMPO SOLAR DA USINA TERMOSSOLAR PORTO PRIMAVERA UTILIZANDO TÉCNICAS DE ESCANEAMENTO 3D E OBSERVAÇÃO DISTANTE	JONAS RAFAEL GAZOLI	1,735	GGT-013	PISO 1 SALA 119
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	DESENVOLVIMENTO DE UM COLETOR TERMOSOLAR DO TIPO CALHA CILINDRO-PARABÓLICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	JONAS RAFAEL GAZOLI	1,289	GGT-014	PISO 1 SALA 119
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	DESCARBONIZAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS COMO FERRAMENTA PARA CUMPRIMENTO DO ODS 13	LUCAS MATHEUS DE SOUSA LIMA	395	GGT-015	PISO 1 SALA 119
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	POLÍTICA INTEGRAL DE GESTÃO ENERGÉTICA BASEADA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM PRÉDIOS PÚBLICOS: ESTUDO DE CASO PARA A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA.	JORGE ANDRÉS CORMANE ANGARITA	47	GGT-016	PISO 1 SALA 119
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DOS ELETRICISTAS À EXPOSIÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS ELEVADOS EM PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO EM LINHA VIVA	ATHANASIO MPALANTINOS NETO	202	GLT-014	PISO 1 SALA 121

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	IMPLEMENTAÇÃO DE ENSAIOS DE TIPO PARA VESTIMENTAS CONDUTIVAS CLASSE 2 SEGUNDO A IEC 60895:2020	ANDRÉ LUÍS COSTA FRANÇA	761	GLT-015	PISO 1 SALA 121
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	ORIENTAÇÕES PARA DEFINIÇÃO DAS DISTÂNCIAS DE SEGURANÇA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM LINHA VIVA NAS TORRES DE 500 KV TIPO CROSS ROPE	LUIS FELIPE GUAJARDO SEMENSATO	137	GLT-017	PISO 1 SALA 121
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	OS BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA STATCOM EM REDES DE TRANSMISSÃO COM ÊNFASE EM ANÁLISE HARMÔNICA	JOSE JACKSON ANTUNES DA SILVA FILHO	294	GAT-011	PISO 4 SALA 402
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ESTUDO DE INTERAÇÃO "HUNTING" ENTRE OS SVCS DE PARNAÍBA III, SOBRAL III, SÃO LUÍS II E FORTALEZA	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES	1,914	GAT-012	PISO 4 SALA 402
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ESTUDOS DE HUNTING ENTRE OS SVCS FERNÃO DIAS E ITATIBA	ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO	291	GAT-013	PISO 4 SALA 402
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	AJUSTE ROBUSTO DE UM CONTROLADOR SUPLEMENTAR DE STATCOM PARA O AMORTECIMENTO DA OSCILAÇÃO ELETROMECAÂNICA ASSOCIADA AO SISTEMA ELÉTRICO PARAGUAIO-ARGENTINO-URUGUAIO	PAULO HENRIQUE GALASSI	601	GAT-014	PISO 4 SALA 402

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	APLICAÇÃO DE SINAIS ORIUNDOS DE SINCRÓFASORES EM ESQUEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE SINCRONISMO – SIMULAÇÕES NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ITAIPU 60HZ	JOAO PAULO CAMPAGNANI SOARES	506	GPC-013	PISO 4 SALA 420
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA IMUNE À SATURAÇÃO DE TC ATRAVÉS DE RECONSTRUÇÃO DO SINAL DE CORRENTE DISTORCIDO EMBUTIDO NO RELÉ	LUIS GUZMAN GARCETE ALDERETE	613	GPC-014	PISO 4 SALA 420
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	ESQUEMA REGIONAL DE ALÍVIO DE CARGA – ERAC ADAPTATIVO UTILIZANDO RECURSOS DA IEC 61850	TATIANA MARIA TAVARES DE SOUZA ALVES	747	GPC-015	PISO 4 SALA 420
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	PROTEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO ONDAS VIAJANTES E SUA INFLUÊNCIA SOBRE A ESTABILIDADE TRANSITÓRIA DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA	RAFAEL CESAR JABOR FAGUNDES NOGUEIRA	343	GPC-016	PISO 4 SALA 420
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	OPORTUNIDADES REGULATÓRIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE USINAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES	ALESSANDRA CHAGAS DANIEL	1,873	GCR-013	PISO 4 SALA 407

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ANÁLISE DA COMERCIALIZAÇÃO DO SUPRIMENTO DE ENERGIA DA UHE ITAIPU AO BRASIL SOB A ÓTICA DA REVISÃO DO TRATADO DE ITAIPU	REBECA LORETO DOS SANTOS	830	GCR-014	PISO 4 SALA 407
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	USINA DE ITAIPU: O PAPEL NO MERCADO A PARTIR DE 2023, A INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA E GEOPOLÍTICA	SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID	1,316	GCR-015	PISO 4 SALA 407
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ASSIMETRIA TARIFÁRIA NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO: UMA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE SUAS CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS	WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO	903	GCR-016	PISO 4 SALA 407
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	ESTUDO DE CASO TÉCNICO-ECONÔMICO PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INOVADORA NA SE RIBEIRÃO PRETO: O MODULAR - STATIC SYNCHRONOUS SERIES COMPENSATOR (M-SSSC).	LIAMARA DE FATIMA FERREIRA	1,096	GPL-013	PISO 1 SALA 124
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA ADEQUAÇÃO DA SE BONGI CONSIDERANDO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POR BATERIAS	RICARDO MOURA DE SOUZA	228	GPL-014	PISO 1 SALA 124

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	ALOCAÇÃO DE FACTS EM DERIVAÇÃO PARA CONTROLE DE TENSÃO BASEADO EM MÚLTIPLOS CENÁRIOS DE FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO	GABRIEL PROVENZANO CARDOSO	878	GPL-015	PISO 1 SALA 124
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	ASPECTOS RELACIONADOS AO IMPACTO DEVIDO AO FINAL DA VIDA ÚTIL DE GRANDE PARTE DOS COMPONENTES DA REDE BÁSICA DO SIN NO ÂMBITO DA PLANEAMENTO DA EXPANSÃO E SEUS REFLEXOS NA OPERAÇÃO DO SIN .	PAULO GOMES	766	GPL-016	PISO 1 SALA 124
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	SE BONGI: DESAFIOS PARA A RECAPACITAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO 230/69 KV NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	FABIO NEPOMUCENO FRAGA	31	GSE-012	PISO 1 SALA 116
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES	LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO	502	GSE-013	PISO 1 SALA 116
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	VISÃO INTEGRADA PARA IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NO SETOR DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	RODRIGO ALVES DE AGUIAR	1,705	GSE-014	PISO 1 SALA 116

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	PROJETO DE SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO UTILIZANDO FERRAMENTAS BIM	THIAGO TREZZA BORGES	1,912	GSE-015	PISO 1 SALA 116
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	SOLUÇÃO DA UHE BALBINA PARA MITIGAR OS RISCOS DE BLECAUTE E AUMENTAR A EFICIÊNCIA NO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO APÓS PERTURBAÇÕES NO SIN	RÔMULO BASTOS SOLANO E SILVA	707	GOP-013	PISO 4 SALA 413
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	ESTUDO DE CASO SOBRE O IMPACTO DA MMGD DURANTE A FASE DE RECOMPOSIÇÃO FLUENTE	RAQUEL ALVES FERREIRA	501	GOP-014	PISO 4 SALA 413
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	A UTILIZAÇÃO DA GERAÇÃO EÓLICA NO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO: EXPERIÊNCIA BRASILEIRA E INTERNACIONAL	ANTONIO DE PADUA GUARINI	1,44	GOP-015	PISO 4 SALA 413
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ANÁLISE SIMULADA DOS IMPACTOS DE TRANSITÓRIOS PADRÕES E DE VFTOS EM BUCHAS CAPACITIVAS DE ALTA TENSÃO	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO	1,398	GDS-012	PISO 1 SALA 120
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE SOBRETENSÕES DE FRENTE MUITO RÁPIDAS (VFTO) NA OPERAÇÃO DE SUBESTAÇÕES ISOLADAS	JESUS DANIEL DE OLIVEIRA	1,278	GDS-013	PISO 1 SALA 120

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	IMPACTO NA TRT DE DISJUNTORES DE MT MEDIANTE LIMITAÇÃO DAS CORRENTES DE FALTA FASE-TERRA EM PARQUES DE GERAÇÃO RENOVÁVEL	LEONARDO MARQUES NUNES DE MATTOS	1,667	GDS-014	PISO 1 SALA 120
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	UMA DESCRIÇÃO SOBRE RESULTADOS OBTIDOS EM MEDIÇÕES DE EVENTOS TRANSITÓRIOS DURANTE MANOBRAS DE DISJUNTORES E RELATO DE CASOS DE SOBRETENSÕES ANORMAIS	NELSON CLODOALDO DE JESUS	1,548	GDS-015	PISO 1 SALA 120
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE A OPERAÇÃO DA UHE COLÍDER E A ICTIOFAUNA DO RIO TELES PIRES: A EXPERIÊNCIA DA COPEL GET	ANDERSON NASCIMENTO DE ARAUJO	1,653	GMA-013	PISO 4 SALA 422
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	VERTEDOUROS, SUPERSATURAÇÃO GASOSA E PEIXES AMAZÔNICOS: A INVESTIGAÇÃO DO CASO DA UHE COLÍDER.	FERNANDO CESAR ALVES DA SILVA FERREIRA	1,299	GMA-014	PISO 4 SALA 422
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	MELHORIA NO PROCEDIMENTO DE RESGATE DE PEIXES APRISIONADOS, DURANTE AS MANUTENÇÕES, DAS UNIDADES GERADORAS NA UHE TUCURUÍ.	WALTER RALEIGH BENCHIMOL DA ROCHA	95	GMA-015	PISO 4 SALA 422

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE: CONDICIONAMENTO ALIMENTAR DO BABÃO-ZEBRA, BRACHYPLATYSTOMA TIGRINUM, UM BAGRE AMAZÔNICO DE INTERESSE COMERCIAL..	MARCELA ROQUETTI VELLUDO	1,635	GMA-016	PISO 4 SALA 422
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO E PLANTA PILOTO PARA INSERÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA (GDFV) NA REDE SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO	SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS	1,689	GDI-012	PISO 4 SALA 424
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ALOCÇÃO ESTRATÉGICA DE BATERIAS PARA MAXIMIZAR A CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM E REDUZIR SOBRETENSÕES ORIUNDAS DA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO	GETÚLIO SANTIAGO DOS SANTOS JÚNIOR	1,638	GDI-013	PISO 4 SALA 424
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	IMPACTOS LOCACIONAIS DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO	GUILHERME A DANTAS	1,324	GDI-014	PISO 4 SALA 424
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	CONTROLE PREDITIVO BASEADO EM MODELO APLICADO AO GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UM LABORATÓRIO DE MICRORREDE ISOLADA	WESLEY DA SILVA RODRIGUES	1,196	GDI-015	PISO 4 SALA 424

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ESTUDO DE SISTEMAS ISOLANTES PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA IMERSOS EM LÍQUIDOS	HELENA MARIA WILHELM	792	GTM-011	PISO 4 SALA 426
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	REPARO NÃO CONVENCIONAL DE AUTOTRANSFORMADORES DE POTÊNCIA REALIZADOS EM CAMPO - EXPERIÊNCIA DE FURNAS	ALESSANDRO FREIRE NUNES	1,183	GTM-012	PISO 4 SALA 426
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	A EXPERIÊNCIA DE FURNAS NA REVITALIZAÇÃO DE TRANSFORMADORES CONVERSORES EM CAMPO	MÁRIO LUIZ PEREIRA ALVES	262	GTM-013	PISO 4 SALA 426
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	ANÁLISE DA OPERAÇÃO CONTÍNUA DA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA NO ESCOPO DO PROJETO DE P&D ANEEL PD-00394-2204/2022	HÉLIO NUNES DE SOUZA FILHO	972	GES-013	PISO 1 SALA 116
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA COM HIDROGÊNIO E BATERIAS ÍON-LÍTIO DA PLANTA INSTALADA NA UHE ITUMBIARA	ANA BEATRIZ BARROS SOUZA	1,455	GES-014	PISO 1 SALA 116

