

//AS COMISSÕES

COMITÊ DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CGA

João Carlos de Oliveira Mello CIGRE-Brasil - Coordenador

Antonio Carlos Barbosa Martins CIGRE-Brasil CIGRE-Brasil André Luiz Mustafá Maria Alzira Noli CIGRE-Brasil Rodrigo Carneiro de Lira Eletrobras

Antonio Augusto Bechara Pardauil Eletrobras Eletronorte

COMISSÃO ORGANIZADORA - ELETROBRAS

Coordenação Geral Coordenação Financeira Coordenação de Comunicação Coordenação de Patrocínio Coordenação de Contratos Representante Eletrobras

Rodrigo Carneiro de Lira Bráulio de Araújo Medeiros Luciana Pereira Dantas Rodrigo Leal de Siqueira Leonardo Roque Pereira Lilian Ferreira Queiroz

COMISSÃO TÉCNICA - CT

Antonio Carlos Barbosa Martins

Tony Ulisses

Débora Dias Jardim Penna João Silvério Dourado Pereira Luiz Alves de França Junior Jefferson Velasco Amorim Heloisa Cunha Furtado Mauro José Bubniak Yuri Rosenblum de Souza Rodrigo Gonçalves Pimenta José Sidnei Colombo Martini

Joyce Meireles

Bárbara Duarte Barbosa

Gabriela Desire

CONSULTORA

Adriana de Castro Passos Martins

Coordenador/CIGRE-Brasil Vice-coordenador/Eletrobras

Secretária/ONS Eletrobras Eletrobras Eletrobras COPPE/UFRJ **COPEL** Eletrobras

Itaipu-Binacional **USP**

ONS ABEEólica CIGRE-Brasil

ADPM Engenharia



PROMOÇÃO





COORDENAÇÃO



XXVIII SNPTEE sempre à frente das inovações...

É com imenso orgulho que anunciamos a abertura do XXVIII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE), o maior evento do setor elétrico na América Latina. Cada detalhe desta edição, como nas demais, foi cuidadosamente planejado para receber os participantes com a máxima qualidade e proporcionar uma experiência enriquecedora, capaz de unir conhecimento, inovação e integração profissional em um único ambiente.

O encontro será realizado na cidade de Recife, entre os dias 19 e 22 de outubro de 2025, no moderno Recife Expo Center, um espaço de exposições preparado para abrigar um evento da grandiosidade e importância do SNPTEE. A promoção é do CIGRE-Brasil e a organização é da Eletrobras, instituições que reforçam a credibilidade e a relevância desta iniciativa.

O SNPTEE, em sua vigésima oitava edição, mantém a tradição de ser o grande palco de debates sobre as inovações tecnológicas, regulatórias e de mercado que moldam o futuro da energia elétrica no Brasil. Os Grupos Técnicos do evento, seguindo o propósito maior do CIGRE-Brasil de atuar como catalisador técnico para o avanço setorial, foram estruturados para tratar de temas que refletem as transformações em curso e os desafios futuros.

Este ano, várias inovações marcam a programação. Na plenária de abertura, realizaremos três palestras simultâneas em formato de palestras silenciosas, com fones individuais para cada participante, oferecendo a oportunidade de escolher entre temas de grande atualidade: as perspectivas de mudanças na regulamentação do setor, o aproveitamento estratégico das tecnologias de armazenamento e a inserção dos data centers como novos agentes no sistema.

Além disso, em substituição aos tradicionais 16 painéis técnicos, um por Grupo de Estudo, realizaremos quatro grandes painéis transversais, que abordarão assuntos integrados entre os Comitês do CIGRE, ampliando a visão crítica e estratégica sobre questões que impactam diretamente a engenharia do setor. Um dos destaques

será o debate sobre a capacitação técnica de novos profissionais, um passo essencial para garantir a continuidade da excelência em um setor que vive intensas transformações.

As iniciativas já consolidadas também terão destaque especial, como o NGN – New Generation Network, que, nesta edição, promoverá oficialmente o seu coquetel, além do Fórum de Mulheres, do Fórum de CEOs e do Fórum Acadêmico, espaços de diálogo que ampliam a diversidade, a integração e a representatividade de vozes dentro do SNPTEE.

Outro ponto de grande relevância é o crescimento do evento. Em 2025, alcançaremos o recorde de patrocinadores, resultado do reconhecimento do SNPTEE como local estratégico de visibilidade, de negócios e de fortalecimento institucional para todo o setor. Também merece destaque a EXPOSNPTEE, feira de negócios que reunirá os principais fornecedores e agentes do mercado elétrico brasileiro, consolidando o evento como vitrine das soluções mais modernas e das tendências que orientam o desenvolvimento do setor.

Os informes técnicos (ITs) permanecem como um dos grandes pilares do encontro. A dedicação da Comissão Técnica ao longo de meses assegura a qualidade e a consistência desses trabalhos, que são referência e contribuem de maneira objetiva para a construção do conhecimento técnico que embasa as transformações do setor elétrico.

A diretoria do CIGRE-Brasil reafirma seu compromisso de impulsionar o progresso e a inovação, com foco em um futuro sustentável e resiliente. O SNPTEE é muito mais do que um evento – é um espaço de troca de experiências, de qualificação profissional e de formação de novas lideranças que irão conduzir a transição energética e estrutural do sistema elétrico brasileiro. Temos a convicção de que o setor passará, nos próximos dez anos, por mudanças ainda mais profundas do que as vividas na última década, e estar preparado para essa transformação exige visão inovadora, criti-

cidade técnica e a colaboração de todos os agentes envolvidos.

O XXVIII SNPTEE é fruto da dedicação de muitas mãos, de pessoas que acreditam na importância do debate, da troca de ideias e da construção de soluções conjuntas. A todos que contribuíram para chegarmos até aqui, registro minha profunda gratidão. É graças ao empenho coletivo que podemos realizar mais uma edição deste encontro, que há décadas se destaca por sua magnitude, sua relevância e sua capacidade de se adaptar às transformações do setor elétrico nacional e internacional.

Convido todos a participarem ativamente desta edição, compartilhando seus conhecimentos, experiências e ideias inovadoras, para que juntos possamos tornar o XXVIII SNPTEE um evento tão grandioso quanto os anteriores — ou ainda maior.



Presidente do CIGRE-BRASIL

XXVIII SNPTEE reafirma compromisso com inovação e soluções para futuro energético

O XXVIII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE) chega em um momento de profundas transformações no setor elétrico mundial. Mais do que um encontro técnico, o SNPTEE, há décadas é um dos mais relevantes fóruns de discussão do setor, se consolidando como espaço de convergência de ideias, troca de experiências e construção de soluções para um futuro energético que precisa ser, ao mesmo tempo, eficiente, inovador e sustentável.

Como anfitriã desta edição, a Eletrobras reafirma seu compromisso em liderar esse processo de mudança com soluções para impulsionar um modelo energético mais competitivo e seguro. Maior empresa de energia elétrica da América Latina, com 22% da capacidade de geração do Brasil e 39% das linhas de transmissão do Sistema Interligado Nacional (SIN), nossa companhia atua de forma integrada para garantir que a energia seja não apenas um insumo essencial, mas também um vetor de desenvolvimento econômico, social e ambiental.

Esse propósito se materializa em iniciativas concretas. O Linhão Manaus-Boa Vista, por exemplo, encerra décadas de isolamento energético de Roraima, conectando o estado ao SIN, reduzindo a dependência de usinas térmicas a diesel e gás natural e com impactos diretos na segurança energética e na qualidade de vida da população. Em 2025, inauguramos também o parque eólico de Coxilha Negra, resultado de mais de R\$ 2 bilhões em investimentos, reforçando nossa estratégia de diversificação da matriz com foco em fontes limpas e renováveis.

Ao lado de um portfólio hidrelétrico robusto, estamos à frente de projetos que apontam para o futuro: pilotos de hidrogênio verde e de armazenamento em baterias, tecnologias que prometem transformar a maneira como o setor produz, distribui e consome energia.

Nosso foco estratégico é oferecer soluções completas que vão além da commodity, conectando clientes às melhores alternativas energéticas para impulsionar seus negócios e, ao mesmo tempo, estimular a transição para uma economia de baixo carbono.

O SNPTEE 2025, ao reunir especialistas, empresas e instituições de todo o País, fortalece essa visão coletiva e colaborativa. A Eletrobras reafirma seu papel de protagonista nesse movimento, guiando suas operações pela inovação, inteligência de dados, excelência e performance sustentável, com responsabilidade e governança ambiental.



ÍNDICE

2	Comitês de Gestão Administrativa, Organizadora – Eletrobras e Comissão Técnica
3	Editorial do presidente do CIGRE-Brasil, João Carlos Mello
5	Editorial do presidente da Eletrobras, Ivan Monteiro

Como funcionam

Fórum de Mulheres

os Grupos de Estudo

Fórum de CEOs Fórum Acadêmico Relatores dos Grupos de Trabalho Palestras técnicas de patrocinadores Painéis dos Grupos de Estudo Confira a programação geral Grade horária dos informes técnicos Orientações úteis aos participantes Planta baixa

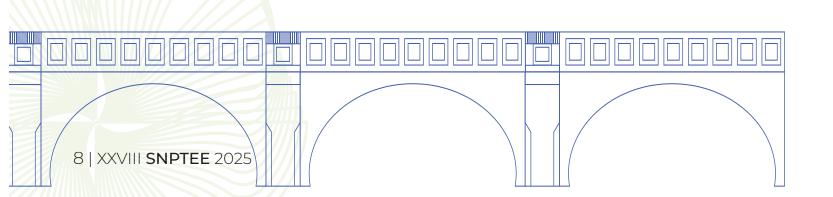


Como funcionam

os Grupos de Estudo

Dinâmicos e colaborativos, os Grupos de Estudo são espaços de troca técnica e definição dos trabalhos que marcam o SNPTEE

O SNPTEE é formado por 16 Grupos de Estudos (GEs), que abordam os diversos temas das áreas de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica. Cada GE se reúne em uma sala própria, ou "sala silenciosa", onde acontecem as Sessões Técnicas para apresentação e discussão dos informes técnicos (ITs) selecionados.



Nas salas dos GEs, as Sessões Técnicas são organizadas em nove blocos, com a apresentação de até quatro ITs em cada um, podendo, em alguns casos, ter cinco ITs, dispostos da seguinte forma:

- apresentação de até quatro ITs, podendo, em alguns casos, ter cinco ITs, com duração de 15 minutos cada, somando 60 minutos (75 minutos, para 5 ITs) em cada bloco:
- discussão sobre o ITs ao final de cada bloco, com 40 minutos (25 minutos, para 5 ITs) para debate e respostas dos autores em relação às questões da Comissão Técnica e dos participantes do evento.

Na entrada da sala de cada GE haverá um totem para que o participante faça um login que permitirá sua entrada na Sessão Técnica.

Os participantes devem encaminhar suas perguntas aos apresentadores durante o bloco, usando o App "XXVIII SNPTEE". A critério da Mesa diretora de cada GE, podem ser formuladas perguntas verbais, mas os participantes ficam obrigados a reproduzi-las por escrito e entregá-las à Mesa para que elas constem nos anais do Seminário. A intervenção de cada participante não deve passar de dois minutos. Além disso, cada Mesa diretora encaminhará à Comissão Técnica do evento uma síntese das constatações técnicas diárias, destacando as duas mais relevantes, e sugestões de Temas preferenciais para o próximo SNPTEE.

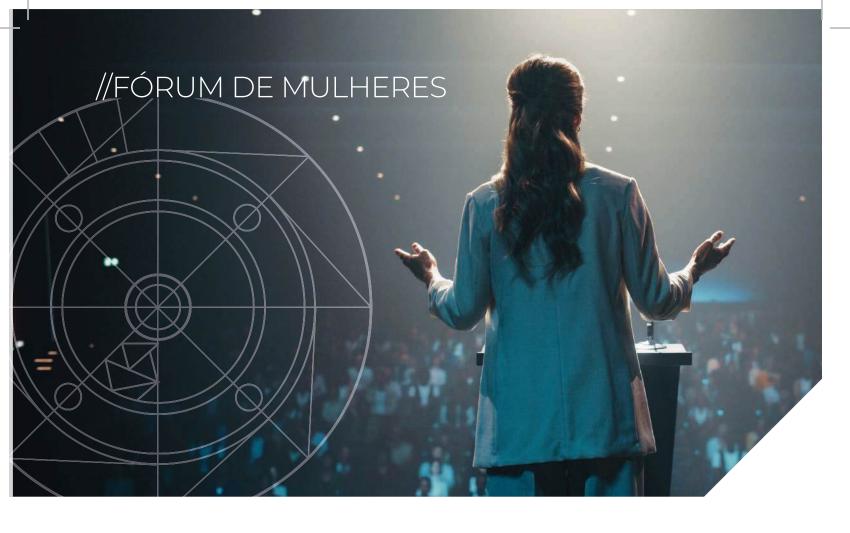
AVALIAÇÃO DOS ITS

Os trabalhos serão avaliados pelos Relatores dos GEs e pelos participantes do Seminário que assistirem às apresentações. Após acompanhar a apresentação do trabalho, cada participante pode avaliar o IT, atribuindo uma nota de 1 a 10. A avaliação deve ser feita por meio do app "XXVIII SNPTEE".

PREMIAÇÃO

Entre os ITs apresentados no Seminário, os melhores serão selecionados para premiação e publicação na Revista EletroEvolução, do CIGRE-Brasil. Aos autores e coautores dos três melhores trabalhos avaliados em cada GE será conferido um Diploma de menção honrosa. Já os autores responsáveis pelos ITs classificados em primeiro lugar nos 16 GEs participarão de um sorteio para definir quem fará jus ao Prêmio SNPTEE: pagamento da inscrição do autor para o próximo SNPTEE e o pagamento da anuidade ao CIGRE do ano seguinte ao evento. Além disso, o autor premiado também receberá do CIGRE-Brasil uma Placa comemorativa referente ao Prêmio SNPTEE.







Conduzir um bom debate exige clareza, escuta e profundidade

Gabriela Desire coordenadora do Comitê de Mulheres do CIGRE-Brasil

Correntes em disputa:

tensões e soluções para um setor em transformação

Durante o Fórum de Mulheres do XXVIII SNPTEE, a proposta é fazer um painel que resgate, com criatividade e profundidade, uma das grandes batalhas da história da engenharia elétrica: a disputa entre Thomas Edison e Nikola Tesla, defensores da Corrente Contínua e da Corrente Alternada. Inspiradas nesse embate de ideias, será aberto espaço para refletir sobre os desafios contemporâneos que tensionam — e movimentam — o setor elétrico brasileiro.

O painel reunirá mulheres que atuam em posições estratégicas no setor para discutir, sob diferentes ângulos, os dilemas atuais da transição energética.

• Reforma do setor e justiça tarifária

Como garantir equilíbrio entre expansão da infraestrutura e modicidade tarifária?

• Diversidade da matriz e responsabilidade na transmissão Como integrar mais renováveis respeitando os limites técnicos e econômicos?

• Curtailments x grandes cargas

É possível aproveitar o potencial solar e eólico do Nordeste enquanto se viabilizam a eletrificação de data centers e o desenvolvimento do hidrogênio verde?

Inovação tecnológica e leilões

De que forma o novo bipolo HVDC pode fomentar soluções mais eficientes e competitivas?

A conversa também trará à tona os desafios técnicos da construção e da operação de subestações em corrente contínua e o papel da engenharia na entrega de soluções de alto desempenho a menor custo.

O Fórum ocorrerá em formato de perguntas e respostas, com apresentação de Solange David, chair do Women in Energy (WiE) do CIGRE International, e mediação de Gabriela Desire, coordenadora do Comitê de Mulheres do CIGRE-BRASIL (WiE-Brasil).



Colocar mulheres no centro do debate é também projetar o futuro com mais equilíbrio

Solange David chair do Women in Energy (WiE) do CIGRE International

Painelistas confirmadas



Isabela Vieira (MME)



Thais Teixeira (EPE)



Sumara Ticom (ONS)



Luciana Martins (Eletrobras)



Camila Maciel (SGBH)



Jéssica Santos (TAESA)



O evento será aberto a todos os participantes do SNPTEE. Traga sua pergunta e venha conectar ideias que movem o futuro da energia.



O futuro do setor elétrico sob a perspectiva dos CEOs: de Paris

ao SNPTEE 2025



Este Fórum é restrito aos 60 CEOs convidados

A importância da liderança empresarial para o avanço da transição energética estará na pauta do Fórum de CEOs, do qual participarão 60 líderes empresariais, durante esta edição do SNPTEE. O evento marcará um momento estratégico para reunir presidentes e altos executivos do setor elétrico brasileiro em torno de debates sobre os rumos do sistema elétrico frente aos desafios da eletrificação da economia, descarbonização, transformação digital e novos modelos de negócio. Inspirado na bem-sucedida experiência do Fórum de CEOs da Sessão Paris 2024, o encontro nacional buscará incorporar a perspectiva executiva como elemento central na construção de estratégias sustentáveis e inovadoras para o setor elétrico do futuro.

O Fórum da Sessão Paris é tradicionalmente um dos pontos altos da programação do CIGRE Internacional. Em 2024, reuniu mais de 100 CEOs de todo o mundo sob o tema "O setor elétrico está liderando a descarbonização e promovendo a eletrificação de outros setores da economia". Realizado no Palais des Congrès,

UM EVENTO HISTÓRICO: NÚMEROS E DESTAQUES DA SESSÃO PARIS 2024

A Sessão Paris 2024 estabeleceu novos marcos para o CIGRE. Foram 4.575 delegados de 99 países, com uma média diária de mais de 5.000 participantes ao longo dos cinco dias do evento. A programação técnica foi reforçada pela seleção inédita de 1.185 artigos, um crescimento de 50% em relação às edições anteriores. As sessões de pôsteres registraram entre 1.100 e 1.600 participantes por dia.

Na feira paralela, mais de 300 empresas internacionais, entre as quais provedores de serviços, tecnologias, equipamentos e consultorias, ocuparam 17.300 metros quadrados em três pavimentos do Palais des Congrès. O evento ainda contou com ampla participação institucional e política, incluindo representantes da Agência Internacional de Energia (AIE).

O Brasil teve papel de destaque, com 166 participantes, sendo 102 membros do CIGRE-Brasil, autores de artigos, debatedores e moderadores. Também esteve representado nas premiações: Jayme Darriba Macêdo e Saulo José Nascimento Cisneiros receberam o título de Honorary Members, Eduardo Marcio Teixeira Nery foi agraciado com o prêmio CIGRE Fellow, e Angélica da Costa Oliveira Rocha levou o prêmio Women in Energy Award.

Outro momento importante foi a tradicional premiação, na Cerimônia de Abertura, dos voluntários, que colocam suas expertises a serviço do desenvolvimento do setor elétrico por meio de sua atuação no CIGRE. Nessa edição da Sessão Paris, receberam a Medalha CIGRE, um reconhecimento aos melhores voluntários, Mladen Kezunovic e Ja-Yoon Koo. Também foram agraciados com os prêmios CIGRE Fellow, CIGRE Honorary, Women in Energy e Next Generation Network outros 25 membros do CIGRE.

em agosto, o encontro teve moderação de João Carlos Mello, diretor-presidente do Comitê Nacional Brasileiro do CIGRE, e Marcio Szechtman, então vice-presidente técnico do CIGRE Internacional. As discussões foram estruturadas em quatro grandes blocos temáticos: transição energética, modelos de negócio, riscos operacionais e força de trabalho – todos absolutamente pertinentes ao atual contexto do setor elétrico brasileiro e latino-americano, e que também serão abordados no Fórum de CEOs do SNPTEE.

Transição energética

O desafio da descarbonização foi amplamente explorado como uma tarefa intersetorial que exige coordenação e inovação. Antonio Iliceto, coordenador do Study Committee C1 – Power System Developments & Economics, reforçou o papel do setor elétrico como protagonista na transição, ao destacar que alcançar resultados efetivos requer cooperação com setores como os de biomassa,

hidrogênio verde, transporte e indústria pesada. Ele chamou a atenção para a necessidade de políticas públicas que incentivem a convergência de interesses, tecnologias e investimentos.

Vince Sorgi, CEO da PPL Corporation e presidente da Electric Power Research Institute (EPRI), classificou a meta de emissões líquidas zero até 2050 como um dos maiores desafios enfrentados pela humanidade. Segundo ele, a equação envolve o encerramento de fontes fósseis, a expansão da capacidade renovável e o atendimento a uma demanda crescente e mais volátil. "É preciso equilibrar forças divergentes e gerenciar riscos crescentes. A liderança executiva é fundamental nesse processo", afirmou.

Modelos de negócio em transformação

No segundo bloco temático, os CEOs abordaram como as mudanças tecnológicas e sociais estão impactando os fundamentos econômicos do setor. Alex Cruickshank, coordenador do Study Committee C5 – Energy Markets and Regulation, afirmou que, embora a estrutura básica dos mercados de energia permaneça, os valores da sociedade estão evoluindo rapidamente. "A percepção do que é acessível, seguro e sustentável está mudando. E o setor elétrico precisa acompanhar", disse.

José Manuel Revuelta Mediavilla, executivo da ENEL na Itália e na Espanha, reforçou o alerta sobre a complexidade crescente da operação e financiamento do setor. "A centralidade no cliente e a sustentabilidade empresarial são profundamente afetadas por fatores externos, como a concorrência de novos players e a volatilidade regulatória. Como gerenciar essa incerteza crescente?", provocou. Essa reflexão será especialmente relevante no contexto brasileiro, em que novos agentes de mercado, como os prossumidores, geradores distribuídos e agregadores, exigem respostas rápidas e eficazes das lideranças do setor.

Riscos e confiabilidade operacional

No terceiro bloco, os participantes discutiram os novos desafios da operação e do controle dos sistemas elétricos diante da eletrificação acelerada de diferentes setores econômicos. Jayme Darriba Macêdo, coordenador do Study Committee C2 – Operation and Control, alertou para a pressão sobre os operadores diante de novas cargas – como mobilidade elétrica, data centers e produção de hidrogênio –, que se somam às tradicionais, trazendo maior variabilidade e imprevisibilidade da demanda.

O presidente da Grid Controller of India Limited (GRID-India) e presidente do GO15 (Associação dos Operadores de Grandes Sistemas de Potência), S.R. Narasimhan, compartilhou a experiência da Índia na integração de fontes renováveis e destacou a importância de estratégias de flexibilidade e inteligência

//FÓRUM DE CEOs

na operação dos sistemas. "A descarbonização afeta diretamente o comportamento da demanda e exige respostas em tempo real dos operadores", afirmou. O tema dialoga fortemente com os desafios brasileiros, especialmente no contexto de crescimento da geração solar distribuída, da expansão da eletromobilidade e da necessidade de garantir confiabilidade com novas tecnologias.

Força de trabalho e sucessão geracional

O quarto bloco abordou um dos temas mais críticos e, por vezes, negligenciados: a escassez de mão de obra qualificada. Wilfried Breuer, diretor executivo da MR e presidente do Comitê Nacional Alemão do CIGRE, revelou que a Alemanha enfrenta uma queda, na última década, de 35% no número de estudantes de engenharia. Isso compromete a reposição de profissionais diante da aposentadoria de quadros experientes e das novas demandas da transição energética.

John H. Mueller, proprietário da G&W Electric dos EUA, descreveu situação semelhante no mercado norte-americano: mais aposentados do que novos ingressantes no setor e um número decrescente de matrículas nos cursos de engenharia. Ambos os executivos enfatizaram a urgência de atrair jovens talentos, investir em formação técnica e construir ambientes corporativos mais inclusivos e alinhados com as expectativas das novas gerações.

O Fórum de CEOs no SNPTEE 2025 emerge, assim, como um desdobramento natural dos debates travados em Paris. Ao reunir os principais líderes do setor elétrico brasileiro, o evento se propõe a refletir, com identidade própria, os desafios e oportunidades da transição energética sob uma perspectiva executiva, estratégica e nacional. O futuro do setor será construído pelas decisões de hoje, e o espaço de escuta e articulação promovido pelo Fórum é essencial para construir um caminho viável, sustentável e inovador.

NOVAS LIDERANÇAS E COMPROMISSOS FUTUROS

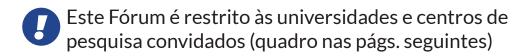
A Sessão Paris também marcou mudanças significativas na liderança do CIGRE. Konstantin Papailiou foi nomeado presidente da instituição, enquanto Rannveig Loken, da Noruega, tornou-se a primeira mulher a presidir o Conselho Técnico. A eleição de Loken foi amplamente celebrada como avanço na agenda de diversidade e inclusão da entidade.

Ao deixar a presidência, Michel Augonnet foi reconhecido por sua gestão visionária, marcada pela inovação e pelo fortalecimento institucional. Marcio Szechtman, ao encerrar seu mandato como presidente do Conselho Técnico, foi elogiado por sua contribuição técnica e por conduzir a entidade durante os anos desafiadores da pandemia.

Papailiou anunciou que pretende ampliar a participação de jovens e mulheres, apoiar os Comitês Nacionais e fomentar projetos voltados à transição energética. "Temos recursos para desenvolver grandes iniciativas, mas precisamos de pessoas. É hora de mobilizar talentos em escala global", declarou.