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO DA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA	VITOR FEITOSA RIEDEL	1,389	GES-015	PISO 1 SALA 116
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	RESULTADOS PRELIMINARES DO USO DA LÓGICA FUZZY NA IMPLEMENTAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA NA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA	PATRICIA BARRIOS PEREIRA	573	GES-016	PISO 1 SALA 116
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM SUBESTAÇÕES DA EVOLTZ UTILIZANDO FERRAMENTAS DE MINERAÇÃO DE DADOS	RODRIGO LOPES DE MORAES	1,52	GTL-011	PISO 4 SALA 416
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM ELEMENTOS DA REDE ELÉTRICA	CAMILA DE FREITAS ALBERTIN	1,022	GTL-012	PISO 4 SALA 416
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E GEOPROCESSAMENTO PARA PROSPECÇÃO DE PROPRIEDADES RURAIS E URBANAS COM POTENCIAL ENERGÉTICO DE MATRIZ RENOVÁVEL.	GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES	1,229	GTL-013	PISO 4 SALA 416

28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	METODOLOGIA DE ANÁLISE ATUARIAL COM LÓGICA NEBULOSA PARA INVESTIMENTOS EM SISTEMAS DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO DE ATIVOS FÍSICOS	ANDRE TOMAZ DE CARVALHO	1,492	GAE-012	PISO 4 SALA 428
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	USO DO SCRUM NO GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE MODERNIZAÇÃO DO SPCS DE SUBESTAÇÕES NA CHESF	PABLO MASCARENHAS DE ARAÚJO	1,473	GAE-013	PISO 4 SALA 428
28/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	ANÁLISE DE PROJETOS DE PD&I DA ANEEL	ROBERTO TADEU SOARES PINTO	1,604	GAE-014	PISO 4 SALA 428
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ROTORES FRANCIS PARA OPERAÇÃO DE 0-100%	CARLOS MURILO MENDES DA SILVA	1,067	GGH-017	PISO 1 SALA 118
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	MONITORAMENTO INDIRETO DE TRAVESSAS DE PRÉ-DISTRIBUIDORES PARA ACOMPANHAMENTO DA VIDA ÚTIL E DA TOMADA DE DECISÃO EM MANUTENÇÃO PREDITIVA	ALEXSSON PROCOPIO DOS SANTOS	677	GGH-018	PISO 1 SALA 118
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ESTADO DA ARTE E TENDÊNCIAS DAS TECNOLOGIAS DE TURBINAS FRANCIS COM AMPLA FAIXA OPERATIVA	RAFAEL ACEDO LOPES	1,906	GGH-019	PISO 1 SALA 118

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	VIABILIDADE DA CONVERSÃO DE TURBINAS FRANCIS EM UNIDADE REVERSÍVEL PARA ESTABILIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS – CASO DE ESTUDO UHE TUCURUÍ	ANGELO TORRES MADUREIRA	862	GGH-020	PISO 1 SALA 118
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	ARQUITETURA DO MONITORAMENTO ON-LINE DA CONDIÇÃO DE ATIVOS CRÍTICOS UTILIZANDO TECNOLOGIA OPC UA PARA COMUNICAÇÕES DE IOT E INDÚSTRIA 4.0	LEONARDO NEVES VILELA	1,081	GGT-017	PISO 1 SALA 119
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	PLATAFORMA COMPUTACIONAL INTELIGENTE PARA DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO UTILIZANDO O MÉTODO MACHINE LEARNING	MARCIO AMERICO	629	GGT-018	PISO 1 SALA 119
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	SISTEMA DE ALERTAS POR VOZ PARA ALARMES PRIORITÁRIOS NA SALA DE CONTROLE DA UTE MAUÁ 3	LEONARDO CALDAS ROCHA	1,838	GGT-019	PISO 1 SALA 119
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	RETROFIT DE SISTEMAS DE EXCITAÇÃO EM GRANDES TERMELÉTRICAS USANDO TECNOLOGIA NACIONAL: AINDA EXISTE ESPAÇO PARA EVOLUÇÃO? LIÇÕES APRENDIDAS EM UMA MÁQUINA DE 411MVA	CRISTIANO BÜHLER	1,738	GGT-020	PISO 1 SALA 119

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	PRIMEIRA MANUTENÇÃO EM LINHA ENERGIZADA EM 800 KV CC NO BRASIL	FABIANO FARIA	539	GLT-016	PISO 1 SALA 121
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	METODOLOGIA EXPERIMENTAL PARA AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DO DESEMPENHO DE ISOLADORES CONTAMINADOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES	1,347	GLT-018	PISO 1 SALA 121
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	SISTEMA AUTOMATIZADO DE DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE DEFEITOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO COM USO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO	1,146	GLT-019	PISO 1 SALA 121
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ABORDAGEM PROBABILÍSTICA APLICADA A INCERTEZAS DA GERAÇÃO INTERMITENTE PARA DETERMINAÇÃO DA MARGEM DE ESTABILIDADE DE TENSÃO	MAIARA CAMILA OLIVEIRA	498	GAT-015	PISO 4 SALA 402
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ANÁLISE ESTOCÁSTICA DA SEGURANÇA DINÂMICA DE SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO INCERTEZAS CAUSADAS POR ALTA PENETRAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS	VICTOR MATHEUS BRITO BELO FRANÇA	1,129	GAT-016	PISO 4 SALA 402

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE MÚLTIPLOS CENÁRIOS DO SIN COM ALTA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO BASEADA EM INVERSORES.	DANIEL DOTTA	1,867	GAT-017	PISO 4 SALA 402
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	A CULTURA DO APRENDIZADO EMPRESARIAL NA FORMAÇÃO DOS ENGENHEIROS DE PROTEÇÃO E CONTROLE	PEDRO HENRIQUE CAMARGOS	1,003	GPC-017	PISO 4 SALA 420
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	ESTRATÉGIAS DE QUALIFICAÇÃO DAS EQUIPES NO CENÁRIO DAS SUBESTAÇÕES DIGITAIS NA CGT ELETROSUL	JOÃO GABRIEL FADEL DA COSTA	1,225	GPC-018	PISO 4 SALA 420
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	EXPLORANDO OS DESAFIOS E OPORTUNIDADES DO EMPREGO DA APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE FALTAS EM SISTEMAS COM GERAÇÕES BASEADAS EM INVERSORES	MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI	201	GPC-019	PISO 4 SALA 420
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	MELHORIAS DE DESEMPENHO PROPORCIONADAS PELA NORMA IEEE 2800 ÀS PROTEÇÕES CONVENCIONAIS APLICADAS A LINHAS DE INTERCONEXÃO DE GERAÇÕES BASEADAS EM INVERSORES	MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI	198	GPC-020	PISO 4 SALA 420

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ESTRATÉGIA ECONÔMICA PARA EXPANSÃO DE PLANTA HÍBRIDA A PARTIR DE FONTES EÓLICA E SOLAR	ANTONIO CAMELO DA COSTA PERRELLI	644	GCR-017	PISO 4 SALA 407
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	AVALIAÇÃO DOS CUSTOS DE CAPITAL LIGADOS AOS REQUISITOS DE FLEXIBILIDADES EM UM CONTEXTO ALTERNATIVO À GERAÇÃO HIDROELÉTRICA.	MATHEUS BAWDEN SILVERIO DE CASTRO	1,382	GCR-018	PISO 4 SALA 407
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA CONTRATAÇÃO DE ENERGIA VIA LICITAÇÃO PÚBLICA PARA DISTRIBUIDORAS DE MENOR PORTE	BEATRIZ DE SOUZA LOCH	1,676	GCR-019	PISO 4 SALA 407
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	PROPOSTA DE GERAÇÃO COOPERADA DE ENERGIA RENOVÁVEL ENTRE AS DISTRIBUIDORAS E CONSUMIDORES	KLEYTON PONTES COTTA	649	GCR-020	PISO 4 SALA 407
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	BIPOLO GRAÇA ARANHA-SILVÂNIA: BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO DE PLANEJAMENTO E SEUS IMPACTOS NA OPERAÇÃO FUTURA DO SISTEMA ELÉTRICO	TIAGO CAMPOS RIZZOTTO	333	GPL-017	PISO 1 SALA 124

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	UTILIZAÇÃO DE ÍNDICES DE DESEMPENHO ELÉTRICO EM FERRAMENTAS GRÁFICAS PARA A PROSPECÇÃO DE ALTERNATIVAS DE PONTOS DE CONEXÃO PARA ELOS DE CORRENTE CONTÍNUA	RODRIGO RODRIGUES CABRAL	1,148	GPL-018	PISO 1 SALA 124
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	INSERÇÃO DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ULTRA ALTA TENSÃO EM 1000 KV CA NO BRASIL – PANORAMA DE UMA PRIMEIRA APLICAÇÃO NO SIN	JOSÉ ANTONIO D'AFFONSECA SANTIAGO CARDOSO	452	GPL-019	PISO 1 SALA 124
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	ANÁLISE DE PROBLEMAS ASSOCIADOS À COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO, OPERAÇÃO E EXPANSÃO EM SUBESTAÇÕES COM ARRANJO DISJUNTOR E MEIO SOB A ÓTICA DO SUBMÓDULO 2.10 DO PROCEDIMENTO DE REDE	LORA GALEANO MACHADO	1,34	GSE-016	PISO 1 SALA 116
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	METODOLOGIA PARA EVOLUÇÃO DE ARRANJO EM BARRA PRINCIPAL E TRANSFERÊNCIA (BPT) PARA BARRA DUPLA A QUATRO CHAVES (BD4) EM SUBESTAÇÃO 230 KV ENERGIZADA	JOSÉ ERNESTO VIQUETI FASSARELA	1,126	GSE-017	PISO 1 SALA 116

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	EVOLUÇÃO DA QUALIDADE DOS PROJETOS BÁSICOS DE TRANSMISSÃO APÓS 10 ANOS DA PUBLICAÇÃO PELO ONS DAS DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS	DANIEL SINDER	1,016	GSE-018	PISO 1 SALA 116
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	APRIMORAMENTOS TÉCNICOS APLICADOS À ESTUDOS E ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INCORPORADOS NA REVISÃO DAS DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS	RICARDO ANTUNES	703	GSE-019	PISO 1 SALA 116
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DO FATOR DE POTÊNCIA NOS PONTOS DE CONEXÃO COM A REDE BÁSICA	BERNARD FERNANDES KÜSEL	287	GOP-016	PISO 4 SALA 413
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	DESAFIOS NA OPERAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA	ANDRÉ PAGANI TOCHETTO	942	GOP-017	PISO 4 SALA 413
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	OPERAÇÃO DO 1º BANCO DE BATERIAS DE LARGA ESCALA DO SIN PARA CONTROLE DE SOBRECARGA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	GABRIEL NETO MONTEIRO	332	GOP-018	PISO 4 SALA 413