Convergência entre a academia e o setor elétrico: diálogo para o futuro da engenharia



O Fórum Acadêmico retorna à programação do SNPTEE em 2025, com uma reunião exclusiva voltada ao diálogo entre academia e setor elétrico. O encontro acontecerá no dia 22 de outubro, quarta-feira, das 12h00 às 14h00, durante o XXVIII SNPTEE, e será restrito a convidados dirigentes de cursos de engenharia, economia e centros de pesquisa.

O Fórum é reservado às universidades e Centros de Pesquisa convidados (quadro nas págs seguintes) e integra as iniciativas do CIGRE-Brasil para fortalecer os vínculos institucionais e estratégicos com o meio acadêmico.

O Comitê Nacional Brasileiro de Produção e Transmissão de Energia Elétrica – CIGRE-Brasil é uma sociedade civil sem fins lucrativos, fundada em 1971, com a missão de promover o intercâmbio técnico e o desenvolvimento da engenharia elétrica no Brasil, especialmente nas áreas de produção, transmissão em alta tensão e distribuição de energia elétrica.

Com mais de 1.000 associados ativos e 16 Comitês de Estudo que abrangem todas as especialidades reconhecidas pelo CIGRE-Internacional (que reúne 61 Comitês Nacionais em 90 países), o CIGRE-Brasil se destaca por seu trabalho técnico robusto e pela promoção de temas transversais relevantes ao setor elétrico.

Dentre essas iniciativas, destacam-se:

- Fórum de CEOs, voltado à escuta ativa das lideranças do setor;
- Fórum das Mulheres, que promove a inserção e valorização da mulher nas instâncias técnicas e decisórias;
- Next Generation Network (NGN), que estimula o protagonismo das novas gerações de profissionais no Brasil e no exterior.

Um dos desafios estratégicos constantemente debatidos no CIGRE é a atratividade das carreiras no setor elétrico, em especial a formação de engenheiros eletricistas e profissionais afins, considerando a forte transição tecnológica em curso. Essa preocupação vem sendo compartilhada inclusive nos encontros internacionais do CIGRE, em Paris.

Interface de colaboração direta com a academia

Com o objetivo de enfrentar esse desafio e aproximar ainda mais o setor acadêmico do universo técnico-empresarial, o CIGRE-Brasil criou o programa UNICENPE, que visa fortalecer o relacionamento com universidades, instituições de ensino superior e centros de pesquisa. O foco é evidenciar as oportunidades de desenvolvimento profissional no setor elétrico em um cenário de transformações disruptivas.

O Fórum Acadêmico no XXVIII SNPTEE representa a consolidação dessa estratégia. Sua programação prevê:

- aplicação prévia de uma pesquisa de opinião junto a um grupo ampliado de dirigentes acadêmicos sobre temas relevantes ao setor elétrico;
- dinâmica presencial com grupos de trabalho em mesas, em formato brunch;
- discussão de propostas e validação coletiva de uma agenda de aproximação entre academia e CIGRE-Brasil para o biênio seguinte, até o XXIX SNPTEE;
- leitura de um Resumo do Relatório Final do Fórum Acadêmico durante a cerimônia de encerramento do evento.

Resultados esperados

- Maior número de associados ao CIGRE-Brasil (individuais e coletivos).
- Maior visibilidade institucional nas entidades acadêmicas.
- Crescimento da atratividade das especializações técnicas ligadas ao setor elétrico.
- Ampliação da participação da academia nos eventos técnicos do CIGRE-Brasil.
- Difusão mais ampla da produção técnica e científica do CIGRE-Brasil no ambiente universitário.

Universidades e Centros de Pesquisas convidados para o

Fórum Acadêmico do XXVIII SNPTEE



Fórum Acadêmico do XXVIII SNPTEE - 22/10/2025

ENTIDADE	REPRESENTANTE
Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife (Cesar)	Victor Hugo D. Albuquerque Lima
Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel)	Nicolas Abreu Rocha Leite Netto
LATEC	Eduardo Kazumi Yamakawa
Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca	Thomas Moreira Campello
Escola Politécnica da USP	Eduardo Lorenzetti Pellini
Fundação Universidade Federal de Rondônia	José Ezequiel Ramos
Instituto Avançado de Tecnologia e Inovação (lati)	Paulo Gama
Instituto Militar de Engenharia	Paulo Cesar Pellanda
Itaipu Parquetec	Irineu Mario Colombo

//FÓRUM ACADÊMICO

REPRESENTANTE

Pontifícia Universidade Católica de Julio Cesar Marques de Lima Minas Gerais Pontifícia Universidade Católica do Vóldi Costa Zambenedetti Paraná Pontiticia Universidade Católica do Rio Alexandre Street de Janeiro Universidade de Brasília Edson Paulo da Siva Universidade do Estado Paulo Eduardo Darski Rocha do Rio de Janeiro Universidade Federal da Paraíba Camila Seibel Gehrke Universidade Federal de Goiás **Enes Gonçalves Marra** Universidade Federal de Itajubá Edson da Costa Bortoni Universidade Federal de Pernambuco Zanoni Dueire Lins Universidade Federal de Santa Maria Diego Berlezi Ramos Universidade Federal do Amazonas Rubem Cesar Rodrigues Souza

.....

Universidade Presbiteriana Mackenzie Bruno Luis Soares de Lima

Ruth Pastôra Seraiva Leão

Mateus Duarte Teixeira

Rodrigo de Paiva Cirilo

André Luiz Amarante Mesquita

ENTIDADE

Universidade Federal do Ceará

Universidade Federal do Pará

UFPR / Universidade Federal

Universidade Federal Rural de

do Paraná

Pernambuco

XXVIII **SNPTEE** 2025 | 19

Relatores dos Grupos de Trabalho

GRUPOS DE ESTUDOS	RELATORES
Geração Hidráulica - GGH	FERNANDO DE SOUZA BRASIL (COORDENADOR) RAFAEL FREITAS FERREIRA ROBERTO SINISCALCHI
Geração Térmica e Eficiência Energética - GTE (GGT)	GEORGE ALVES SOARES (COORDENADOR) MYRTHES MARCELLE FARIAS DOS SANTOS WAGNER FERREIRA LIMA
Linhas de Transmissão - GLT	MARCOS CÉSAR DE ARAÚJO (COORDENADOR) MURYLLO AMALIO DE SOUZA WOONG LEE
Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT	THOMAS CAMPELO (COORDENADOR) PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO SÉRGIO GOMES JUNIOR
Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC	PABLO HUMERES FLORES (COORDENADOR) DENISE BORGES DE OLIVEIRA JÚLIO CÉSAR MARQUES DE LIMA
Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR	CARLOS DORNELLAS (COORDENADOR) ALEXANDRE VIANA LUIZ HENRIQUE ALVES PAZZINI
Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL	MARCOS FARINHA (COORDENADOR) RENATO HADDAD SIMÕES MACHADO NINA HUBNER GOLDENZWEIG
Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE	DANIEL SINDER (COORDENADOR) CINTHIA SOUZA DOS SANTOS WAGNER COSTA DA SILVA

//RELATORES GEs

GRUPOS DE ESTUDOS	RELATORES
Operação de Sistemas Elétricos - GOP	ADEL MENDONÇA SOUZA DE OLIVEIRA (COORDENADOR) LUIZ GUILHERME BARBOSA MARZANO PAULO MAX MACIEL PORTUGAL
Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS	RICARDO ROSS PENIDO (COORDENADOR) MATEUS DUARTE TEIXEIRA SILVÉRIO VISACRO FILHO
Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA	DANIELLA FETEIRA SOARES (COORDENADORA) RAQUEL COELHO LOURES FONTES KÁTIA CRISTINA GARCIA
Sistemas de Distribuição - GDI	LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE (COORDENADOR) JULIO SHIGEAKI OMORI CAROLINA CANDIDA DE OLIVEIRA
Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM ALAIN	FRANÇOIS SANSON LEVY (COORDENADOR) JANAÍNA GOMES DA COSTA ANGÉLICA DA COSTA OLIVEIRA ROCHA
Geração Eólica, Solar e demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES	ANTONIO ROBERTO DONADON (COORDENADOR) JOSÉ BIONE DE MELO FILHO ROBERTO JOSÉ GOMES RIBEIRO DE SOUZA
Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL	RODRIGO LEAL (COORDENADOR) YONA LOPES DIOGO GUIMARÃES ALVES
Aspectos Empresariais, Inovação, PDI e Regulação Setorial - GAE	ANTONIO CARLOS CAVALCANTI DE CARVALHO (COORDENADOR) WANDERSON RODRIGUES DA SILVA TATIANE MORAES PESTANA CÔRTES

Palestras técnicas de patrocinadores



Horário das palestras - das 18h20 às 19h

DATA	SALA	TÍTULO	PALESTRANTE	EMPRESA
20 OUT	1	Avanços recentes na análise de buchas condensivas de alta tensão em campo	Alexandre Vieira e Rafael Ayres	TDM ENERGY
20 OUT	2	Long-life composite insulators: beyond the standards (Portuguese: Isoladores compostos de longa vida: além das normas)	Marcos Fernandes	SHEMAR
20 OUT	3	Segurança cibernética e monitoramento de redes em subestações digitais	João Jorge	OMICRON
20 OUT	4	Atendimento emergencial: explorando um case de sucesso com fornecimento de estruturas e montagem com helicóptero	Angelo Fabri e Márcia Kodaira	BRAMETAL
20 OUT	5	Voando com a inovação: helicópteros como ferramenta global no segmento de produção e transmissão de energia	Marcelo Guerrante	HELISUL
20 OUT	6	Conexões para a inovação energética: a Aliança SGBH-EISA entre os setores elétricos brasileiro e chinês (English: Energy innovation bridges: the SGBH-EISA Alliance between Brazilian and Chinese Power Sectors)	Priscilla Franco, Roberta Souza e Camila Andrade	STATE GRID

//PALESTRAS TÉCNICAS

DATA	SALA	TÍTULO	PALESTRANTE	EMPRESA
20 OUT	7	Visibilidade que vira ação: do inventário em tempo real à priorização que reduz exposição	Heloysa Bezerra e Gilberto Santana	NTT DATA
20 OUT	8	A importância do Sistema de Monitoramento de Descargas Parciais em ativos elétricos de alta tensão	Magno Soares	MEGGER
20 OUT	9	IEC 61850 em ação: soluções inovadoras para transformar o modelo de subestações além dos potocolos	Bruno Alexandre Oleskowicz	WEG
20 OUT	10	Inovação que redefine os padrões em linhas de transmissão	Eduardo Hilsdorf	PPC SANTANA
20 OUT				
20 00 1	11			ELETROBRAS
20 OUT	11			ENERMAIS
20 OUT	12	Especificação para Transformadores e Reatores	Augusto Cravo, Mauiricio Fleck e Paulo Bicca	ENERMAIS TSEA
20 OUT 20 OUT	12		Mauiricio Fleck e	ENERMAIS TSEA ENERGIA

Palestras técnicas de patrocinadores



Horário das palestras - das 18h20 às 19h

DATA	SALA	TÍTULO	PALESTRANTE	EMPRESA
21 OUT	1	Mais energia, menos custo; TS + INTELLI e a eficiência dos condutores avançados	Lucas Monteiro e André Gutierrez	INTELLI
21 OUT	2	CICA Solution for Transmission Lines: Shemar's experience in the SIN (Portuguese: Solução CICA para linhas de transmissão: experiência Shemar no SIN)	Marcos Fernandes	SHEMAR
21 OUT	3	Revolução nos testes de subestações com o CP	Guilherme Penariol	OMICRON
21 OUT	4	Modernização da execução de testes de carregamento em protótipos de escala real	Angelo Fabri e Richard Oliveira	BRAMETAL
21 OUT	5	Diagnóstico por dados: revolução global na inspeção aérea de linhas de energia	Marcelo Madruga	HELISUL
21 OUT	6	Inovação com propósito, energia com impacto: eficiência e eficácia para um futuro sustentável (English: Purpose-driven innovation, energy that makes an impact: building a sustainable future with efficiency and effectiveness)	Raphael Santos e Raphael Pinto	STATE GRID

//PALESTRAS TÉCNICAS

DATA	SALA	TÍTULO	PALESTRANTE	EMPRESA
21 OUT	7	Centro de controle eficiente: visibilidade contínua, resposta rápida	Guilherme Steinhauser	NTT DATA
21 OUT	8	Projetando o futuro: BIM e "Grid Stability" (New FACTS Technologies)	Radames Furbino e Susan Sato	TECNOVA
21 OUT	9	Soluções FACTS GE Vernova: o canivete suíço para sistemas de transmissão	Carlos Henrique Oliveira	GE VERNOVA
21 OUT	10			ANDRITZ
21 OUT	11			ELETROBRAS
21 OUT	12			MR
21 OUT	13			PRYSMIAN
21 OUT	14	Integração que Gera Valor: da Engenharia Digital ao Serviço Especializado	Julio Oliveira	HITACHI
21 OUT	15			ONS
21 OUT	16			ALUBAR



Especialistas debatem soluções para os principais desafios do setor elétrico e da transição energética no Brasil

Inovação tecnológica, qualificação da mão de obra e fortalecimento da segurança do sistema elétrico nacional ganham destaque no maior seminário de energia elétrica da América Latina



A programação do XXVIII SNPTEE contará com quatro painéis temáticos que exploram os principais desafios da transição energética no Brasil. Representantes do Ministério de Minas e Energia (MME), do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), empresas privadas e entidades do setor vão debater, na quarta-feira à tarde, assuntos como geração descentralizada, neoindustrialização, qualificação da mão de obra, cibersegurança, inteligência artificial e flexibilidade operativa do Sistema Interligado Nacional (SIN). Conduzidos por diferentes Grupos de Estudos, os painéis propõem uma abordagem técnica e estratégica sobre os caminhos para o futuro do setor elétrico brasileiro.