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	REATORES SHUNT DE LINHAS DE TRANSMISSÃO – OSCILAÇÕES LIVRES DE SOBRECORRENTES E SOBRETENSÕES, SOLICITAÇÕES TRANSITÓRIAS E SUPORTABILIDADE FRENTE ÀS MANOBRAS DA LINHA	FABIO VIEIRA	889	GDS-016	PISO 1 SALA 120
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ANÁLISE DA MODELAGEM DE TRANSFORMADORES COM QUATRO ENROLAMENTOS NO ATP	MARIA TEREZA CRISTELI SOUZA	1,621	GDS-017	PISO 1 SALA 120
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE CAPACITORES DE SURTO PARA REDUÇÃO DAS TAXAS DE CRESCIMENTO DAS TENSÕES DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIAS DURANTE FALTAS TERMINAIS E MANOBRAS DE BANCOS DE CAPACITORES E REATORES EM 34,5 KV	NELSON CLODOALDO DE JESUS	1,353	GDS-018	PISO 1 SALA 120
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE DESLIGAMENTOS NA OPERAÇÃO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS CONSIDERANDO O EFEITO DE MÚLTIPLAS RECONDUÇÕES	AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO	782	GDS-019	PISO 1 SALA 120

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE COM USO DE DNA AMBIENTAL EM RESERVATÓRIOS DE UHES	DANIELLE LUCIANA AURORA SOARES AMARAL	426	GMA-017	PISO 4 SALA 422
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTOS SIMPLIFICADOS PARA A VALORAÇÃO ECONÔMICO-MONETÁRIA DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS E VALORAÇÃO NÃO MONETÁRIA DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS CULTURAIS ASSOCIADOS À RESTAURAÇÃO FLORESTAL	RENATO SOARES ARMELIN	1,052	GMA-018	PISO 4 SALA 422
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	METODOLOGIA PARA SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE INICIATIVAS SOCIOAMBIENTAIS VOLUNTÁRIAS EM ÁREAS DE ATIVOS DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELETROBRAS	MOARA MORASCHE	1,515	GMA-019	PISO 4 SALA 422
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ESTUDO DAS PERDAS COMERCIAIS E TENTATIVA DE EFICIENTIZAÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO PARA AS FISCALIZAÇÕES EM UMA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA	ANTONIO MARCOS GABETTA JUNIOR	1,885	GDI-016	PISO 4 SALA 424

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ALGORITMO DE FLUXO DE POTÊNCIA EFICIENTE PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICAS DESBALANCEADAS USANDO RECURSÃO E PROGRAMAÇÃO PARALELA	MARIANA DE SOUZA	1,238	GDI-017	PISO 4 SALA 424
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ANÁLISE DO IMPACTO DA REVISÃO DO MODELO ZIP NAS CARGAS RESIDENCIAIS E DA INCLUSÃO DE BANCOS DE CAPACITORES NAS PERDAS REGULATÓRIAS	PEDRO AUGUSTO BERNADES SIMÃO	859	GDI-018	PISO 4 SALA 424
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ANÁLISE DOS DADOS DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO COMO PREVENÇÃO DE OCORRÊNCIAS	RAFAEL MARINHO SOARES	1,645	GTM-014	PISO 4 SALA 426
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	AVALIAÇÃO PREDITIVA DE TRANSFORMADORES BASEADA EM METODOLOGIAS PROBABILÍSTICAS	LEONIDAS CHAVES RESENDE	1,198	GTM-015	PISO 4 SALA 426
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	METODOLOGIAS PARA CÁLCULO DO RISCO DE FALHA DE TRANSFORMADORES UTILIZANDO HISTÓRICOS DE FALHA E DADOS DE MONITORAMENTO	LUÍS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES	1,583	GTM-016	PISO 4 SALA 426

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	EXPLORAÇÃO DE GERAÇÃO HELIOTÉRMICA MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE COLETORES CILINDRO PARABÓLICOS NO ESTADO DO PARÁ	JORGE LUIZ MOREIRA PEREIRA	634	GES-017	PISO 1 SALA 116
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	MODELAGEM COMPUTACIONAL DO ARMAZENAMENTO TÉRMICO TIPO THERMOCLINE PARA OTIMIZAÇÃO DO DESPACHO DA USINA TERMOSSOLAR PORTO PRIMAVERA	JONAS RAFAEL GAZOLI	1,158	GES-018	PISO 1 SALA 116
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	IMPACTOS NA GERAÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO MÓDULOS BIFACIAIS COM ALTERAÇÕES DE ALBEDO E TEMPERATURA AMBIENTE	LINDOMAR SANTANA DE MELO	1,431	GES-019	PISO 1 SALA 116
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	USINAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES: UMA VISÃO DA TECNOLOGIA	VALERIO OSCAR ALBUQUERQUE	1,902	GES-020	PISO 1 SALA 116
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	AUTOMAÇÃO DE PONTA A PONTA DOS INDICADORES DE TELEASSISTÊNCIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE	CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL	68	GTL-014	PISO 4 SALA 416

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	CONSTRUINDO UMA ARQUITETURA DE DADOS DESCENTRALIZADA PARA EMPODERAR ÀS ÁREAS DE NEGÓCIOS NA IDENTIFICAÇÃO, PRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO DE DADOS COMO PRODUTOS PARA O SETOR ELÉTRICO	ANDERSON RANGEL GULÃO	1,167	GTL-015	PISO 4 SALA 416
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	A BUSCA POR SIMILARIDADE E A AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NA GESTÃO DE CONHECIMENTO PARA PROJETOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	RAPHAEL MARZALEK BLASI	841	GTL-016	PISO 4 SALA 416
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	A INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DO CAMPO ORGANIZACIONAL NA ADOÇÃO DE PRÁTICAS DE ESG: UMA ANÁLISE DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	RENATA VALLADÃO VELASCO	382	GAE-015	PISO 4 SALA 428
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	ESG EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA NA AMAZÔNIA, BRASIL – ESTUDO DE CASO DA SANTO ANTÔNIO ENERGIA	BETÂNIA MARIA FILHA SOARES BACELAR	1,338	GAE-016	PISO 4 SALA 428
28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	DEFINIÇÃO DE TEMAS MATERIAIS ESG NO SETOR ELÉTRICO	ALEXANDRE UHLIG	617	GAE-017	PISO 4 SALA 428

28/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	A OPORTUNIDADE DIFERENCIAL DO ESG PARA A TRANSFORMAÇÃO E PROPULSÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	EDUARDO MÁRCIO TEIXEIRA NERY	135	GAE-018	PISO 4 SALA 428
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ESTUDO DE VIBRAÇÃO CONDUTO FORÇADO DA UG2 PCH NEBLINA UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL - FEA	ÂNGELO FREDERICO FONTES JÚNIOR	273	NGN-002	PISO 1 SALA 118
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	A TEMPERATURA DA COR COMO FATOR PRIMORDIAL NO PROCESSO DE EFICIENTIZAÇÃO DA LUMINÂNCIA DAS VIAS PÚBLICAS.	PATRÍCIA JULIANA OLIVEIRA FAGUNDES	474	NGN-002	PISO 1 SALA 119
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	SIMULAÇÃO HARDWARE-IN-THE-LOOP PARA SUPORTE À INTEGRAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS: UMA ANÁLISE DOS DESENVOLVIMENTOS DO LABORATÓRIO DE FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA - LAFAE/UFRJ.	FELIPE NOVAES FRANCIS DICLER	1,486	NGN-002	PISO 4 SALA 402
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO PARA ATENDER ÀS NOVAS DIRETRIZES DE REDE DO ONS EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS	MAYARA HELENA MOREIRA NOGUEIRA	1,391	NGN-002	PISO 4 SALA 420

28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	DESENHO DE UM NOVO DERIVATIVO PARA MITIGAR O RISCO DE PREÇO E QUANTIDADE DE EMPRESAS DE PRODUÇÃO DE ENERGIA EÓLICA	MARIA DE FATIMA LACERDA BARBOSA	1,401	NGN-002	PISO 4 SALA 407
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	PERSPECTIVAS PARA O MERCADO DE HIDROGÊNIO DE BAIXO CARBONO E OS IMPACTOS NA EXPANSÃO DA GERAÇÃO DO SEB	BARBARA DUARTE BARBOSA	77	NGN-002	PISO 1 SALA 124
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	USO DE FERRAMENTAS BIM NO PROJETO EXECUTIVO PARA RECAPACITAÇÃO DA SE BONGI 230/69/13,8 KV	HEITOR SOUZA VILELA	1,546	NGN-002	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	FRAMEWORK PARA DESENVOLVIMENTO AUTOMATIZADO E PADRONIZADO DE APLICAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO PARA SUPERVISÃO DE SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS	ADÔNIS FRANÇA BELO	1,315	NGN-001	PISO 4 SALA 413

28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ESTUDOS DE CURTO-CIRCUITO E DE TENSÃO DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIA (TRT) DOS DISJUNTORES DA SUBESTAÇÃO ZONA INDUSTRIAL 138 KV EM FUNÇÃO DA ENTRADA EM OPERAÇÃO DAS USINAS TERMELÉTRICAS PREVISTAS PELO PROCESSO COMPETITIVO SIMPLIFICADO 2021	VINICIUS MONTEIRO VIOLA	1,547	NGN-002	PISO 1 SALA 120
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	AVALIAÇÃO DA OPERAÇÃO DE ELETROPOSTO DE RECARGA RÁPIDA E SIMULAÇÃO DOS IMPACTOS ELÉTRICOS DA CONEXÃO	SAMUEL DIAS VASCONCELOS	236	NGN-002	PISO 4 SALA 424
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	PREDIÇÃO DE FALHAS EM BUCHAS CONDENSIVAS ATRAVÉS DE MÉTODOS DE REGRESSÃO	ARTUR SARTORI WEBER FILHO	1,598	NGN-002	PISO 4 SALA 426
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	DETECÇÃO DE ANOMALIAS VIBROACÚSTICAS EM TURBINAS EÓLICAS USANDO DEEP LEARNING	EMERSON LIMA DO NASCIMENTO	1,499	NGN-002	PISO 1 SALA 116

28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS E DIMENSIONAMENTO DE INFRAESTRUTURA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DA OPERAÇÃO ENERGÉTICA NOS MODELOS DA CADEIA OFICIAL.	ROGERIO JOSÉ MENEZES ALVES	840	NGN-002	PISO 4 SALA 416
28/nov	02:05 PM	02:20 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	MODELO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE PROCESSOS APLICADO AO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO PARA PROMOVER EFICIÊNCIA NOS PROCESSOS ORGANIZACIONAIS	ISABELLA MARCHETTI	925	NGN-002	PISO 4 SALA 428
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	MODERNIZAÇÃO DOS CONTROLADORES DE TENSÃO E VELOCIDADE DA HIDRELÉTRICA COARACY NUNES	PAULO ROBERTO MOUTINHO DE VILHENA	1,514	GGH-021	PISO 1 SALA 118
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	DETECÇÃO DE ANOMALIAS NA TENDÊNCIA DE VIBRAÇÃO NA TURBINA DE HIDROGERADORES UTILIZANDO MACHINE LEARNING E ANÁLISE ESTATÍSTICA	VITOR POHLENZ	665	GGH-022	PISO 1 SALA 118