Além das discussões técnicas, os painéis também abordarão aspectos práticos da implantação dessas soluções no setor elétrico, com foco em estratégias para superar obstáculos e acelerar a modernização do sistema brasileiro. A troca de experiências entre diferentes atores do mercado promete enriquecer o debate e fortalecer as bases para uma transição energética cada vez mais eficaz e sustentável.

Conheça os painéis

• A transição energética e seus desafios: neoindustrialização, eficiência energética, combustíveis de baixo carbono, IA, cibersegurança e tecnologia sem fio 6G – Conduzido pelos grupos de estudos GDI, GPC, GTM, GTL e GTE.

PAINELISTAS

- Thiago Barral MME
- Edson Bouer
 Energy and Utilities Industry Managing Director at Accenture Brazil
- Tatiana Maria Tavares de Souza Alves
 Engenheira de Sistemas de Potência Gerência de Proteção e Controle Diretoria de planejamento do ONS
- Geração descentralizada e seus desafios: Aprimoramento dos modelos de simulação e a inércia do sistema frente à grande quantidade de geração solar, eólica e MMGD, impacto na especificação de novos equipamentos e no desempenho dos ativos existentes, equipamentos baseados em inversores Conduzido pelos grupos de estudos GAT, GDS, GES e GCR.

PAINFLISTAS

- Francisco Carlos da Silva Junior
 Diretor técnico regulatório da ABEEólica
- Roberto Valer
 CTO Huawei Digital Power Brasil
- Christiano Vieira da Silva
 Diretor de operação do ONS

//PAINÉIS

• Oferta e demanda de mão de obra especializada em tempos de transição energética, PDI, gestão de ativos – Conduzido pelos grupos de estudos GSE, GAE e GLT.

PAINELISTAS

- João Batista Guimarães Ferreira da Silva Diretor técnico da Paranaíba Transmissora
- José Tenório Barreto Junior
 Sócio-diretor B&S Consultoria
- André Sih
 Diretor comercial FU2RE Smart Solutions
- Ramon Haddad
 Vice-presidente da State Grid Brazil
- Elisa Bastos Silva
 Diretora de assuntos corporativos do ONS
- Flexibilidade operativa no SIN: a importância das UHEs, UHRs e sistemas de armazenamento no SIN, adaptação às mudanças climáticas Conduzido pelos Grupos de estudos GGH, GPL, GOP e GMA.

PAINELISTAS

- Elisangela Medeiros de Almeida Superintendente de meio ambiente da EPE
- Renato Machado Superintendente EPE
- Takao Paulo Hara
 Engenheiro eletricista Hara Engenharia
- Arthur Santa Rosa Gerente executivo do ONS



//SESSÃO PLENÁRIA

Sessão Plenária: painéis técnicos, da segunda-feira pela manhã

Os painéis, descritos abaixo, serão apresentados paralelamente durante a Plenária do evento, com a técnica de palestra silenciosa. Esse é um formato em que o público seleciona cada palestrante e o conteúdo por meio de fones de ouvido sem fio, enquanto o ambiente físico permanece em silêncio, permitindo a realização simultânea no mesmo espaço. Os painéis ocorrerão no dia 20 de outubro, no período das 8h20min às 10h00min, na Sala da Plenária do XXVIII SNPTEE.

PAINEL MODERADOR PAINELISTAS

REFORMAS SETORIAIS Realidade, barreiras e avanços	Mario Menel FASE	Sandoval Feitosa Diretor geral ANEEL Fernando Coelho Deputado federal André Peppitone Diretor Itaipu
ARMAZENAMENTO Regulação aplicada e perspectivas	João Carlos Mello CIGRE	Alessandro Cantarino Superintendente ANEEL Arnaldo Jardim Deputado federal Thiago Pado Presidente EPE
DATA CENTERS Um novo agente no sistema	José Carlos Aleluia Consultor legislativo	Cristiano Vieira da Silva Diretor de operações do ONS Antonio Varejão Vice-presidente Eletrobras Alessandro Lombardi Presidente ELEA Data Center

Confira a programação geral

do XXVIII SNPTEE2025



Programação sujeita a eventuais alterações. Confira sempre!



19/OUT - DOMINGO

14h00 às 18h30	Recepção e credenciamento
15h00 às 18h00	Funcionamento da Feira em "Soft Opening"
18h00 às 20h00	Solenidade de Abertura do XXVIII SNPTEE
20h00 às 22h30	Coquetel de Abertura no espaço da ExpoSNPTEE

ソ

20/OUT - SEGUNDA

08h às 08h20	Recepção e credenciamento
08h20 às 10h00	Sessão de abertura - Plenária
08h30	Início das atividades da ExpoSNPTEE
10h às 10h30	Coffee break no espaço da ExpoSNPTEE
10h30 às 12h10	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
12h10 às 14h00	Almoço – Visita à ExpoSNPTEE – Atividades Praça
	Cultural. Fórum de CEOs – NOVOTEL – ROOF TOP
14h20 às 16h00	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo – Salas
16h00 às 16h30	Coffee break no espaço da ExpoSNPTEE
16h30 às 18h10	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo – Salas
18h20 às 19h00	Palestras técnicas dos Patrocinadores - Salas
18h00 às 19h00	Atividades Praça Cultural no espaço da ExpoSNPTEE
19h30	Término das atividades na ExpoSNPTEE

//PROGRAMAÇÃO

ソ

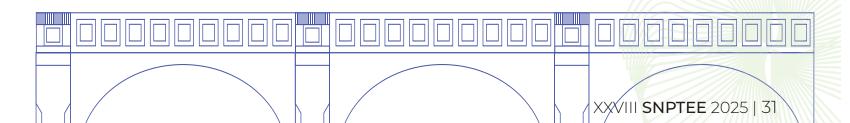
21/OUT – TERÇA

08h00 às 8h20	Recepção e credenciamento	
08h20 às 10h00	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo - Salas	
08h30	Início do atividades da ExpoSNPTEE	
10h00 às 10h30	Coffee break no espaço da ExpoSNPTEE	
10h30 às 12h10	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo - Salas	
12h10 às 14h00	Almoço – Visita à ExpoSNPTEE – Atividades Praça	
	Cultural. Fórum de Mulheres - NOVOTEL - ROFF TOP	
14h20 às 16h00	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo - Salas	
16h00 às 16h30	Coffee break no espaço da ExpoSNPTEE	
16h30 às 18h10	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo - Salas	
18h20 às 19h00	Palestras técnicas Patrocinadores - Salas	
18h30 às 19h30	Atividades Praça Cultural – espaço da ExpoSNPTEE	
19h30	Término das atividades na Expo SNPTEE	



22/OUT - QUARTA

08h00 às 08h20	Recepção e credenciamento
08h20 às 10h00	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
08h30	Início do atividades da ExpoSNPTEE
10h00 às 10h30	Coffee break no espaço da ExpoSNPTEE
10h30 às 12h10	Sessões técnicas dos Grupos de Estudo – Salas
12h10 às 14h00	Almoço – Visita à ExpoSNPTEE – atividades Praça
	Cultura. Forúm Acadêmico – NOVOTEL – ROFF TOP
14h00 às 15h40	Painéis / Sessões técnicas dos Grupos de Estudo – Salas
15h40 às 16h10	Coffee break no espaço da ExpoSNPTEE
16h10 às 17h40	Sessão de Encerramento e Premiação – Plenária
18h00	Término das atividades na ExpoSNPTEE
21h00	Confraternização – MIRANTE DO PAÇO



Grade horária

dos informes técnicos

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GGH - 1	OS GRANDES DESAFIOS PARA EXPANSÃO DAS USINAS REVERSÍVEIS APLICANDO UMA SOLUÇÃO CONJUGADA COM COMPENSADORES SÍNCRONOS NO BRASIL	RAFAEL SEGANTIN LACERDA - VOITH HYDRO LTDA., RICARDO POLONI LEE - VOITH HYDRO LTDA., RAFAEL ACEDO LOPES - VOITH HYDRO LTDA.
ÀS 12H10	GGH - 2	INOVAÇÕES DA NOVA IEC 60034-33 - A NORMA PARA HIDROGERADORES E MOTOR-GERADORES PARA USINAS REVERSÍVEIS	THOMAS HILDINGER - VOITH HYDRO LTDA.
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GGH-3	VIABILIDADE TÉCNICA DA IMPLANTAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NAS REGIÕES SUDESTE, SUL E NORDESTE DO BRASIL	CRISTIANO GOMES MARTINS LUZ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SIDELMO MAGALHÃES SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
	GGH-4	ROADMAP PARA INSERÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS (UHR) NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA	RONALDO ANTONIO DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, CAIO MONTEIRO LEOCADIO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PATRÍCIA ASFOR PARENTE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ANDRÉ MAKISHI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
BLOCO 1 10H30 ÀS 12H10	GTE-1	POTENCIAL DE CONTRIBUIÇÃO DOS PLANOS DE APLICAÇÃO DE RECURSOS DO PROCEL PARA ALAVANCAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS SETORES DE MAIOR IMPACTO NA MATRIZ ELÉTRICA NACIONAL	ALEXANDRA ALBUQUERQUE MACIEL - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

//PROGRAMAÇÃO DOS ITs

	IDENT	TIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10		GTE - 2	AVALIAÇÃO COMPLETA DA TRANSIÇÃO PARA A ILUMINAÇÃO EM LED NO SETOR RESIDENCIAL MUNICIPAL COMO ESTRATÉGIA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	BEATRIZ CRISTINA MEDEIROS COSTA - AUTORA INDEPENDENTE, VANESSA MELONI MASSARA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MIGUEL EDGAR MORALES UDAETA - AUTOR INDEPENDENTE, VIVIANE TAVARES NASCIMENTO - AUTORA INDEPENDENTE, ANDRE LUIZ VEIGA GIMENES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
		GTE-3	IMPLEMENTAÇÃO DE ÍNDICES MÍNIMOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADO ÀS EDIFICAÇÕES	ANA CRISTINA BRAGA MAIA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GUSTAVO DAOU PALLADINI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
		GTE-4	EFEITOS COMPORTAMENTAIS E BENEFÍCIOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EFICIENTE EM PEQUENOS E MÉDIOS MUNICÍPIOS: UMA ANÁLISE DO PROGRAMA PROCEL RELUZ	LETÍCIA COSTA NASCIMENTO - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A, ALEXANDRE DE SOUSA RODRIGUES DOS REIS - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A, LEONARDO GASPAR BARRETO - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A, DÉBORA GASPAR MAGALHÃES - AUTORA INDEPENDENTE
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10		GLT - 1		IAGO LEAL DE PAULA SOUZA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	CPFL EMERGIA	GLT - 2	A EXPERIÊNCIA DA CPFL TRANSMISSÃO NA RECOMPOSIÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DURANTE AS ENCHENTES DE 2024 NO RIO GRANDE DO SUL	LEANDRO HENRIQUE BONA PUCHALE - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DIOGO SOLIMAN MEDEIROS - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
		GLT - 3	DESLIZAMENTO DE ENCOSTAS EM LTS - A EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS CGT ELETROSUL FRENTE ÀS CHUVAS NO RIO GRANDE DO SUL EM 2024	ANDRÉ LUÍS PADOVAN - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL