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	USINA HIDRELÉTRICA 4.0, UMA EXPERIÊNCIA PRÁTICA DE UTILIZAÇÃO DE GÊMEOS DIGITAIS	HÉLIO RICARDO TELES DE AZEVEDO	1,589	GGH-023	PISO 1 SALA 118
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ESTUDO DAS CAUSAS DA VIBRAÇÃO NA PRIMEIRA HARMÔNICA DA FREQUÊNCIA ROTACIONAL EM UMA UNIDADE GERADORA HIDRELÉTRICA	LIAN KOBARG CERCAL ROGERIO GOMES	1,854	GGH-024	PISO 1 SALA 118
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	PROCESSO DE ESFOLIAÇÃO (OGE) EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO (HRSG) - ESTUDO DE CASO DA UTE ARAUCÁRIA	LUIZ FERNANDO CORTEZ	133	GGT-021	PISO 1 SALA 119
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	DETERMINAÇÃO DO PONTO ÓTIMO DA LAVAGEM QUÍMICA DO COMPRESSOR ATRAVÉS DO CÁLCULO EM TEMPO REAL DA EFICIÊNCIA DO COMPRESSOR DAS TURBINAS A GÁS DA UTE MAUÁ 3	LEONARDO CALDAS ROCHA	1,839	GGT-022	PISO 1 SALA 119
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	IMPLANTAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREDITIVA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE VIBRAÇÃO EM UMA SUBESTAÇÃO CONVERSORA DO SISTEMA HVDC DE ITAIPU	MATEUS GUTENBERG DE OLIVEIRA	64	GGT-023	PISO 1 SALA 119

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DA PLANTA (PIMS) COM APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE CIÊNCIA DE DADOS NA UTE MAUÁ 3	LEONARDO CALDAS ROCHA	312	GGT-024	PISO 1 SALA 119
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM LINHA DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEA CABOS (OF) 88 E 345 KV	DULIANO BAPTISTA CARDOSO	1,248	GLT-020	PISO 1 SALA 121
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	APLICATIVO PARA CÁLCULO DE AMPACIDADE DE ARRANJOS DE CABOS SUBMARINOS DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE	FLAVIO ANTONIO BECON LEMOS	1,757	GLT-021	PISO 1 SALA 121
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE SOLO – CARACTERÍSTICA NEGLIGENCIADA EM INSTALAÇÕES DE CABOS ISOLADOS SUBTERRÂNEOS	MARCIO ANTONIO SENS	1,817	GLT-022	PISO 1 SALA 121
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DINÂMICO DO SIN APÓS A ENTRADA EM OPERAÇÃO DO FUTURO BIPOLO GRAÇA ARANHA – SILVÂNIA E SEU IMPACTO NOS LIMITES DE INTERCÂMBIO ENTRE OS SUBSISTEMAS NORTE/NORDESTE E SUDESTE/CENTRO-OESTE	BRUNO DA CRUZ SESSA	353	GAT-018	PISO 4 SALA 402

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ANÁLISE DO IMPACTO DO ANGLE DIFFERENCE CONTROL USADO EM ELOS HVDC INSERIDOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA SOBRE MODOS DE OSCILAÇÃO INTER-ÁREA	THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS	1,851	GAT-019	PISO 4 SALA 402
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	IMPACTO DA REPRESENTAÇÃO DA FALHA DE COMUTAÇÃO NOS ESTUDOS DE ESTABILIDADE DO SIN	GUILHERME SARCINELLI LUZ	289	GAT-020	PISO 4 SALA 402
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	APLICAÇÃO DE CONVERSORES FONTE DE TENSÃO NA TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FABRICIO LUCAS LIRIO	1,18	GAT-021	PISO 4 SALA 402
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE E SEGURANÇA DA PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO DE GERADORES SÍNCRONOS DISTRIBUÍDOS NO CONTEXTO DOS REQUISITOS DE SUPORTABILIDADE DE FREQUÊNCIA E TAXA DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA	RODRIGO DE BARROS ISCUISSATI	335	GPC-021	PISO 4 SALA 420
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	IMPACTO DAS FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (SOLAR & EÓLICA) NA PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA - PROBLEMAS & SOLUÇÕES	DENYS LELLYS	579	GPC-022	PISO 4 SALA 420

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	ANÁLISE DA INJEÇÃO HARMÔNICA VIA GERAÇÃO EÓLICA NO COMPORTAMENTO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE NEUTRO DO REATOR DE BARRA DA SE TIANGUÁ/CE	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES	1,739	GPC-023	PISO 4 SALA 420
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	INTRODUÇÃO AOS DERIVATIVOS DE ENERGIA ELÉTRICA	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ	376	GCR-021	PISO 4 SALA 407
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	COMERCIALIZAÇÃO DE COMMODITIES AMBIENTAIS NO SETOR ELÉTRICO: RECFY, A SOLUÇÃO DE FURNAS EM BLOCKCHAIN	KATIA DE OLIVEIRA GONÇALVES VELOSO	1,874	GCR-022	PISO 4 SALA 407
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	MERCADO DE ENERGIA PEER-TO-PEER COM USO DE SMART CONTRACTS	CLODOMIR COMARU NETO	1,258	GCR-023	PISO 4 SALA 407
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	IMPACTOS DAS VARIÁVEIS CLIMÁTICAS NAS PROJEÇÕES DE MERCADO DE UMA DISTRIBUIDORA	DANILO DE DEUS MOTA	1,065	GPL-020	PISO 1 SALA 124
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS DE RESPOSTA DA DEMANDA E ESTIMATIVA DO SEU VALOR PARA A OPERAÇÃO E PLANEJAMENTO DO SISTEMA	GABRIEL ROCHA DE ALMEIDA CUNHA	1,576	GPL-021	PISO 1 SALA 124

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	PREVISÃO DE CENÁRIOS PARA O AMBIENTE DE MERCADO FUTURO DE ELETRICIDADE POR PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	RAUL TINTAYA MARCAVILLAC A	837	GPL-022	PISO 1 SALA 124
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	UM DESAFIO DA MANUTENÇÃO: FERRAMENTA DE CONFIABILIDADE DE ATIVOS BASEADA NA CONDIÇÃO	FERNANDO NEVES DE SOUZA COSTA	555	GSE-020	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	PROGRAMAÇÃO EFICIENTE DA MANUTENÇÃO DOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	JOSÉ EVANGELISTA ARAUJO NETO	561	GSE-021	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	OBSERVATÓRIO DO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA MANUTENÇÃO (SAM) DO ONS	DANIEL BRANQUINHO FERREIRA	1,297	GSE-022	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS ÁGEIS PARA GESTÃO DE ATIVOS NO HORIZONTE DO NOVO CONFORME CONSTRUÍDO	CINTHIA SOUZA DOS SANTOS XAVIER	757	GSE-023	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	UTILIZAÇÃO DE REGIÕES DE SEGURANÇA NA OPERAÇÃO EM TEMPO REAL DE ITAIPU	RODRIGO GARCÍA	948	GOP-019	PISO 4 SALA 413
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO BALANÇO CARGA/GERAÇÃO NO DIAGNÓSTICO DE ATENDIMENTO E PROPOSTAS DE REFORÇOS NO NORTE DE MINAS GERAIS	CAROLINA MOREIRA BORGES	813	GOP-020	PISO 4 SALA 413

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	FERRAMENTA DE CÁLCULO DE LIMITES DE INTERCAMBIO E SOBRECARGA EM TEMPO REAL	RODRIGO GARCÍA	246	GOP-021	PISO 4 SALA 413
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	A APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE ANÁLISE DE DENSIDADE ESPECTRAL COMO FERRAMENTA PARA ESPECIFICAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE COM ISOLAÇÃO PAPEL-ÓLEO	FLAVIO EDUARDO SPRESSOLA	1,41	GDS-020	PISO 1 SALA 120
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ANÁLISE SISTÊMICA DA PERTURBAÇÃO ENVOLVENDO O SINISTRO DO TRANSFORMADOR CONVERSOR DO POLO 01 DO MADEIRA	JOÃO PAULO FERNANDES LIMA	543	GDS-021	PISO 1 SALA 120
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	UTILIZAÇÃO DO CONCEITO GYRATOR-CAPACITOR NA MODELAGEM DE TRANSFORMADORES: COMPARAÇÃO COM OS MODELOS TRADICIONAIS	HERIVELTO DE SOUZA BRONZEADO	1,19	GDS-022	PISO 1 SALA 120
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	CARACTERIZAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM BACIAS DO SIN E PROJEÇÕES FUTURAS COM BASE EM CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA	254	GMA-020	PISO 4 SALA 422

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	IMPACTOS DAS MUDANÇAS NO REGIME DE VENTOS EXTREMOS SOBRE LINHAS DE TRANSMISSÃO NO SIN	PEDRO REGOTO DE SOUZA	1,133	GMA-021	PISO 4 SALA 422
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOREFERENCIADAS (SIG'S) VOLTADOS A AVALIAÇÃO CLIMÁTICA; A DETECÇÃO DE ÁREAS ELETRICAMENTE ATIVAS E ÁREAS COM QUEIMADAS; NO ÂMBITO DOS CENTROS DE OPERAÇÕES DA ELETRONORTE	DIRCEU ALMEIDA	79	GMA-022	PISO 4 SALA 422
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	O IMPACTO DA CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA NO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	TITO RICARDO VAZ DA COSTA	210	GMA-023	PISO 4 SALA 422
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO CRESCIMENTO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA UTILIZANDO FERRAMENTA DE HOSTING CAPACITY COM MAPAS INTERATIVOS	RENAN MACHADO SALES	775	GDI-019	PISO 4 SALA 424
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA PARA UMA MICRORREDE INSTALADA NO OESTE DO PARANÁ NA PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL	PAULO THIAGO DE GODOY	678	GDI-020	PISO 4 SALA 424

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E PLANOS DE AÇÃO COORDENADOS PELO ONS PARA POTENCIALIZAR A INSERÇÃO SEGURA E SUSTENTÁVEL DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FABRICIO ANDRADE MOURINHO	422	GDI-021	PISO 4 SALA 424
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM (HOSTING CAPACITY) DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM ALIMENTADORES COM COMPENSAÇÃO SÉRIE	MATEUS DUARTE TEIXEIRA	789	GDI-022	PISO 4 SALA 424
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ESTRATÉGIAS PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE ISOLAMENTO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E INTEGRAÇÃO EM SAS POR MEIO DA IEC 61850	LAERTY JOÃO DOS SANTOS DAMIÃO	1,591	GTM-017	PISO 4 SALA 426
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	IDENTIFICAÇÃO DO ESTADO OPERATIVO DE BUCHAS CAPACITIVAS DE ALTA TENSÃO, EM TEMPO REAL, ATRAVÉS DA TÉCNICA "PHYSICS-INFORMED MACHINE LEARNING" (PIML)	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO	1,916	GTM-018	PISO 4 SALA 426

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	A EXPERIÊNCIA DA AMAZONAS ENERGIA NA MONITORAÇÃO DA CAPACITÂNCIA NA PREVENÇÃO DE FALHAS EM BUCHAS CONDENSIVAS	RAFAEL PRUX FEHLBERG	1,524	GTM-019	PISO 4 SALA 426
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	METODOLOGIA DE DESPACHO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UMA MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA VIA BANCO DE SUPERCAPACITORES E BATERIAS	THIAGO MOTA SOARES	1,326	GES-021	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	VALIDAÇÃO DE ALGORITMOS MPPT TRADICIONAIS E BIOINSPIRADOS UTILIZANDO SIMULADOR EM TEMPO REAL	FÁBIO JOSÉ RODRIGUES	1,889	GES-022	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA ONLINE PARA SUPORTE AO GERENCIAMENTO UMA MICRORREDE FOTOVOLTAICA ISOLADA 100% RENOVÁVEL COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EXCLUSIVO EM HIDROGÊNIO VERDE PARA ATENDIMENTO CONTÍNUO DE UMA CARGA.	RODRIGO BARROSO GADELHA	1,595	GES-023	PISO 1 SALA 116