	IDENTIFICAÇÃO) TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
10H30 ÀS 12H10	GLT - 4	COLAPSO DE ESTRUTURAS METÁLICAS NA CPFL TRANSMISSÃO – UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA	GUILHERME ROSA BALESTRIN - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MARCELO FANK FRAGA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, LEANDRO HENRIQUE BONA PUCHALE - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
BLOCO 1-	GLT - 5	ANÁLISE DE RISCOS E CRITÉRIOS ADOTADOS NA UTILIZAÇÃO DE TORRES DE EMERGÊNCIA PARA RESTABELECIMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ISMAR ESAÚ DOS SANTOS - SECCIONAL BRASIL S/A, GUILHERME PIRES BASTOS - SECCIONAL BRASIL S/A, EDUARDO PEDROSO FERNANDES - SECCIONAL BRASIL S/A
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GAT - 1	REVISÃO DO ESQUEMA DE SEPARAÇÃO AUTOMÁTICA DE UNIDADES GERADORAS PARA A ANDE (ESAUPA) ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES EM LOTE CONSIDERANDO O SISTEMA INTERLIGADO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA-URUGUAI	JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS - ITAIPU BINACIONAL, MARIA LUISA FERREIRA DOS SANTOS - AUTORA INDEPENDENTE, ALFREDO JAVIER MEZGER SZOSTAK - ITAIPU BINACIONAL, ANDRÉ PAGANI TOCHETTO - ITAIPU BINACIONAL, OSCAR MIGUEL SANTACRUZ SILVERO - ITAIPU BINACIONAL, BRUNO RAFAEL GRIS - ITAIPU BINACIONAL
	GAT - 2	AVALIAÇÃO DA CONEXÃO DE GRANDES PARQUES EÓLICOS OFFSHORE UTILIZANDO METODOLOGIA DE ANÁLISE AUTOMATIZADA EM REGIME PERMANENTE	THOMAS MOREIRA CAMPELLO - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CELSO SUCKOW DA FONSECA, GLAUCO NERY TARANTO - AUTOR INDEPENDENTE, DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO - AUTOR INDEPENDENTE, BRÁULIO CÉSAR DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, WALLACE RIBEIRO FERREIRA - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, CELSO SUCKOW DA FONSECA, HENRIQUE RESENDE DE ALMEIDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
	GAT - 3	ESTUDO DE DESEMPENHO DINÂMICO DA UTE JAGUATIRICA II CONSIDERANDO A CONEXÃO DO SISOL AO SIN	LORA GALEANO MACHADO - ENEVA S/A, VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDAO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA., MARIANA LOPES CARNEIRO DE ALBUQUERQUE - ENEVA S/A, MARCOS JORGE ARAUJO SOUZA - JORDAO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.

//PROGRAMAÇÃO DOS ITs

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 10H30 ÀS 12H10	GAT - 4	AJUSTE DE PSS EM USINAS HIDRELÉTRICAS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE TÉCNICAS DE ALOCAÇÃO DE POLOS, COMPENSAÇÃO DE FASE E POTÊNCIA ATIVA	HIAGO GUIMARÃES SILVA - VOITH HYDRO LTDA., FELIPE RODRIGO RIBEIRO OLIVEIRA - VOITH HYDRO LTDA., JONAS GONÇALVES DA CUNHA - VOITH HYDRO LTDA., ANDRÉ ALVES CUNHA - VOITH HYDRO LTDA.
	GPC - 1	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TELEPROTEÇÃO VIA R-GOOSE SOBRE MPLS-TP: ESTUDO DE CASO E RESULTADOS	GUILHERMME LISBOA - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO MÁRCIO JORGE - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL CESAR JABOR FAGUNDES NOGUEIRA - GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA.
BLOCO 1 -10H30 ÀS 12H10	GPC - 2	PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE LINHAS COM IEDS VIRTUAIS EM SUBESTAÇÕES IEC 61850: IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO	ALAILTON ALVES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, DENIS VINICIUS COURY - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, RICARDO AUGUSTO SOUZA FERNANDES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, DANIEL BARBOSA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
	GPC - 3	DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE LINHA EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS: ANÁLISE DO IMPACTO DO BARRAMENTO DE PROCESSO E SINCRONISMO DE TEMPO	JORGE LUIS GAMBINI DAMASCENO - SIEMENS LTDA., GUSTAVO DAVID MERELES GALEANO - ITAIPU BINACIONAL
	GPC - 4	FERRAMENTA AUTOMÁTICA PARA MODELAGEM DE HARDWARE DE IEDS E MUS DENTRO DE UMA PLATAFORMA DE ENGENHARIA	ALLANE SALES DE MENEZES - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., RAFAEL FALCÃO DE AQUINO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., SAULO SOARES SANTOS - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., FILLIPE MORAES FINCO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., JOSÉ RAIMUNDO LIMA JÚNIOR - UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO, EDUARDO FERREIRA DA SILVA - SM SMART ENERGY SOLUTIONS LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 -10H30 ÀS 12H10	GCR-1	SEGURANÇA DE MERCADO EM FOCO: REFLEXÕES SOBRE O PERÍODO SOMBRA DO MONITORAMENTO PRUDENCIAL	HELEN CRISTINI LOCH APOLINÁRIO - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EDUARDO ROSSI FERNANDES - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PRISCILA HORIE - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MAURÍCIO LOPES BORGES - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	GCR-2	AVALIAÇÃO DA METODOLOGIA DE PRECIFICAÇÃO DO RECURSO DO GERADOR NO MONITORAMENTO PRUDENCIAL	ANA PAULA CALIL DA COSTA SOARES - NEOENERGIA S/A, BRUNO FILIPE RAMOS APOLINÁRIO - NC ENERGIA S/A
	GCR-3	PROPOSTA DE ANÁLISE, MANIPULAÇÃO E SELEÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DO MERCADO DE CURTO PRAZO POR MEIO DE FEATURE ENGINEERING	EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, LARAH FARIAS RODRIGUES BARBOZA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, KAREM VIEIRA PAES DE LIMA - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA., MARINA GEREMIA - AUTORA INDEPENDENTE, ERINALDO FARIAS DOS SANTOS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA., SERGIO LUCIANO AVILA - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO VITOR RUSSI BENEDET - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, - IFSC, LUCAS YUKI IMAMURA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, VINICIUS VIANA LUIZ ALBANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, PAULA SAVANA ESTÁCIO MOREIRA - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA, PAULA SAVANA ESTÁCIO MOREIRA - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA, PAULA SAVANA ESTÁCIO MOREIRA - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA - IFSC, RAPHAEL PAULO BEAL PIOVEZAN - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO MARK BIANCHI - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA.

	IDENTI	IFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 -10H30 ÀS 12H10		GPL - 1	AVALIAÇÃO DE MÉTRICAS DE ADEQUABILIDADE PARA MONITORAMENTO DO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE FLEXIBILIDADE	DAVI JOSÉ MARQUES VIEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DIEGO PINHEIRO DE ALMEIDA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, CAIO MONTEIRO LEOCADIO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ANDRÉ MAKISHI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PROF. DR. DOREL SOARES RAMOS - MRTS - CONSULTORIA EM ENGENHARIA S.S.
		GPL - 2	CENÁRIOS DE EXPANSÃO DE TERMELÉTRICAS INFLEXÍVEIS: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO A METODOLOGIA DE MATRIZ DE ARREPENDIMENTO PARA INCERTEZAS NA DEMANDA.	RAFAEL RIGAMONTI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RENATA DE AZEVEDO MOREIRA DA SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DIEGO PINHEIRO DE ALMEIDA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GLAYSSON DE MELLO MULLER - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RENATO HADDAD SIMÕES MACHADO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DAVI JOSÉ MARQUES VIEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RONEY NAKANO VITORINO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA,
		GPL - 3	RESERVAS DE POTÊNCIA OPERATIVA: REVISÃO INTERNACIONAL, ANÁLISE DO CONTEXTO NO BRASIL E MÉTRICAS DE VALORAÇÃO	VINÍCIUS DE CARVALHO NEIVA PINHEIRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, MURILO CARDOSO DE MIRANDA - ESSENZ SOLUÇÕES TÉCNICO-ECONÔMICAS EM PROJETOS E ESTUDOS REGULATÓRIOS LTDA., MIRIAN ADELAIDE RENNO RIBEIRO COSTA PINTO - AUTORA INDEPENDENTE, JOÃO VITOR DE NAVARRO MOREIRA - AUTOR INDEPENDENTE, FERNANDO PINTO DIAS PERRONE - ESSENZ SOLUÇÕES TÉCNICO-ECONÔMICAS EM PROJETOS E ESTUDOS REGULATÓRIOS LTDA., CARLOS DAVID FRANCO BARBOSA - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E APOIO ADMINISTRATIVO, TIAGO SAK - CONSULTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 10H30 ÀS 12H10	GPL - 4	FLEXIBILIDADE OPERATIVA: AVALIAÇÃO INTERNACIONAL E PROPOSTAS REGULATÓRIAS PARA O BRASIL	LARISSA LUIZE DE FARIA CARDOSO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE TIEKO NARUTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VAGNER DOS SANTOS BEGNI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EVELINA MARIA DE ALMEIDA NEVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BERNARD FERNANDES KÜSEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
OCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GSE - 1	DESENVOLVIMENTO DO CENTRO DE MONITORAMENTO E ANÁLISE DA CONDIÇÃO DOS ATIVOS (CMA) DA ISA ENERGIA BRASIL	GABRIELA SAMPAIO RÊMA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, LEONARDO LOURENÇO LACERDA - INSTITUTO ATLÂNTICO, LUIZ FELIPE DA CUNHA MALTEZ E SOUZA - INSTITUTO ATLÂNTICO, EDNA NOGUEIRA QUEIROZ TORRES - INSTITUTO ATLÂNTICO ALEX HIDEAKI TAKEDA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, RODRIGO ANTONIO SBARDELOTO KRAEMER - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, MANUELLA DA ROCHA BRITO SACCO - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, ANTONIO CARLOS PIGOSSI JÚNIOR - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, THIAGO MATOS ROCCO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
ВГОС	GSE - 2	IMPLEMENTAÇÃO DE MATRIZES DE RISCO E TÉCNICAS DE GESTÃO DE ATIVOS EM TRANSMISSORA COMO FERRAMENTAS PARA O AUXÍLIO NA TOMADA DE DECISÃO E PRIORIZAÇÃO	GUSTAVO BYSTRONSKI VIER - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, GIOVANI BERTARELLO - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	GSE - 3	IMPLANTAÇÃO PRÁTICA DE UM AMBIENTE COMUM DE DADOS (CDE) EM EMPRESAS DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO	HEITOR SOUZA VILELA - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 10H30 ÀS 12H10	GSE - 4	ESCANEAMENTO 3D DE SUBESTAÇÕES: INOVAÇÃO NO PROCESSO DE MANUTENÇÃO DO SPCS DA CPFL-T	IGOR SOARES DILLENBURG - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MICHAEL LUCAS BRAGA LIMA - CPFL TRANSMISSÃO
	GOP-1	CÁLCULO DA DISPONIBILIDADE DE POTÊNCIA HIDRÁULICA PARA AVALIAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE POTÊNCIA	ARTHUR ALEXANDRE LAURO DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GOP - 2	EFEITOS DO VIÉS OTIMISTA NAS PROJEÇÕES DE ENERGIA NATURAL AFLUENTE NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	ARTHUR DE CASTRO BRIGATTO - FACULDADES CATÓLICAS, JOAQUIM MASSET LACOMBE DIAS GARCIA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GOP - 3	ANÁLISE DOS IMPACTOS OPERATIVOS DE RESTRIÇÕES HIDRÁULICAS ASSOCIADAS A CONDICIONANTES AMBIENTAIS NAS USINAS DE MÚLTIPLAS BACIAS NOS SUBSISTEMAS DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL (SIN)	MARIA DE JESUS DELMIRO ROCHA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUANA FERREIRA GOMES DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DAYANA MARTINS NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEONARDO TRISTÃO CHARGEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO VITOR MORATO MELO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CAMILA AZEVEDO DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO DE SOUZA GARRIDO NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GOP - 4	ANÁLISE DO IMPACTO DA INSERÇÃO DE RESTRIÇÕES DE UNIDADES GERADORAS HIDRÁULICAS NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	ANGELO GABRIEL SOARES DA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, LUÍS FERNANDO ELYAS CERQUEIRA DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, AMARO OLIMPIO PEREIRA JUNIOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, CARLOS HENRIQUE MEDEIROS DE SABÓIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

	IDENT	TIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
0H30 ÀS 12H10		GDS - 1	ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS DE MODELOS DINÂMICOS GENÉRICOS PARA REPRESENTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS DO SUBSISTEMA NORDESTE	RODRIGO ANDRADE RAMOS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, TATIANE CRISTINA DA COSTA FERNANDES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS, GIOVANNA SIQUEIRA MAYESE - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, LUIS OTÁVIO DE ANGELES DIAS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, JOÃO PEDRO PETERS BARBOSA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MATHEUS ROSA NASCIMENTO - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ROMAN KUIAVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, EDUARDO NOBUHIRO ASADA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, CLAUDIO TEIXEIRA JUNQUEIRA - CASA DOS VENTOS S/A, JOÃO CARLOS C. GONZAGA - TOTALENERGIES EP BRASIL LTDA.
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10		GDS-2	ANÁLISE DO DESEMPENHO DOS MODELOS DINÂMICOS DE GERAÇÃO EÓLICA E FOTOVOLTAICA: ESTUDO DE CASO SOBRE COLAPSO DE TENSÃO NO OESTE BAHIA	TAÍS SOUTO ALMEIDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FELIPE DIÓGENES DE MENDONÇA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOC		GDS - 3	DESEMPENHO DINÂMICO DE REDES ELÉTRICAS COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE IBRS: ANÁLISE DAS REGIÕES DO SERIDÓ PARAIBANO E ESTADOS DO RIO GRANDE DO NORTE E CEARÁ	ELIAMARE ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THIAGO OLIVEIRA COSTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FELIPE DIÓGENES DE MENDONÇA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, NATHALIA DE SOUZA FEITOSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOÃO PEDRO REGO CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDEN	TIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 10H30 ÀS 12H10		GDS - 4	ANÁLISE DE DESBALANÇO DE IMPEDÂNCIAS EM BANCOS DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS OPERANDO EM PARALELO DEVIDO À CONDIÇÃO DE TROCA DE UMA DAS FASES - UM ESTUDO DE CASO	RENATO MARQUES DA SILVA RODRIGUES - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA., FIEL RIBEIRO MATOLA FILHO - ELECNOR DO BRASIL LTDA., MATHEUS GARCIA ASSIS - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA.
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10		GMA - 1	AVALIAÇÃO TRANSDISCIPLINAR DE INTEGRIDADE ECOLÓGICA APLICADA EM UMA JORNADA NATURE POSITIVE NO SETOR ELÉTRICO	FELIPE VIANA MANZANO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, MARCOS CALLISTO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, TIAGO CHAGAS DE OLIVEIRA TOURINHO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, MOARA SILVA MORASCHE - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, CARLOS BERNARDO MASCARENHAS ALVES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, PAULO FORMAGIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, RICARDO SOLAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, GETÚLIO FONSECA DOMINGUES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, ANDRÉ BRAZ GOLGHER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, JULIANA SILVA FRANÇA - FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA
В		GMA - 2	VALORAÇÃO DO SERVIÇO ECOSSISTÊMICO DE PROVISÃO DE ÁGUA PARA USINAS HIDRELÉTRICAS	ALEXANDRE MOLLICA MEDEIROS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JULIANO LUCAS SOUZA DE ABREU - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RODRIGO GOMES TÁVORA MAIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

IDENTIFICAÇÃO

TÍTULO

AUTORES/INSTITUIÇÕES



GMA - 3

SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA COMO INDUTORAS DA REDUÇÃO DA VULNERABILIDADE ECOSSISTÊMICA: O CASO DA BACIA DO RIO XINGU GIOVANA TEODORA DE JESUS FALEIRO
- CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA
ELÉTRICA CEPEL, IGOR PINHEIRO
RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE
ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DENISE
FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE
PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA
CEPEL



GMA-4

CRIAÇÃO E REPLICAÇÃO
DE RESERVA PARTICULAR
DO PATRIMÔNIO NATURAL
(RPPN) COMO UMA PRÁTICA
DE SUSTENTABILIDADE
CORPORATIVA - UM
ESTUDO DE CASO DO SETOR
HIDRELÉTRICO

MARINA POMBO DE OLIVEIRA -CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, ADRIANO RODRIGUES LAGOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A. ELETROBRAS, FELIPE VIANA MANZANO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS

BLOCO 1-10H30 ÀS 12H10

SENSORIAMENTO CONTÍNUO GDI - 1 DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO FIBRAS ÓTICAS HENRIQUE DE OLIVEIRA HENRIQUES - AUTARQUIA FEDERAL, VINICIUS NUNES HENRIQUE SILVA - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
80 ÀS 12H10	GDI - 2	SISTEMA INTELIGENTE PARA LAVAGEM DE ISOLADORES DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	AMANDA CORTEZ - ELEKTRO REDES S/A, LAUDEMIR ANTONIO CARITÁ JUNIOR - ELEKTRO REDES S/A, BRUNA CASSIANO SCHATZ - ELEKTRO REDES S/A, EDUARDO MASSASHI YAMAO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, RAFAEL MARTINI SILVA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FÁBIO YUKIO NARA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FELIPE SILVEIRA MARQUES LISBOA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, GABRIELA ROSALEE WEIGERT-DALAGNOL - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, OTAVIO MITSURU SHIONO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, OTAVIO MITSURU SHIONO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, OTAVIO MITSURU SHIONO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
BLOCO 1 - 10Н30 ÀS 12Н10	GDI - 3	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE PRODUTO À BASE DE SURFACTANTE NA LAVAGEM DE ISOLADORES EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIZADAS	AMANDA CORTEZ - ELEKTRO REDES S/A, BRUNA CASSIANO SCHATZ - ELEKTRO REDES S/A, LAUDEMIR ANTONIO CARITÁ JUNIOR - ELEKTRO REDES S/A., EDUARDO MASSASHI YAMAO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, KASSIA DOS SANTOS KANIESKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, MATHEUS ROSSETTO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CAROLINE BARINO NEUFELD BATTISTON - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, RAFAEL PIRES MACHADO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, RAFAEL PIRES MACHADO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, PAULO AUGUSTO PEREIRA - ELEKTRO REDES S/A

	IDENTIFICAÇÃ	O TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GDI-4	SISTEMA DE MONITORAMENTO DO NÍVEL DE POLUIÇÃO EM ISOLADORES DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL	AMANDA CORTEZ - ELEKTRO REDES S/A, BRUNA CASSIANO SCHATZ - ELEKTRO REDES S/A, LAUDEMIR ANTONIO CARITÁ JUNIOR - ELEKTRO REDES S/A, NATALIA PEREIRA MENEZES - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FELIPE SILVEIRA MARQUES LISBOA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, MATHEUS ROSSETTO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, VITOLDO SWINKA FILHO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, EDUARDO MASSASHI YAMAO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, OTAVIO MITSURU SHIONO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, OTAVIO MITSURU SHIONO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, LUCAS DOS SANTOS LUZZI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FÁBIO YUKIO NARA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FÁBIO YUKIO NARA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
2H10	GTM-1	AVALIAÇÃO DE PERDAS ECONÔMICAS DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA - UM ESTUDO COMPARATIVO COM PERDAS DOS PROCEDIMENTOS DE REDE DO ONS	PAULO FRAGOMENI BICCA - PROLEC GE TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA.
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 1	GTM - 2	AVALIAÇÃO DO HOTSPOT E SEU POSICIONAMENTO EM ENROLAMENTOS DE TRANSFORMADORES DE ACORDO COM O TAP DE TENSÃO EMPREGANDO MODELO TERMO- HIDRÁULICO	LEONARDO HAUTRIVE MEDEIROS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MICAEL MARCIO OLIVEIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA, JOÃO PEDRO PRANKE PERIN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, CARLOS EDUARDO GUEX FALCÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
10H30 ÀS 12H10	GTM - 3	ANÁLISE AVANÇADA DOS IMPACTOS DE HARMÔNICOS DE CORRENTE NO AQUECIMENTO E NO HOTSPOT DE TRANSFORMADORES ESPECIAIS	GUILHERME MASCHIO - DATA ENGENHARIA LTDA.
BLOCO 1 - 10H	GTM - 4	CORRELAÇÃO ENTRE O ENSAIO DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA E A INFLUÊNCIA DE CORRENTES HARMÔNICAS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	MATHEUS MUNIZ DA SILVEIRA - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A
110	GES - 1	INOVAÇÃO EM O&M 40: DESENVOLVIMENTO DE CHATBOT COM IA NA CPFL UTILIZANDO GOOGLE CLOUD PARA EFICIÊNCIA OPERACIONAL	LUCAS ANTONIO PROVIDELO - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, MATEUS DE VASCONCELOS COSTA - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GES - 2	EOLOSVIEW - ANÁLISE DE DESBALANCEAMENTO DE PÁS EÓLICAS POR VISÃO COMPUTACIONAL	ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ, ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, ROGÉRIO GUERRA DIÓGENES FILHO - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, JONAS SILVA FREITAS - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ, ANDRÉ LUIZ CARNEIRO DE ARAÚJO - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, REJANE CAVALCANTE SÁ RODRIGUES - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GES - 3	USO DE CURVAS DE CONFIABILIDADE E MANUTENIBILIDADE PARA A GESTÃO DE MANUTENÇÃO E DISPONIBILIDADE DE AEROGERADORES EM PARQUES EÓLICOS	JOÃO PAULO FURLANETTO MIRANDA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, MARIA CLAUDIA ROSA NEGRI - AUTORA INDEPENDENTE, GUSTAVO GRUBLER DE SOUZA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, FABRICIO ROULIN BITTENCOUT - AUTOR INDEPENDENTE
	GES - 4	APLICAÇÃO DE MODELOS ESTATÍSTICOS E DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA ESTIMAR A VIDA ÚTIL RESTANTE DE AEROGERADORES	GUSTAVO GRUBLER DE SOUZA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, FABRICIO ROULIN BITTENCOUT - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO PAULO FURLANETTO MIRANDA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, MARIA CLAUDIA ROSA NEGRI - AUTORA INDEPENDENTE
10H30 ÀS 12H10	GTL-1	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA DE TRANSCRIÇÃO AUTOMATIZADA BILÍNGUE PARA SUPORTE À OPERAÇÃO DE ITAIPU	JHOAN RODRIGO PÉREZ VARGAS - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME ZAT - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ISABELA AGUIAR DIAS - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, VINICIUS DE OLIVEIRA JIMENEZ - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, HILTON CARLOS MIRANDA LESSA - ITAIPU BINACIONAL, FILIPE VENTURA MUGGIATI - ITAIPU BINACIONAL, FERNANDO ENRIQUE VILLALBA - ITAIPU BINACIONAL, RAMÓN ANDRÉS CARDOZO - ITAIPU BINACIONAL
ВLОСО 1 - 10Н30	GTL - 2	SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL TRIDIMENSIONAL BASEADO EM IA PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES EM MANUTENÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	FRANCISCO FAMBRINI - KASCO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GTL-3	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NO CENTRO DE OPERAÇÕES DA ISA ENERGIA BRASIL: INTEGRAÇÃO DE IA E SCADA PARA EFICIÊNCIA, AGILIDADE E SEGURANÇA AO CONSULTAR DOCUMENTOS OPERATIVOS EM TEMPO REAL	RENE RODRIGUES PERIC - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, HEMERSON BALDO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
	GTL-4	UM SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÕES E RECONSTRUÇÃO TOPOLÓGICA DE DIAGRAMAS UNIFILARES UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E APRENDIZADO PROFUNDO	VICTOR NAVARRO ARAUJO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LUIZ FERNANDO DOS REIS DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOÃO VICTOR DAHER DAIBES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RODRIGO LOPES DE MORAES - EVOLTZ PARTICIPAÇÕES S/A, ANGELO ANDELNYR SAMPAIO ALVES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A, LEVI CIRQUEIRA SANTOS JUNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
ÀS 12H10	GAE - 1	A CONTRIBUIÇÃO DA AGENDA 2030 E SEUS ODS NA SUSTENTABILIDADE E RESILIÊNCIA NAS ORGANIZAÇÕES - CASE ELETROBRAS	FABIO COELHO NETTO SANTOS SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
BLOCO 1 - 10H30 ÀS	GAE - 2	MÉTODO SISTEMÁTICO E MÉTRICA DE AVALIAÇÃO PARA PROGRAMAS DE INCLUSÃO FEMININA NO SETOR ELÉTRICO: UM ESTUDO PIONEIRO EM COLABORAÇÃO COM UNIVERSIDADES E EMPRESAS BRASILEIRAS	YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, NATALIA CASTRO FERNANDES - AUTARQUIA FEDERAL, ANNELISE ANDERSON BITTENCOURT - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA., JOYCE MEIRELES SIQUEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRE ABEL AUGUSTO - AUTARQUIA FEDERAL, CAMILA MACIEL ANDRADE - STATE GRID BRAZIL HOLDING