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	MÉTODO ALTERNATIVO PARA ESTIMATIVA DA IRRADIAÇÃO SOLAR EM UMA USINA FOTOVOLTAICA UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	RODOLFO ALMEIDA SIXEL JULIANI	1,172	GES-024	PISO 1 SALA 116
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	POTENCIAL DO PADRÃO DE ARQUITETURA CQRS/ES APLICADO NO SETOR ELÉTRICO, VÁRIAS VISUALIZAÇÕES COM UMA FONTE DE DADOS	MATHEUS NASCIMENTO SOARES MARQUES DE LIMA	74	GTL-017	PISO 4 SALA 416
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	VIRTUALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA OPERATIVA DO CENTRO DE OPERAÇÃO DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO	EDUARDO COLNAGO GONÇALVES	411	GTL-018	PISO 4 SALA 416
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	O FUTURO DA UTILIZAÇÃO DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA NO SETOR ELÉTRICO	JOÃO TADEU ALVES DOS SANTOS	1,541	GTL-019	PISO 4 SALA 416
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	DESTAQUES DO PROCESSO DE GESTÃO DA CONFORMIDADE REGULATÓRIA IMPLANTADO NO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	TATIANE MORAES PESTANA CÔRTEZ	926	GAE-019	PISO 4 SALA 428
28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	CONSIDERAÇÕES A RESPEITO DA SATISFAÇÃO DO CLIENTE. UM ESTUDO DE CASO NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO, A PARTIR DO IASC – ANEEL	FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR	53	GAE-020	PISO 4 SALA 428

28/nov	02:20 PM	04:00 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	IMPLANTAÇÃO DA FERRAMENTA PROJECT ONLINE PARA GERENCIAMENTO INTEGRADO DE PROJETOS	FELIPE RAMALHO FERREIRA DA SILVA	992	GAE-029	PISO 4 SALA 428
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	PROPOSTA DE ARCABOUÇO REGULATÓRIO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ANCILARES E DE FLEXIBILIDADE POR PEQUENAS CENTRAIS ELÉTRICAS (PCH) BASEADO EM BENCHMARKING INTERNACIONAL.	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS	560	GGH-025	PISO 1 SALA 118
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	VALORAÇÃO DE ATRIBUTOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS	ALESSANDRA CHAGAS DANIEL	1,901	GGH-026	PISO 1 SALA 118
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	ASPECTOS REGULATÓRIOS PARA O DEBATE SOBRE COMO REPOTENCIAR OU MODERNIZAR USINAS HIDRELÉTRICAS NO BRASIL	CAMILA CAPOBIANGO MARTINS	1,846	GGH-027	PISO 1 SALA 118
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	LEAN ENERGY: GESTÃO DE CONSUMO DE ENERGIA, CRITÉRIOS ESG E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SOB O PRISMA DA MELHORIA CONTÍNUA, COM APLICAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE	FRANCISCO GLAUBER DE SOUZA CAVALCANTE	1,13	GGT-025	PISO 1 SALA 119

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	PREENCHENDO A LACUNA: ANÁLISE DE IMPACTO REGULATÓRIO PARA A REGULAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DAS EDIFICAÇÕES NO BRASIL	ESTEFÂNIA NEIVA DE MELLO	521	GGT-026	PISO 1 SALA 119
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO NA INDÚSTRIA DE METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO EM SISTEMAS TÉRMICOS E MOTRIZES	THALES TERROLA E LOPES	1,774	GGT-027	PISO 1 SALA 119
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	LEVANTAMENTO DA ESTRUTURA GEOELÉTRICA DO SUBSOLO NO BRASIL – ABRINDO A DISCUSSÃO	PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE	632	GLT-003	PISO 1 SALA 121
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	TRÊS ANOS DE REVISÃO DA NBR 7117 - AQUISIÇÃO DE DADOS MAIS CONFIÁVEIS PARA PROJETOS DE ATERRAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ADILSON JOSE CORRÊA JUNIOR	825	GLT-004	PISO 1 SALA 121
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	LANÇAMENTO DE CABOS DE LINHA DE TRANSMISSÃO SOBRE MATA ATLÂNTICA ATRAVÉS DE HELICÓPTERO	THIAGO MICHEL DO VALLE PEDROSO	1,359	GLT-013	PISO 1 SALA 121
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	TRAÇADOS DE NOVAS LINHAS DE TRANSMISSÃO E AS INTERAÇÕES COM LINHAS E SUBESTAÇÕES EXISTENTES	LUIZ FILIPE ALVARENGA	1,301	GLT-026	PISO 1 SALA 121

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ESTIMAÇÃO DA INÉRCIA DE GRUPOS DE GERADORES A PARTIR DE DADOS PÓS-PERTURBAÇÃO DE PMUS EXISTENTES NO SIN	JULIANA LUIZA PEREIRA	1,456	GAT-022	PISO 4 SALA 402
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	DESAFIOS PARA A SINTONIA DOS ESTABILIZADORES DAS UNIDADES GERADORAS DAS UHE FERREIRA GOMES E CACHOEIRA CALDEIRÃO PARA OTIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO DINÂMICO DA ÁREA MACAPÁ E APLICAÇÃO DE PMU COMO FERRAMENTA DE APOIO	RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA	1,276	GAT-023	PISO 4 SALA 402
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	OTIMIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DO REGULADOR DE VELOCIDADE DA UTE MANAUARA PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA DO SISTEMA DE MANAUS	VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA	1,374	GAT-024	PISO 4 SALA 402
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	DIAGNÓSTICOS E MONITORAMENTO DE REDES DE COMUNICAÇÃO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS	PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR	125	GPC-024	PISO 4 SALA 420

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DE TESTES PARA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE IEDS DE PROTEÇÃO BASEADOS EM BARRAMENTO DE PROCESSO EMPREGANDO SIMULADOR EM TEMPO REAL/RTDS	JONAS ROBERTO PESENTE	513	GPC-025	PISO 4 SALA 420
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	DESAFIOS NA IMPLEMENTAÇÃO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE LINHA NA SUBESTAÇÃO DA MARGEM DIREITA DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU UTILIZANDO UMA SOLUÇÃO HÍBRIDA	GUSTAVO DAVID MERELES GALEANO	387	GPC-026	PISO 4 SALA 420
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	APLICAÇÕES E EXPERIÊNCIAS COM BARRAMENTO DE PROCESSO, BARRAMENTO DE SUBESTAÇÃO E SINCRONISMO DE TEMPO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS DE DISTRIBUIÇÃO BASEADO EM SISTEMA CENTRALIZADO DE PROTEÇÃO E CONTROLE (CPC)	DENYS LELLYS	1,419	GPC-027	PISO 4 SALA 420
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À PREVISÃO DA TENDÊNCIA NO PREÇO DE MERCADO PARA ENERGIA	EWERTON GUARNIER	1,698	GCR-024	PISO 4 SALA 407

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	CONTRIBUIÇÃO À PREVISÃO DE TENDÊNCIA DE PREÇO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO MODELO HOHMM	KAREM VIEIRA PAES DE LIMA	1,128	GCR-025	PISO 4 SALA 407
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	PROPOSTA DE MODELO À ANÁLISE TÉCNICA APLICADA AO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	RAPHAEL PAULO BEAL PIOVEZAN	801	GCR-026	PISO 4 SALA 407
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	SIMULADOR DE LONGO PRAZO PARA MERCADOS HIDROTÉRMICOS BASEADOS EM OFERTAS COM ESTUDOS DE CASO NO SISTEMA BRASILEIRO	JOAQUIM DIAS GARCIA	1,56	GCR-027	PISO 4 SALA 407
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS CONFIGURAÇÕES DE USINAS PARA SUPRIMENTO A FERNANDO DE NORONHA	MICHELE ALMEIDA DE SOUZA	974	GPL-023	PISO 1 SALA 124
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	PROPOSTA DE INTERLIGAÇÃO DE SISTEMAS ISOLADOS DO AMAZONAS	MICHELE ALMEIDA DE SOUZA	969	GPL-024	PISO 1 SALA 124
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	PROPOSTA DE NOVA INTERLIGAÇÃO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA: ASPECTOS TÉCNICOS E COMERCIAIS	CLAUDIO AUGUSTO GOMES SILVA MOTA	1,669	GPL-025	PISO 1 SALA 124

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	DESAFIOS DA INTEGRAÇÃO ELETROENERGÉTICA NA AMÉRICA DO SUL: DA PERSPECTIVA TÉCNICA À IMPLEMENTAÇÃO DE UMA POLÍTICA MULTILATERAL.	GUILHERME ZANETTI ROSA	1,696	GPL-026	PISO 1 SALA 124
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	A EVOLUÇÃO DAS NORMAS BRASILEIRAS PARA TRANSFORMADORES PARA INSTRUMENTOS – ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS FUTURAS	FLAVIO EDUARDO SPRESSOLA	1,379	GSE-024	PISO 1 SALA 116
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	MONITORAMENTO INTELIGENTE DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE	GEORGE ROSSANY SOARES DE LIRA	1,627	GSE-025	PISO 1 SALA 116
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	CONTAMINAÇÃO POR FUNGOS EM INVÓLUCRO DE BORRACHA DE SILICONE DE EQUIPAMENTO DE ALTA TENSÃO - ESTUDO DE CASO EM ITAIPU BINACIONAL	MARIO AUGUSTO CAETANO DOS SANTOS	495	GSE-026	PISO 1 SALA 116
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA APLICAÇÃO AO PROBLEMA DA PREVISÃO DE VAZÕES	FABIO GODOY FERREIRA	1,707	GOP-022	PISO 4 SALA 413

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL APLICADO A LIGAÇÕES PARA VALIDAÇÃO DA MUDANÇA DE ESTADO EM CENTROS DE OPERAÇÃO	ADRISSON CONSONI FLORIANO	940	GOP-023	PISO 4 SALA 413
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	ENIA – ASSISTENTE INTELIGENTE DA ELETRONORTE	CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL	65	GOP-024	PISO 4 SALA 413
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA COMUNICAÇÃO NOS CENTROS DE OPERAÇÃO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA EM ÁUDIOS	CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO	745	GOP-025	PISO 4 SALA 413
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	CONSTATAÇÕES METODOLÓGICAS NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CURTO-CIRCUITO NO ATP - SE TUCURUÍ	EBER HÁVILA ROSE	774	GDS-023	PISO 1 SALA 120
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ANÁLISE DO IMPACTO DOS REQUISITOS DE SUPORTABILIDADE A SUBTENSÕES TRANSITÓRIAS DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NO DESEMPENHO DINÂMICO DO SIN	CAROLINA GONÇALVES SANTOS	400	GDS-024	PISO 1 SALA 120

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	FENÔMENO DE ESCALONAMENTO DE TENSÃO EM SISTEMAS ISOLADOS - ABORDAGEM E PROPOSTA DE MITIGAÇÃO DE UM CASO REAL NO SIN	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES	932	GDS-025	PISO 1 SALA 120
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	ESTIMATIVAS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DE CO2 NO PROCESSO DE TROCAS DE MODAL DE MOBILIDADE, ESTIMULADAS PELO PROJETO APLICAÇÕES AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEIS DA MOBILIDADE ELÉTRICA PARA A ILHA DE FERNANDO DE NORONHA DO PROGRAMA DE P&D NEOENERGIA	MUCIO LUIZ BANJA FERNANDES	479	GMA-024	PISO 4 SALA 422
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	ANÁLISE PROBABILÍSTICA DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DEVIDO A GERAÇÃO CENTRALIZADA DE ELETRICIDADE NO HORIZONTE DE 10 ANOS	RENATA DE AZEVEDO MOREIRA DA SILVA	993	GMA-025	PISO 4 SALA 422
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	PEGADA DE CARBONO EM EMPREENDIMENTO HIDRELÉTRICO - RESULTADO DE CASO TESTE	ALEXANDRE MOLICA MEDEIROS	1,53	GMA-026	PISO 4 SALA 422
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	O PAPEL DAS HIDRELÉTRICAS NA DESCARBONIZAÇÃO DA MATRIZ ELÉTRICA BRASILEIRA - ESTUDOS DA INTENSIDADE DE EMISSÕES DAS FONTES	SILVIA CURIA DE MELO CABRAL	1,35	GMA-027	PISO 4 SALA 422