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
30 ÀS 12H10	GAE - 3	TRANSFORMANDO A GESTÃO DE PROJETOS: A JORNADA DA COPEL GET NA GERAÇÃO DE VALOR SUSTENTÁVEL	JOSÉ ANTONIO DE SIQUEIRA JUNIOR - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A, SABRINA TORCHELSEN CRUZ - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
BLOCO 1 - 10H30 ÀS 12H10	GAE - 4	CONTRIBUIÇÕES PARA UM SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO RESPONSIVO AOS DESAFIOS DO DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE 2050	EDUARDO MARCIO TEIXEIRA NERY - CONSULTOR INDEPENDENTE, ADRIANO JOSÉ PIRES RODRIGUES - CENTRO BRASILEIRO DE INFRAESTRUTURA
	GGH - 5	ANÁLISE DO NÚMERO DE PARTIDAS E PARADAS EM USINAS HIDRELÉTRICAS – CASO UHE TUCURUÍ	JUCILEIA CRUZ MACHADO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RODOLFO VITORINO CORREIA RAMALHO - ASSOCIAÇÃO PARQUE DE TECNOLOGIA DO LAGO DE TUCURUÍ, ANDRÉ LUIZ AMARANTE MESQUITA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GGH - 6	ESTUDO DO COMPORTAMENTO HIDRODINÂMICO DA FAIXA OPERATIVA DE UNIDADE GERADORA, PARA OPERAÇÃO EM BAIXAS POTÊNCIAS FORA DA ZONA CRÍTICA, COM VISTAS AO AUMENTO DA OFERTA DE DISPONIBILIDADE PARA O SETOR ELÉTRICO E GANHOS ECONÔMICOS À GERADORA	GIULLIANO BATELOCHI GALLO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., ANDERSON CLAYTON PEREIRA - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., FABIANO DA CRUZ SANTOS SORGE - RIO PARANAPANEMA ENERGIA S/A, GUILHERME POLIS - RIO PARANÁ ENERGIA S/A
	GGH-7	O PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE CAPACIDADE INSTALADA DA UHE GOV NEY BRAGA (SEGREDO)	RAFAEL DE LARA - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, CARLOS ANTÔNIO MAREK FILHO - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, RAFAEL GOMES DE OLIVEIRA - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, LUCIANO MARTIGNONI BRAGANÇA - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GGH - 8	OPERAÇÃO EM VELOCIDADE VARIÁVEL PARA A MITIGAÇÃO DA OPERAÇÃO EM REGIME CAVITANTE NA UHE TUCURUÍ	GILTON CARLOS DE ANDRADE FURTADO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, DAVI EDSON SALES E SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, RODOLFO VITORINO CORREIA RAMALHO - ASSOCIAÇÃO PARQUE DE TECNOLOGIA DO LAGO DE TUCURUÍ, ANGELO TORRES MADUREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, TIAGO MACHADO WANZELER - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, ANDRÉ LUIZ AMARANTE MESQUITA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
	GTE - 5	DO CARBONO ÀS RENOVÁVEIS: O PAPEL DA DESCONTRATAÇÃO TÉRMICA E OS EFEITOS NA MODICIDADE TARIFÁRIA	GABRIEL MARINS LEMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, GABRIEL MARINS LEMOS - TR SOLUÇÕES EPP, RODRIGO LUIZ MENDES MOTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, FABIANO DE ALMEIDA DIAS - TR SOLUÇÕES EPP
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GTE-6	CÔMPUTO E VALORAÇÃO DOS POTENCIAIS COMPLETOS (CVPC) DE UM RELD SOB A ÓTICA DO PIR: GERENCIAMENTO DA DEMANDA ATRAVÉS DE UTE À BIOMASSA	BRUNO ECKER PIZANI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, ANDRE LUIZ VEIGA GIMENES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MIGUEL EDGAR MORALES UDAETA - AUTOR INDEPENDENTE, VIVIANE TAVARES NASCIMENTO - AUTORA INDEPENDENTE, VANESSA MELONI MASSARA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
	GTE - 7	IMPACTOS DO ENCARGO DE POTÊNCIA PARA RESERVA DE CAPACIDADE: DESAFIOS E PERSPECTIVAS TARIFÁRIAS	RODRIGO LUIZ MENDES MOTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, GABRIEL MARINS LEMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, FABIANO DE ALMEIDA DIAS - TR SOLUÇÕES EPP

	IDEN'	TIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 14H20 ÀS 16H		GTE-8	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO ÓTIMA PARA IMPLANTAÇÃO DE PEQUENOS REATORES NUCLEARES	MAURICIO OLIBONI GUSMÃO DE OLIVEIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ROBERTO ASANO JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE
14H20 ÀS 16H		GLT - 6	TORRE CICA CROSS-ROPE: NOVA SOLUÇÃO PARA LTS DE SIL ELEVADO COM FAIXA DE SERVIDÃO COMPACTA PARA REDUZIR IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS	PEDRO HENRIQUE SOARES VILELA - AUTOR INDEPENDENTE, RODRIGO LOPES NUNES DA SILVA - SHEMAR LATAM HOLDING LTDA., MARIANA RECHTMAN - SHEMAR LATAM HOLDING LTDA., HELBER FELIPPE DE OLIVEIRA - ELEKTRO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, FÁBIO HENRIQUE DE LIMA ANDRADE - CONSAG ENGENHARIA S/A, FRANCISCO EDUARDO RODRIGUES DE ARAUJO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA
BLOCO 2 - 14		GLT - 7	SISTEMA DE IA PARA VERIFICAÇÃO DE MONTAGEM DE CONEXÕES E COMPARAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS EM TORRES DE TRANSMISSÃO	YURI ARNOLD GRUBER - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, TIAGO TAPPARO - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, CAMILA SOBRINHO ANDRADE - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, BOGDAN TOMOYUKI NASSU - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, RICARDO DUTRA DA SILVA - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

	IDEN	TIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H		GLT - 8	DESENVOLVIMENTO DE TORRE AUTOPORTANTE TIPO CÁLICE PARA A LT 500 KV C.S. JOÃO NEIVA 2 / VIANA 2 C1	FILIPE GUERRA SOARES - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO THALES MANSUR - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, JOÃO VITOR MENDES GOMES - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, GABRIELA DE SOUZA RODRIGUES - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, FERNANDA AYUMI ARAI - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, SÍRIO JOSÉ FERREIRA - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., HENRIQUE VIEIRA GONÇALVES FELIPE - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., PATRICK WALLACE RODRIGUES VENUTO - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
m		GLT - 9	TESTES DE CARGA VIRTUAIS PARA TORRES DE TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	PEDRO HENRIQUE LIBERATO - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., RICARDO DE OLIVEIRA E BRITTO PERUCCI - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., FILIPE GUERRA SOARES - AUTOR INDEPENDENTE, ANGELO BRAZ FADINI FABRI - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H		GAT - 5	ANÁLISE DE EVENTOS DE FALHA DE COMUTAÇÃO NO SIN	GUILHERME SARCINELLI LUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOYCE MEIRELES SIQUEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCELO CARREIRO DE SABOIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DIEGO ISSICABA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, ANTONIO FELIPE DA CUNHA DE AQUINO - AUTOR INDEPENDENTE, SUELAINE DOS SANTOS DINIZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GAT - 6	OPERAÇÃO STAND-ALONE DO BACK-TO-BACK DO COMPLEXO HVDC DO RIO MADEIRA COM A UHE JIRAU DURANTE O PERÍODO SECO	FILIPE RODRIGUES LOPES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, PAULO FISCHER DE TOLEDO - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOSÉ JORGE CORRÊA TAVARES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ULISSES GOMES GALVÃO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
	GAT - 7	CONTROLE DATA DRIVEN PARA AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES ELETROMECÂNICAS: APLICAÇÃO AOS ELOS HVDC ASSOCIADOS À UHE DE BELO MONTE	VITOR ANTUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, ANTONIO FELIPE DA CUNHA DE AQUINO - AUTOR INDEPENDENTE, AGUINALDO SILVEIRA E SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, ALEXANDRE AKIO NOHARA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GAT - 8	IMPACTO DA CONEXÃO DE UM BIPOLO HVDC VSC NO DESEMPENHO DE FALHAS DE COMUTAÇÃO DE UM BIPOLO LCC CONECTADO ELÉTRICAMENTE PRÓXIMO	FERNANDO CATTAN JUSAN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIS ARTHUR NOVAIS HADDAD - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GUILHERME SARCINELLI LUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
20 ÀS 16H	GPC - 5	MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO NA NORMA IEC 61850: RISCOS, OPORTUNIDADES E RECOMENDAÇÕES	JULIO OLIVEIRA - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., ANTONIO JOSÉ GUGLIELMI FILHO - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA.
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GPC - 6	CONFIABILIDADE EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS COM MONITORAMENTO EFICAZ DE REDES IEC 61850	VINICIUS VASCONCELLOS FERRARI - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., PAULO SILVA LIMA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., GABRIEL CORTES CASSIANO PEREIRA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GPC - 7	DIRETRIZES PARA INTERPRETAÇÃO E USO DE INFORMAÇÕES DE MONITORAMENTO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS: ANÁLISE EFICIENTE DO BARRAMENTO DE PROCESSOS	PEDRO MINORU SAKAGUCHI - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, MATHEUS FELIPE AYELLO LEITE - AUTARQUIA FEDERAL, ARTHUR ALBUQUERQUE ZOPELLARO SOARES - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA., YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, ALEX HIDEAKI TAKEDA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, RODRIGO REVIGLIO WEISHAUPT - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA.
	GPC - 8	MONITORAMENTO DA INTEGRIDADE DAS MENSAGENS NO BARRAMENTO DE PROCESSO: UM ESTUDO DE CASO EM UMA REDE MULTI- FABRICANTE	ARTHUR ALBUQUERQUE ZOPELLARO SOARES - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA., YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, MATHEUS FELIPE AYELLO LEITE - AUTARQUIA FEDERAL, NATALIA CASTRO FERNANDES - AUTARQUIA FEDERAL, ADRIEL DOS SANTOS ARAUJO - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA., GIOVANNA CARVALHO DE SIQUEIRA - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA., MATEUS ALEXANDRINO - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GCR - 4	OS ATRATIVOS DA REGIÃO NORDESTE PARA O INVESTIMENTO EM PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO	SARAH VITAL DO RÊGO FREIRE - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, SARAH VITAL DO RÊGO FREIRE - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A, FELIPE MARQUES ARAUJO - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A
BLOCO 2 -	GCR - 5	ANÁLISE DE OPÇÕES REAIS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NO NORDESTE DO BRASIL: QUANTIFICAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS E TIMING DAS DECISÕES	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CONSULTOR INDEPENDENTE, LUANA DE SOUZA GASPAR - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ANTONIO CAMELO DA COSTA PERRELLI - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 14H20 ÀS 16H	GCR - 6	CARREGANDO O FUTURO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES DA INTEGRAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS NA REDE ELÉTRICA BRASILEIRA	NAYARA SOUZA MONTES - AUTORA INDEPENDENTE
	GPL - 5 GPL - 6	ANÁLISE PROBABILÍSTICA DA MARGEM DE SEGURANÇA NA INTEGRAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE EM SISTEMAS COM GERAÇÃO INTERMITENTE AVALIAÇÃO PROSPECTIVA DAS CAPACIDADES DA REDE DE TRANSMISSÃO DA REGIÃO NORDESTE PARA	MAIARA CAMILA OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GUSTAVO GONÇALVES DOS SANTOS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, JOÃO PEDRO PETERS BARBOSA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MATHEUS ROSA NASCIMENTO - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, RODRIGO ANDRADE RAMOS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, LUÍS FERNANDO COSTA ALBERTO - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO LUIZ FELIPE FROEDE LORENTZ - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RAFAEL THEODORO ALVES E MELLO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA.
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GPL - 6	REGIAO NORDESTE PARA CONEXÃO DE CARGAS DE GRANDE PORTE: PLANTAS DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO DESAFIOS DO ACESSO AO SISTEMA DE TRANSMISSÃO: ANÁLISE INTERNACIONAL, MUDANÇAS REGULATÓRIAS E PROPOSTA ONS PARA BRASIL	- EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DAVI JOSÉ ALVAREZ MAGALHÃES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA ANDREIA MAIA MONTEIRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA PAULA SALVADOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE TIEKO NARUTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LENILSON VEIGA MATTOS - AUTOR INDEPENDENTE, CAROLINA MOREIRA BORGES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DANTAS FONSECA DOS ANJOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROSEANE DE SOUZA NUNES ELÉTRICO, ADRIANO DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, IGOR DE OLIVEIRA BARRETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 14H20 ÀS 16H	GPL-8	O PAPEL DAS INDÚSTRIAS DE HIDROGÊNIO VERDE NA MITIGAÇÃO DO CURTAILMENT DE GERAÇÃO RENOVÁVEL - CASO NORDESTE DO BRASIL	ILTHON LUCAS ARRUDA RAMALHO PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROSEANE DE SOUZA NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FELIPE DIÓGENES DE MENDONÇA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GSE - 5	ESPECIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DE REQUISITOS PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E MODELOS "AS BUILT" EM GEOBIM DE SUBESTAÇÕES: CASOS PRÁTICOS	ANA CRISTINA DE FREITAS MAROTTI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, PEDRO MARCONDES DE BRITO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
	GSE - 6	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM E TECNOLOGIAS INOVADORAS NOS PROJETOS DE SUBESTAÇÕES E LINHAS DE TRANSMISSÃO	JULIO FROIS CASSIANO DOS SANTOS - INTERTECHNE CONSULTORES S/A, THIAGO MICHEL DO VALLE PEDROSO - INTERTECHNE CONSULTORES S/A, ALEXANDRE ZANDONA FERREIRA - INTERTECHNE CONSULTORES S/A
	GSE - 7	SUPERANDO DESAFIOS DE CONSTRUÇÃO NA OBRA EM SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS: USO DE MODELOS DE SIMULAÇÃO BIM POR MUDANÇAS DE ÚLTIMA HORA	LUIS ARTURO GUEVARA CANO - ENTEGRA EYRICH + APPEL GMBH, SABRINA HEUSER - ENTEGRA, FREDDY ALONSO MENDOZA FRANCO - ENLAZA GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ SAS, JOHN JAIRO BAUTISTA NIÑO - ENLAZA / GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ
	GSE - 8	A APLICAÇÃO DE QR CODES E MODELOS BIM NA CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES DE ALTA E EXTRA-ALTA TENSÃO: OTIMIZANDO A PRECISÃO E EFICIÊNCIA	ANTÔNIO ROBERTO GONÇALVES DE MELO JÚNIOR - INTEREST ENGENHARIA LTDA., JADILSON PORTO SANTOS JUNIOR - INTEREST ENGENHARIA LTDA., MANUELA VITORIA DE LIMA SILVA - INTEREST ENGENHARIA LTDA.
BLOCO 2 14H20 ÀS 16H	GOP 5	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS HÍBRIDOS COM ARMAZENAMENTO POR BATERIAS: UMA ABORDAGEM ECONÔMICA E FINANCEIRA	IZABELLA CARNEIRO BASTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS, TIAGO SAK - CONSULTOR INDEPENDENTE, DANIEL OLIVEIRA GUIMARÃES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS, MÔNICA NASSAR MACHUCA - AUTORA INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GOP - 6	ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE EVENTOS DE CURTAILMENT E DESPACHOS DE GERADORES DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	ELLEN CRISTINA CRUZ DE SOUZA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, WANDRY RODRIGUES FARIA - AUTOR INDEPENDENTE, ANTÔNIO EDUARDO CEOLIN MOMESSO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, EDUARDO NOBUHIRO ASADA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, BENVINDO RODRIGUES PEREIRA JUNIOR - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, RODRIGO ANDRADE RAMOS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, JOÃO CARLOS C. GONZAGA - TOTALENERGIES EP BRASIL LTDA.
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GOP - 7	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ANCILARES NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL PARA CONTROLE DE TENSÃO: ANÁLISES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA USINAS HIDRELÉTRICAS	FLÁVIA MARIA CAVALCANTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE AKIO NOHARA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE RODRIGUES NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CAROLINA MOREIRA BORGES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS SIMÕES DE OLIVEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MARCELO WILLIN HEBNRIQUES SZRAJBMAN - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RAFAEL THEODORO ALVES E MELLO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ROSEANE DE SOUZA NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GOP - 8	ANÁLISE DO ATENDIMENTO ELETROENERGÉTICO ÀS PLANTAS DE H2V DE GRANDE PORTE NO NE ATRAVÉS DOS CASOS DE ACESSO E REFERÊNCIA DO ONS (PAR- PEL 25-29) NO HORIZONTE 2029/2030.	VINÍCIUS PEREIRA SOARES SOBRAL - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., LETÍCIA RIBEIRO MOOG - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA.
BLOCO 2 14H20 ÀS 16H	GDS - 5	MODELAGEM DE TRANSFORMADORES NO ATPDRAW: PRECISÃO E COMPLEXIDADE	HERBERT FARIAS DE MIRANDA FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, VICENTE RIBEIRO SIMONI - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS ANDRE DE ALMEIDA DA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, JOÃO PEDRO REGO CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GDS - 6	CO-SIMULAÇÃO DIGITAL EM ESCALA DE TEMPO REAL PARA ESTUDOS DE INSERÇÃO DE FONTES BASEADAS EM INVERSORES EM SISTEMAS DE POTÊNCIA DE GRANDE ESCALA	RODRIGO VASCONCELOS GLÓRIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, GABRIEL DE SOUZA ANTERO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, JOÃO MARCELO AMARAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS - FUNDAÇÃO COPPETEC
	GDS - 7	INVESTIGAÇÃO SOBRE A INFLUÊNCIA DE ASPECTOS DE CONTROLE NA RESPOSTA TRANSITÓRIA DE GERAÇÕES GRID-FOLLOWING E GRID-FORMING FRENTE A CENÁRIOS DE CURTOS- CIRCUITOS PRÓXIMOS	JEAN FILIPE SANTANA DE MELO - AUTOR INDEPENDENTE, FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA, CAMILA SEIBEL GEHRKE - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA, RONALDO RIBEIRO DA COSTA NETO - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO HENRIQUE DE MORAIS MARTINS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
	GDS - 8	VALIDAÇÃO DE PARÂMETROS DE GERADORES SÍNCRONOS COM SISTEMAS DE EXCITAÇÃO BRUSHLESS USANDO DADOS DE PMU E SIMULAÇÃO DINÂMICA HÍBRIDA	DANIEL DOTTA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, ILDEMAR CASSANA DECKER - FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA - FEESC, AGUINALDO SILVEIRA E SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, FERNANDO ELIAS DE FREITAS FADEL - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, PATRICIA NAOMI SAKAI - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, YASHIRA WENDY RAYMUNDO YAURI - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GMA - 5	APLICAÇÃO DE ANÁLISE ESPACIAL MULTICRITÉRIO PARA MODELAGEM PREDITIVA DE POTENCIAL ARQUEOLÓGICO EM PROJETOS DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA NO BRASIL	MARINA NEIVA DE OLIVEIRA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, CRISTIANE RUBINI DUTRA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, ALEXANDRE MESSIAS REIS - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GMA - 6	IMPACTO DAS QUEIMADAS NAS LINHAS DE TRANSMISSÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL (SIN) - DIAGNÓSTICO E RECOMENDAÇÕES	JOSÉ GUILHERME MARTINS DOS SANTOS - THYMOS METEOROLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA., ALEXANDRE JOSÉ DO NASCIMENTO SILVA - THYMOS METEOROLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA., DESIRÉE CORNÉLLIO DE PAIVA CALDEIRA BRANDT LOPES - THYMOS METEOROLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA., VICTOR RIBEIRO - THYMOS ENERGIA, BIANCA LOBO HETEM SILVA - THYMOS METEOROLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA., PAULO CESAR ESPINOZA ETCHICHURY - AUTOR INDEPENDENTE, LEONARDO ITALO DE OLIVEIRA - THYMOS METEOROLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA., JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - THYMOS ENERGIA
	GMA - 7	MAPEAMENTO DE SENSIBILIDADE DE COLISÕES DE AVES EM LINHAS DE TRANSMISSÃO: UMA ABORDAGEM ECOLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTO.	ADRIANO RODRIGUES LAGOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, TIAGO CHAGAS DE OLIVEIRA TOURINHO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, MARCELLE SAMPAIO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, NEWTON PIMENTEL DE ULHÔA BARBOSA - HYDROBIOLOGY BRASIL LTDA., JOÃO PAULO RIBEIRO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS, RENÊ GOMES REIS JUNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, RODRIGO DE OLIVEIRA SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS, JAVAN PIRES DOS SANTOS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, THIAGO GUTEMBERG LOPES DE OLIVEIRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GMA - 8	USO DE NANO SATÉLITES NA GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DE FAIXA DE LINHAS AÉREAS	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG GT, ANA CAROLINA CAMPOS GOMES - SANTIAGO & CINTRA CONSULTORIA LTDA., VINICIUS CERON RISSOLI - SANTIAGO & CINTRA CONSULTORIA LTDA., VALTER DE PAULA SILVA - CEMIG GT, LUCAS MATHEUS CARNEIRO DE SOUZA - CEMIG GT, BRUNO PEDROSA COSTA DE FARIA PEREIRA - CEMIG GT