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	DESENVOLVIMENTO DE REGULADOR DE TENSÃO COM FUNÇÃO DE PROTEÇÃO ATIVA E IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS	GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ	39	GDI-023	PISO 4 SALA 424
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	PLANOS DE FLEXIBILIDADE COM FOCO NA MELHORIA DA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	OTAVIO HENRIQUE SALVI VICENTINI	1,011	GDI-024	PISO 4 SALA 424
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	SIMPLIFICANDO O CONTROLE DE BANCOS DE CAPACITORES E O MONITORAMENTO DE PERDAS COM SENSORES DE CORRENTE WIRELESS	NILTON DE OLIVEIRA BRANCO	1,518	GDI-025	PISO 4 SALA 424
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	DESAFIOS PARA IMPLANTAÇÃO DE MONITORAMENTO EM TRANSFORMADOR DE SUBESTAÇÃO INDUSTRIAL	BERNARD DA SILVA	571	GTM-020	PISO 4 SALA 426
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	A GESTÃO DE ATIVOS PARA DEFINIÇÃO ESTRATÉGICA DE INVESTIMENTOS EM TRANSFORMADORES ELEVADORES	LILIAN FERREIRA QUEIROZ	1,804	GTM-021	PISO 4 SALA 426
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ESTRUTURAÇÃO DE UM CENTRO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS CRÍTICOS E PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS	HIROKAZU TEIXEIRA BATISTA ITO	1,606	GTM-022	PISO 4 SALA 426

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ESTRATÉGIA DE INDICAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADORES E REATORES, MATRIZ MULTICRITÉRIOS, CRITÉRIOS REGULATÓRIOS, LEGAIS, TÉCNICOS E ESTRATÉGICOS	ROBSON LUIZ DO NASCIMENTO SILVA	1,555	GTM-023	PISO 4 SALA 426
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	A COMPETITIVIDADE DO HIDROGÊNIO COMO VETOR ENERGÉTICO PARA SISTEMAS ECONÔMICOS PRODUTIVOS FRENTE AOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS REDS	VINICIUS NUNES FOLGANES	1,842	GES-025	PISO 1 SALA 116
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	AVANÇOS NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO NO ÂMBITO ACADÊMICO E INDUSTRIAL.	BRUNO DEON	720	GES-026	PISO 1 SALA 116
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA E HIDROGÊNIO VERDE INTEGRADOS EM PLANTA INDUSTRIAL PARA SUPRIMENTO DOS SERVIÇOS DE SUBESTAÇÃO DE CONEXÃO DE USINA TERMOELÉTRICA	JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO	1,015	GES-027	PISO 1 SALA 116

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E AMÔNIA VERDES EM UMA PLANTA HÍBRIDA UHE + PV POR MEIO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA MULTICRITÉRIO SUJEITO A RESTRIÇÕES	VICTOR RIOS BELARMINO	1,239	GES-028	PISO 1 SALA 116
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	USO DE NOVAS TECNOLOGIAS E SERVIÇOS DE SATÉLITES PARA ATENDIMENTO A COMUNICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA	CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ	655	GTL-020	PISO 4 SALA 416
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	ESTUDO E DETERMINAÇÃO DE UMA MODELAGEM PARA ESTIMAÇÃO DE TEMPOS E VALIDAÇÃO DE ARQUITETURAS APLICADO A CANAIS DE COMUNICAÇÃO PARA SISTEMAS ESPECIAIS DE PROTEÇÃO – SEP DE GRANDES ABRANGÊNCIAS TERRITORIAIS	ALEXANDRE JANSEN DE SOUZA CATANHO	1,551	GTL-021	PISO 4 SALA 416

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	TÍTULO: UM MODELO DE TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA CONVERGENTE PARA AS REDES ÓPTICAS OTN - OPTICAL TRANSPORT NETWORK DE ALTA CAPACIDADE PARA SUPORTE AS FUTURAS DEMANDAS DO SIN – SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	ALEXANDRE JANSEN DE SOUZA CATANHO	1,769	GTL-022	PISO 4 SALA 416
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	GESTÃO DA INOVAÇÃO - TRAJETÓRIA, LIÇÕES APRENDIDAS E PONTOS DE EVOLUÇÃO: A EXPERIÊNCIA DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO – ONS	LUDIMILA DANTAS PRADO	421	GAE-022	PISO 4 SALA 428
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	PROGRAMAS DE INOVAÇÃO ABERTA E DE INVESTIMENTOS EM STARTUPS: A EXPERIÊNCIA DA COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA COM O COPEL VOLT E O INÍCIO DO COPEL VENTURES (CORPORATE VENTURE CAPITAL)	CARLOS DIEGO DO VALLE PEDROSO	161	GAE-023	PISO 4 SALA 428
28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	LICENCIAMENTO DE PLATAFORMA DE INSPEÇÃO DE LINHAS AÉREAS POR MEIO DE TECNOLOGIA DESENVOLVIDA EM PROJETO DE P&D ANEEL	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO	1,166	GAE-024	PISO 4 SALA 428

28/nov	04:30 PM	06:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	EXPERIÊNCIA DO ONS NA GESTÃO DO CONHECIMENTO APLICADA AOS PROCESSOS DE INTEGRAÇÃO E ACESSO DE INSTALAÇÕES AO SIN	DÁFINY LORENA RIBEIRO MARQUES	149	GAE-025	PISO 4 SALA 428
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	INSERÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE	412	GGH-028	PISO 1 SALA 118
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	METODOLOGIA DE AUTOAVALIAÇÃO PARA MEDIR A MATURIDADE DOS PROCESSOS E PESSOAS APLICANDO OS QUESITOS REGULATÓRIO DO SETOR ELÉTRICO E DA GESTÃO DE ATIVOS SUPOSTADA PELA ENGENHARIA DA CONFIABILIDADE NO COMPLEXO BELO MONTE.	MARLON PEREIRA BORGES	224	GGH-029	PISO 1 SALA 118
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	METODOLOGIA, CÁLCULO DA POTÊNCIA COMPLEMENTAR E ESTUDO ECONÔMICO PARA UHE HÍBRIDA NO BRASIL	GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ	93	GGH-030	PISO 1 SALA 118

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	MODERNIZAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS: A UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE ESCANEAMENTO NO CAMPO, DO CONCEITO BIM, E DO PROJETO ORIENTADO A OBJETOS, REDUZINDO OS PRAZOS DE PARADA DE MÁQUINA E POSSIBILITANDO A IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO DIGITAL DE ATIVOS.	MANUEL NARCISO FERREIRA GONÇALVES	1,679	GGH-031	PISO 1 SALA 118
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS EM INDÚSTRIA QUÍMICA PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA TÉRMICA DE PROCESSOS	MARCIO AMERICO	1,044	GGT-028	PISO 1 SALA 119
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	APLICAÇÃO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA PREVISÃO DO ENVELHECIMENTO DE GNL ARMAZENADO EM UMA UNIDADE FLUTUANTE DE ARMAZENAMENTO E REGASEIFICAÇÃO.	BRUNO DEON	719	GGT-029	PISO 1 SALA 119
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	REVISÃO DA MODELAGEM DE ENVELHECIMENTO DO GNL DURANTE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	BRENO ALVES MACHADO	713	GGT-030	PISO 1 SALA 119

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	MODELAGEM INTEGRADA DE TERMELÉTRICAS E TERMINAL DE REGASEIFICAÇÃO PARA A NOMEAÇÃO DE CARGAS DE GNL SOB INCERTEZAS OPERATIVAS	LUCAS AFFONSO GUERREIRO	1,076	GGT-031	PISO 1 SALA 119
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	TORRE DE EMERGÊNCIA MÓVEL TRACIONADA UTILIZANDO MECANISMOS HIDRÁULICOS	GUILHERME RACHELLE HERNASKI	46	GLT-027	PISO 1 SALA 121
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O COMPORTAMENTO REAL E TEÓRICO DE POSTES MONOTUBULARES PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO EM TESTES DE CARREGAMENTO	ANGELO BRAZ FADINI FABRI	1,074	GLT-028	PISO 1 SALA 121
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	CONTRIBUIÇÕES PARA UMA EXPRESSÃO ANALÍTICA PARA O 'FATOR COMBINADO DE VENTO' GT, EM TORRES ESTAIADAS E AUTOPORTANTES DE LTS.	RUY CARLOS RAMOS DE MENEZES	208	GLT-029	PISO 1 SALA 121
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TORRES ESTAIADAS BASEADO EM IOT	LARISSA MEDEIROS DE ALMEIDA	352	GLT-030	PISO 1 SALA 121
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	MODELAGEM DOS FILTROS DOS ELOS HVDC DO SIN NO PROGRAMA ANAHVDC	THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS	906	GAT-025	PISO 4 SALA 402

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	MELHORIA DO DESEMPENHO COMPUTACIONAL DO ANAHVDC NA SIMULAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS DE GRANDE PORTE	THIAGO JOSÉ BARBOSA DA ROCHA	851	GAT-026	PISO 4 SALA 402
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	INTEGRAÇÃO DA FERRAMENTA DE FLUXO DE POTÊNCIA COM REGULAÇÃO PRIMÁRIA DE FREQUÊNCIA DO PROGRAMA ANAREDE AO SIMULADOR DIGITAL PARA TREINAMENTO DE OPERADORES	PAULA OLIVEIRA LA GATTA	928	GAT-027	PISO 4 SALA 402
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	INTEGRAÇÃO SUISHI-ANATEM PARA A CONSIDERAÇÃO DO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DE MÉDIO E LONGO PRAZO NOS ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECÂNICA	NICOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO	1,089	GAT-028	PISO 4 SALA 402
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	ANÁLISE DE VIABILIDADE DE APLICAÇÃO DE ESQUEMAS DE TELEPROTEÇÃO VIA GOOSE EM LINHA LONGA ATRAVÉS DE TESTES REAIS.	JOÃO ANDRÉ PEIXOTO DE SOUZA	1,351	GPC-028	PISO 4 SALA 420
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	INTEGRAÇÃO DE PROJECTO DE VIRTUALIZAÇÃO PARA SISTEMAS DE CONTROLE E PROTECÇÃO	JOAO CARLOS VIEIRA DE JESUS	1,446	GPC-032	PISO 4 SALA 420

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	MODELAGEM EM ESTRUTURA DE DADOS CONFORME A NORMA IEC 61850 DO SPSC DE REATORES TRIFÁSICOS, BANCO DE REATORES MONOFÁSICOS E BANCO DE CAPACITORES	DANIEL CÓRDOVA ROTH	1,888	GPC-033	PISO 4 SALA 420
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	IMPACTOS DA CONTRATAÇÃO COMPULSÓRIA DE TERMELÉTRICAS A GÁS NATURAL AOS CONSUMIDORES DE ELETRICIDADE	JORGE GONÇALVES BEZERRA JÚNIOR	427	GCR-028	PISO 4 SALA 407
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	INTEGRAÇÃO ENTRE OS SETORES DE GÁS NATURAL E ENERGIA POR MEIO DE LEILÃO CONJUNTO DE GÁS NATURAL, DE ENERGIA ELÉTRICA E DE SERVIÇOS ANCILARES.	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS	550	GCR-029	PISO 4 SALA 407
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	DESAFIOS E HISTÓRICO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TRANSMISSÃO	PEDRO BERNARDO PORTO	366	GCR-030	PISO 4 SALA 407
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	PROCEDIMENTO COMPETITIVO PARA CONTRATAÇÃO DAS MARGENS DE TRANSMISSÃO POR GERADORES NA REDE BÁSICA DO SIN	LAERCIO FLAVIO DE MENESES GUEDES	1,075	GPL-027	PISO 1 SALA 124

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	PROCEDIMENTO COMPETITIVO POR MARGEM (PCM): ESTAMOS PRONTOS?	DONATO DA SILVA FILHO	1,697	GPL-028	PISO 1 SALA 124
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	MODELO GIS PARA ANÁLISE DO SINAL LOCACIONAL DA ATUAL PROJEÇÃO DA TUST	PAULO RENATO RECHE BEZERRA	1,726	GPL-029	PISO 1 SALA 124
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	AVALIAÇÃO DE DANOS EM RESISTORES DE PRÉ-INERÇÃO DE DISJUNTORES QUE OPERAM EM REGIME DE ALTA CADÊNCIA DE MANOBRAS	PRISCILA MARIA BARRA FERREIRA	888	GSE-027	PISO 1 SALA 116
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	AVALIAÇÃO DA POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE RELIGAMENTOS AUTOMÁTICO MONO E TRIPOLARES SUBSEQUENTES EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DA REDE BÁSICA	THIAGO FERREIRA DA SILVA COSTA	1,295	GSE-028	PISO 1 SALA 116
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	CONSIDERAÇÕES SOBRE A SUPERAÇÃO DE DISJUNTORES POR TENSÃO DE REESTABELECIMENTO TRANSITÓRIA: ESTUDO DE CASO EM SUBESTAÇÕES DA TAESA	FELIPE NOVAES FRANCIS DICLER	1,509	GSE-029	PISO 1 SALA 116

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	ESTUDO NUMÉRICO DA SUPORTABILIDADE DE DISJUNTORES FRENTE ÀS SOLICITAÇÕES DE TENSÕES DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIAS	ELEONORA FRIPP LAZZARI	1,523	GSE-030	PISO 1 SALA 116
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	MAPEAMENTO E GESTÃO DOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA ELETROBRAS CHESF COM IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO E NUENS DE PONTOS 3D	FABIO CORREA DE MORAES	1,077	GOP-026	PISO 4 SALA 413
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	MÉTODO SISTEMÁTICO DE PROCESSO DE ANÁLISE E CONSISTÊNCIA DE PERTURBAÇÕES E SEUS IMPACTOS NOS INDICADORES DE DESEMPENHO E NO ATENDIMENTO DAS PROVIDÊNCIAS DO ONS	BRENO ARNALDO JACÓ COUTINHO	1,567	GOP-027	PISO 4 SALA 413
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA PARCELA VARIÁVEL DO SISTEMA ELETROBRAS	MARIANA GARCIA LEAL	946	GOP-028	PISO 4 SALA 413
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	SISTEMA PARA APURAÇÃO, CÁLCULO E GESTÃO DE INDICADORES DE TELEASSISTÊNCIA	POLIANA CARVALHO DE OLIVEIRA	240	GOP-029	PISO 4 SALA 413

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	MODELAGEM DE EQUIVALENTE DE REDE NO AMBIENTE RSCAD/RTDS PARA ESTUDO DOS RELÉS DE PROTEÇÃO DO TRONCO TUCURUÍ –LECHUGA NO SIMULADOR DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA – SSCC	AMÉLIA YUKIE TAKAHATA	576	GDS-026	PISO 1 SALA 120
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	APLICAÇÃO DA CO-SIMULAÇÃO NA ESCALA REAL DE TEMPO SOB PLATAFORMA GEOGRAFICAMENTE DISTRIBUÍDA PARA SUPORTE À OPERAÇÃO DO SIN	HENILDO MEDEIROS DE BARROS	329	GDS-027	PISO 1 SALA 120
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	COMPATIBILIZAÇÃO DE EQUIVALENTES DINÂMICOS FASORIAIS E MODELOS ELETROMAGNÉTICOS PARA APLICAÇÃO EM SIMULAÇÕES EM TEMPO REAL NA PLATAFORMA RTDS	CRISTIAN ADOLFO ALVEZ	673	GDS-028	PISO 1 SALA 120
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PCB	LETÍCIA FERREIRA DA SILVA PINTO	848	GMA-028	PISO 4 SALA 422
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	ECONOMIA CIRCULAR E LOGÍSTICA REVERSA APLICÁVEL À GESTÃO DE ATIVOS NO SETOR DE ENERGIA: ESTUDO DE CASO SOBRE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	ROBERT BELFORT MUNIZ	1,195	GMA-029	PISO 4 SALA 422

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	BIORREMEDIAÇÃO IN SITU DE ÁREAS CONTAMINADAS COM ÓLEO MINERAL ISOLANTE DE TRANSFORMADOR, EM BOA VISTA -RR	PAULO TARCÍSIO CASSA LOUZADA	696	GMA-030	PISO 4 SALA 422
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	COMPARATIVO TÉCNICO-ECONÔMICO ENTRE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO RURAL: MRT VS. TRIFÁSICO CONVENCIONAL VS. T2F	LEYLA KRAULICH	623	GDI-026	PISO 4 SALA 424
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ESTIMAÇÃO DE GANHOS TÉCNICOS GLOBAIS NO PLANEJAMENTO DE OBRAS DE MÉDIA TENSÃO A PARTIR DE TÉCNICAS DE CLUSTERIZAÇÃO E OBTENÇÃO DE EQUAÇÕES DE CARACTERIZAÇÃO DE BENEFÍCIOS	ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ	755	GDI-027	PISO 4 SALA 424
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	AVERIGUAÇÃO DOS LIMITES DE SEGURANÇA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DE REDES TRIFÁSICAS NÃO CONVENCIONAIS QUE UTILIZAM DOIS CONDUTORES AÉREOS	JULIANO SILVA DAMIANI	388	GDI-028	PISO 4 SALA 424
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	ANÁLISE DA ESTABILIDADE TRANSITÓRIA DE UMA USINA DE COGERAÇÃO INTERLIGADA EM 13,8 KV: ESTUDO DE CASO REAL	CLÁUDIO DE BRITO MONTEIRO	11	GDI-029	PISO 4 SALA 424

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA IMPULSO ATMOSFÉRICO GARANTINDO A CONFIABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS AO SIN.	TARSO MOURA DIAS	1,841	GTM-024	PISO 4 SALA 426
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	SISTEMA BASEADO EM INSTRUMENTAÇÃO MODULAR PARA MEDIÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS EM SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO	DICKSON SILVA DE SOUZA	1,637	GTM-025	PISO 4 SALA 426
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	APLICAÇÃO DE ENSAIO ESPECIAL DE VERY FAST TRANSIENT OVERVOLTAGE (VFTO) - ANÁLISE DA SUPORTABILIDADE DIELÉTRICA PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	JULIANO MONTANHA	488	GTM-026	PISO 4 SALA 426
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	PANORAMA NACIONAL DO HIDROGÊNIO: REGULAÇÃO EXISTENTE NO BRASIL E OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO	JOVANIA SILVA DOS SANTOS JÚNIOR	1,452	GES-029	PISO 1 SALA 116
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	UTILIZAÇÃO DE BLOCKCHAIN NA MODELAGEM DE PROCESSOS COMERCIAIS E DE CONTROLE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS DO HIDROGÊNIO VERDE	LEONARDO LIMA GOMES	1,411	GES-030	PISO 1 SALA 116

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	APLICAÇÃO DE MODELO DINÂMICO E LOCACIONAL PARA AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO HIDROGÊNIO VERDE PARA PEAK SHAVING	MARCIO ANDREY ROSELLI	1,711	GES-031	PISO 1 SALA 116
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	PANDEMIA: COMO SUPERAR OS DESAFIOS DE TI E TELECOM E GARANTIR A OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	JAMIL DE ALMEIDA SILVA	556	GTL-023	PISO 4 SALA 416
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	VIDEOWALL DINÂMICO PARA CENTROS DE OPERAÇÃO	FERNANDO DE OLIVEIRA LIMA	985	GTL-024	PISO 4 SALA 416
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	“SAGE IIOT” – O SAGE INTEGRADO À INTERNET INDUSTRIAL	MARCELO ROSADO DA COSTA	1,134	GTL-025	PISO 4 SALA 416
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	EXPERIÊNCIA DO CIGRE-BRASIL NO FOMENTO A PARTICIPAÇÃO DE MULHERES NO SETOR ELETROENERGÉTICO	CARLA DAMASCENO PEIXOTO	1,865	GAE-021	PISO 4 SALA 428
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	AUTORIZAÇÃO DE REFORÇOS E MELHORIAS DE GRANDE PORTE NA TRANSMISSÃO – IMPACTOS E MUDANÇAS TRAZIDAS PELA REN 1.020/2022	ANDRÉ MEISTER	398	GAE-026	PISO 4 SALA 428

29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	IMPLANTAÇÃO DO MONITORAMENTO DA REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL.	THELMA MARIA MELO PINHEIRO	189	GAE-027	PISO 4 SALA 428
29/nov	08:20 AM	10:00 AM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	ROBÔ DE MONITORAMENTO DE SUBESTAÇÕES: UM CASO DE SUCESSO DE GESTÃO DE PROJETOS COOPERADOS DE P&D ANEEL	FRANCISCO ROBERTO HOPKER	1,064	GAE-028	PISO 4 SALA 428
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	APLICAÇÃO DO STORY MAPS PARA O PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) EM APOIO AO PLANO DE SEGURANÇA DAS BARRAGENS DE USINAS HIDRELÉTRICAS DA CHESF	MARIA CAROLINA DA MOTTA AGRA	1,876	GGH-032	PISO 1 SALA 118
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	EXPERIÊNCIA DA EPD BRASIL NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ALERTA DE EMERGÊNCIA PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS NAS UHES	HALLEY JOSE BRAGA DA SILVA	199	GGH-033	PISO 1 SALA 118
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	A AUTOMATIZAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO CIVIL PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS: O CASO DA HIDRELÉTRICA SANTO ANTÔNIO	KATIA DE OLIVEIRA VIEIRA	1,803	GGH-034	PISO 1 SALA 118

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH	TÉCNICA PARA AUMENTO DA SENSIBILIDADE DE SENSORIAMENTO ACÚSTICO DISTRIBUÍDO APLICADO NO MONITORAMENTO DE BARRAGENS	JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA	465	GGH-035	PISO 1 SALA 118
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMECÂNICOS NA VALIDAÇÃO DOS TESTES DE COMISSONAMENTO DE REGULADORES DE TENSÃO E VELOCIDADE DE TURBOGERADORES	THIAGO PEREIRA FRANCO	1,432	GGT-032	PISO 1 SALA 119
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO ÓTIMA PARA IMPLANTAÇÃO DE COGERAÇÃO COM ENERGIA NUCLEAR	MAURICIO OLIBONI GUSMÃO DE OLIVEIRA	1,403	GGT-033	PISO 1 SALA 119
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT	PROGRAMA ALIANÇA: DESENVOLVIMENTO DA ESTRATÉGIA PARA A CRIAÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INDUSTRIAL NO BRASIL	GEORGE CAMARGO DOS SANTOS	1,317	GGT-034	PISO 1 SALA 119

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	CARACTERÍSTICAS DE SUSCEPTIBILIDADE DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE 500 KV A DESLIGAMENTOS FORÇADOS PROVOCADOS POR INCÊNDIOS FLORESTAIS	TITO RICARDO VAZ DA COSTA	211	GLT-023	PISO 1 SALA 121
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	NOVA METODOLOGIA PARA A DETERMINAÇÃO DE DISTÂNCIA MÍNIMA DE SEGURANÇA PARA LINHAS SUJEITAS A DESLIGAMENTOS POR QUEIMADAS: ESTUDO DE CASO E APLICAÇÃO DE ANÁLISE GEOESTATÍSTICA	ALESSANDRO CESAR DE SOUSA BERREDO	1,365	GLT-024	PISO 1 SALA 121
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT	APRIMORAMENTO DAS TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DESLIGAMENTOS FORÇADOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI	1,764	GLT-025	PISO 1 SALA 121
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	MITIGAÇÃO DOS RISCOS DE BLECAUTE NA ÁREA MACAPÁ ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO DE DISPARO POR OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA COMO ESTRATÉGIA PARA PROMOVER A SEPARAÇÃO DOS SISTEMAS FORA DE SINCRONISMO	KARINA STOCKLER HERSZTERG	1,085	GAT-029	PISO 4 SALA 402

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE MANOBRAS MALSUCEDIDAS DE EQUIPAMENTOS NA INTEGRIDADE DOS FILTROS CA 500 KV DO BIPOLO 1 DO ELO CCAT DO RIO MADEIRA	FILIFE RODRIGUES LOPES	1,812	GAT-030	PISO 4 SALA 402
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	ANÁLISE E REPRODUÇÃO EM SIMULAÇÃO DA ABERTURA DA INTERLIGAÇÃO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA-URUGUAI OCORRIDA NO DIA 9 DE JANEIRO DE 2023	JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS	894	GAT-031	PISO 4 SALA 402
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MODELAGEM DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO ATIVOS NO DESEMPENHO DINÂMICO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	RAFAEL MAGLIONE AOUN	430	GAT-032	PISO 4 SALA 402
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	O USO DE RDPS NO CONTEXTO DE SUBESTAÇÕES DIGITAIS	VALMOR ZIMMER	921	GPC-029	PISO 4 SALA 420
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	TÉCNICA DE MEDIÇÃO COMBINADA PARA GARANTIA DE PRECISÃO DAS MEDIDAS FORNECIDAS POR UM TRANSFORMADOR DE CORRENTE ÓPTICO	CARLOS ALBERTO DUTRA	1,237	GPC-030	PISO 4 SALA 420

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	ESTUDO ECONÓMICO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE LPIT'S E CONSEQUENTE AUMENTO DA PARCELA VARIÁVEL	JOAO CARLOS VIEIRA DE JESUS	1,593	GPC-031	PISO 4 SALA 420
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	A SUSTENTABILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO POR MEIO DE OPERADORES DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (DSO'S): ELEMENTOS IMPORTANTES PARA A ABERTURA DE MERCADO	JOVANO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR	1,443	GCR-031	PISO 4 SALA 407
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	EFEITOS DE DIFERENTES ALTERNATIVAS COMERCIAIS E TARIFÁRIAS COM SINAL LOCACIONAIS NA DIFUSÃO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	GUILHERME A DANTAS	1,357	GCR-032	PISO 4 SALA 407
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	ANÁLISE DE IMPACTOS DA ABERTURA DO MERCADO DE ENERGIA PARA UNIDADES CONSUMIDORAS RESIDENCIAIS ATENDIDAS EM BAIXA POTÊNCIA	DEYVID CANDIDO AVELLAR DA SILVA	1,688	GCR-033	PISO 4 SALA 407
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	AVALIAÇÃO DA ADOÇÃO DE MECANISMOS DE CAPACIDADE NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	MATHEUS LEHMKUHL	1,654	GCR-034	PISO 4 SALA 407
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	LEILÕES COMBINATÓRIOS E MERCADO DE LASTRO E ENERGIA NO BRASIL: UMA ANÁLISE MICROECÔNICA	RICHARD LEE HOCHSTETLER	1,233	GPL-030	PISO 1 SALA 124

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	METODOLOGIA PARA QUANTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE ENERGIA E DE CAPACIDADE DE POTÊNCIA NO BRASIL PELA AVALIAÇÃO DO ATENDIMENTO AOS CRITÉRIOS DE GARANTIA DE SUPRIMENTO	SIMONE QUARESMA BRANDÃO	847	GPL-031	PISO 1 SALA 124
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	VALORAÇÃO DA FLEXIBILIDADE HIDRELÉTRICA	RICHARD LEE HOCHSTETLER	1,244	GPL-032	PISO 1 SALA 124
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO ON-LINE PARA DIAGNÓSTICO INTELIGENTE DE DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO	AURÉLIO LUIZ MAGALHÃES COELHO	838	GSE-031	PISO 1 SALA 116
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	MONITORAMENTO DE DISJUNTORES DE AT POR MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO: CONCEITOS E CASOS PRÁTICOS.	LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE	1,61	GSE-032	PISO 1 SALA 116
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE NA IDENTIFICAÇÃO DE FALHA EM SUBESTAÇÃO ISOLADA A GÁS 550 KV	DAVI CARVALHO MOREIRA	1,791	GSE-033	PISO 1 SALA 116

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	SUBSTITUIÇÃO DO GÁS SF6: NOVAS TECNOLOGIAS DE ISOLAMENTO EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES, PANORAMA INTERNACIONAL E IMPACTOS NO BRASIL	AIRTON VIOLIN	1,332	GSE-034	PISO 1 SALA 116
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE SCRIPTS PARA SEQUENCIADOR DE MANOBRAS A PARTIR DE ROTEIROS DE MANOBRAS	ELOI ROCHA NETO	1,503	GOP-030	PISO 4 SALA 413
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	CONSCIÊNCIA SITUACIONAL DAS EQUIPES DE TEMPO REAL DO DESPACHO DE CARGA DE ITAIPU NA OPERAÇÃO COM OS SISTEMAS INTERLIGADOS BRASILEIRO E PARAGUAIO	LUÍS FELIPE WEISHEIMER	966	GOP-031	PISO 4 SALA 413
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP	EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS CHESF NA UTILIZAÇÃO DO SIMULADOR SAGE-TOPSIM PARA TREINAMENTO DE OPERADORES DE INSTALAÇÃO	RONY PINHEIRO DOS SANTOS ROCHA	781	GOP-032	PISO 4 SALA 413
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA A BATERIAS COM CONTROLE DO TIPO FORMADOR DE REDE NO DESEMPENHO DO SISTEMA RORAIMA INTERLIGADO AO SIN	VICTOR CAMPOS TEIXEIRA	365	GDS-029	PISO 1 SALA 120

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DOS DADOS REFERENTE A REGULAMENTAÇÃO DE QUALIDADE ASSOCIADA ÀS FUNÇÕES TRANSMISSÃO EM CORRENTE ALTERNADA QUE INTEGRAM A REDE BÁSICA	FELIPE GABRIEL GUIMARÃES DE SOUSA	35	GDS-030	PISO 1 SALA 120
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	PARALELIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A ANÁLISE DO COMPORTAMENTO HARMÔNICO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE GRANDE PORTE	THOMAS MOREIRA CAMPELLO	535	GDS-031	PISO 1 SALA 120
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS, DO CICLO DE VIDA E INTEGRAÇÃO DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE FLUTUANTE NA BACIA DE SANTOS	CLAUDIO FERREIRA	424	GMA-031	PISO 4 SALA 422
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	O PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE FONTE EÓLICA OFFSHORE NO BRASIL: AS REPERCUSSÕES NO AVANÇO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL EM FUNÇÃO DE INDEFINIÇÕES NO CAMPO REGULATÓRIO	RAFAELA CARLA MATTIA	692	GMA-032	PISO 4 SALA 422

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	PLATAFORMA DE CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL PARA A GERAÇÃO RENOVÁVEL NO BRASIL	RICARDO LUIS GEDRA	257	GMA-033	PISO 4 SALA 422
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING EM SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE INTELIGENTES(SMART SUBSTATION)	WAGNER SEIZO HOKAMA	126	GDI-030	PISO 4 SALA 424
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	SISTEMA DE PRIORIZAÇÃO DE INVESTIMENTOS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO ASPECTOS REGULATÓRIOS	RAIMUNDO CELESTE GHIZONI TEIVE	778	GDI-031	PISO 4 SALA 424
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI	APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA GARANTIR A COMPETITIVIDADE DAS DISTRIBUIDORAS VISANDO A ABERTURA DE MERCADO PARA CLIENTES ATÉ A BAIXA TENSÃO	HENRIQUE DE OLIVEIRA HENRIQUES	824	GDI-032	PISO 4 SALA 424
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	MÉTODO NÃO CONVENCIONAL DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS EM CONJUNTO COM A EMISSÃO ACÚSTICA NA AVALIAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E REATORES EM OPERAÇÃO	HÉLIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR	1,759	GTM-027	PISO 4 SALA 426

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	INTERCOMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA DETECÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS EM TRANSFORMADORES E REATORES DE POTÊNCIA REALIZADAS NO LABORATÓRIO E EM SUBESTAÇÕES.	JÚLIO ANTÔNIO SALHEB DO NASCIMENTO	1,118	GTM-028	PISO 4 SALA 426
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	CLASSIFICAÇÃO DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA POR MEIO DE TÉCNICAS DE IA: ESTUDO DE CASO COM BASE NOS TRABALHOS TB-342 E TB-812 DO CIGRÉ.	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO	1,028	GTM-029	PISO 4 SALA 426
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM	ANÁLISE DE PERDAS DE INTENSIDADE SONORA COM A APLICAÇÃO DA EQUAÇÃO DE COEFICIENTE DE ATENUAÇÃO NA DETECÇÃO ULTRASSÔNICA DE DESCARGAS PARCIAIS EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	THAIS SCHMIDT	1,427	GTM-030	PISO 4 SALA 426

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	SISTEMA ELÉTRICO DE COLETA E EXPORTAÇÃO PARA PLANTAS EÓLICAS OFFSHORE: MODELAGEM AUTOMATIZADA PARA DIMENSIONAMENTO DE CUSTOS ENTRE ALTERNATIVAS HVAC E HVDC	KRISTIE KAMINSKI KÜSTER	653	GES-032	PISO 1 SALA 116
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ANCILARES, ARMAZENAMENTO E DE FLEXIBILIDADE PELAS USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS (UHR).	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS	547	GES-033	PISO 1 SALA 116
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	APLICAÇÃO DE RPA (ROBOTIC PROCESS AUTOMATION) PARA AUTOMATIZAR PROCESSOS CADASTRAIS NA BASE DE DADOS TÉCNICA DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	AMÉRICO JOSÉ IGUAPE DE ALMEIDA JÚNIOR	551	GTL-026	PISO 4 SALA 416
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	DESENVOLVIMENTO DE UM FRAMEWORK PARA MONITORAMENTO DE ATIVOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM FOCO EM CIÊNCIA DE DADOS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ÁLVARO GUILHERME SILVA CORREIA	944	GTL-027	PISO 4 SALA 416

29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	OS DESAFIOS DA CHESF PARA COMPOR E MANTER ATUALIZADA A BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO – BDIT	RENATA ARARIPE DE MACEDO BARROCA	1,125	GTL-028	PISO 4 SALA 416
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	PLATAFORMA DE INOVAÇÃO DA ELETRONORTE	JULIANE ARAUJO DO PRADO PAIVA	1,107	GAE-030	PISO 4 SALA 428
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	INOVA-E: MAPEAMENTO DE INVESTIMENTOS NO SETOR ENERGÉTICO DO BRASIL	CAMILA DE ARAUJO FERRAZ	1,182	GAE-031	PISO 4 SALA 428
29/nov	10:30 AM	12:10 PM	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE	ALOCÇÃO DE EQUIPES FRENTE AOS EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS ATRAVÉS DE ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO	JOÃO ELIAKIN MOTA DE OLIVEIRA	1,171	GAE-032	PISO 4 SALA 428