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GDI - 5	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO EFETIVAMENTE ATERRADO DURANTE A PERDA NÃO INTENCIONAL DO CONDUTOR DE ATERRAMENTO DO NEUTRO DO TRANSFORMADOR DE FORÇA.	LUIS AUGUSTO MAGALHÃES SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JEAN PEREIRA ROSSINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, RODRIGO BARROSO GADELHA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, FRANCERDEY MARLOS MENEZES PINHEIRO - EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, FÁBIO ALEXANDRE MARTINS MONTEIRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GDI - 6	DIAGNÓSTICO ON-LINE DOS CABOS SUBTERRÂNEOS ISOLADOS DE 138KV ATRAVÉS DA MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS PELO CABO DE ATERRAMENTO	HÉLIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO BAPTISTA RODRIGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DANIEL LEANDRO ARGÔLO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
DOTB	GDI - 7	CONHECENDO O CONSUMIDOR: AVALIAÇÃO DO CONSUMO ATRAVÉS DE CURVAS TIPO E RADIAÇÃO SOLAR E BDGD, COM ESTUDO DE UMA ÁREA DE CONCESSÃO EM SÃO PAULO	IVO ORDONHA CYRILLO - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
	GDI - 8	LIÇÕES APRENDIDAS COM A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA USINA VIRTUAL NA ENERGISA TOCANTINS: MODELO DE NEGÓCIOS, RESULTADOS PRÁTICOS E PRÓXIMOS PASSOS	DELBERIS ARAUJO LIMA - FACULDADES CATÓLICAS, ARTHUR MASSARI FILHO - FACULDADES CATÓLICAS, RAFAEL SAADI DANTAS TEIXEIRA - FACULDADES CATÓLICAS, VANESSA PAOLA GONZALEZ ATENCIA - FACULDADES CATÓLICAS, ANDRÉ MILHORANCE DE CASTRO - FACULDADES CATÓLICAS

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GTM - 5	PROJETO, FABRICAÇÃO E ENSAIOS DE UM REATOR COM SATURAÇÃO NATURAL (RSN) DE 69 KV E 20 MVAR PARA OPERAÇÃO NO SISTEMA DA ELETROBRAS- CHESF	MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., VICENTE RIBEIRO SIMONI - AUTOR INDEPENDENTE, AUGUSTO CÉSAR CAVALCANTI DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, GUILHERME MASCHIO - DATA ENGENHARIA LTDA., LUIZ ANTÔNIO MAGNATA DA FONTE - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., SANTHIAGO GUEDES MONTENEGRO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FRANCISCO RODRIGUES SABINO JUNIOR - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GTM - 6	ANÁLISE TRANSITÓRIA DE DESEMPENHO DO REATOR DE SATURAÇÃO NATURAL (RSN) EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	AUGUSTO CÉSAR CAVALCANTI DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, VICENTE RIBEIRO SIMONI - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS AUGUSTO DA CUNHA SANTIAGO - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., LUIZ ANTÔNIO MAGNATA DA FONTE - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., MATHEUS VINÍCIUS FERRO DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
	GTM - 7	INOVAÇÃO EM REATORES SHUNT COM ENROLAMENTO SECUNDÁRIO: SOLUÇÃO INTEGRADA PARA GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	WILERSON VENCESLAU CALIL - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., NADIA BENTZ DE SOUZA AMARAL - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA.
	GTM-8	INTERAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS E MECÂNICAS APLICADAS AO PROJETO DE REATORES SHUNT COM NÚCLEO FERROMAGNÉTICO	PEDRO CARVALHO SILVA BARCELOS - WEG, GUILHERME SANTOS MACHADO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A, GABRIEL CIPOLATTO NOGUEIRA - WEG, DIOGO FERNANDO HARMEL - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
16H	GES - 5	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE GERAÇÃO DE H2 POR MEIO DE BOG ORIUNDO DE FSRU	BRENO ALVES MACHADO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LAÍS CRISTINA RAMOS SIMÕES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUDSON BOLSONI CARMINATI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GERALDO ROCHOCZ - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GES - 6	OPERAÇÃO DE RETIFICADOR COM IGBTS PARA ELETROLISADOR TIPO PEM EM CONDIÇÃO DE FALTA DE FASE	JOÃO GABRIEL LUPPI FOSTER - INSTITUTO GNARUS, ROBSON BAUWELZ GONZATTI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, RONDINELI RODRIGUES PEREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, MARCELO GRANATO SIQUEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
18	GES - 7	A UTILIZAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NO TRANSPORTE: AVALIAÇÃO DE CUSTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS	SERGIO LEAL BRAGA - AUTOR INDEPENDENTE
	GES - 8	PERSPECTIVA DE PRODUÇÃO DO BIO-HIDROGÊNIO NA AMAZÔNIA: POTENCIAL E DESAFIOS.	CAROLINE LUIZA VIEIRA DA COSTA - EAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, RICARDO DE OLIVEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS SA ELETROBRAS, ALINE SANTANA GALLINA - EAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, NADINE DA FONSECA ARAUJO DOS SANTOS - EAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GTL - 5	ESTRUTURAÇÃO DE TELECOM E SPCS PARA ATENDIMENTO DO PROJETO SEP N-NE-SE	CELSO MOREIRA DE LIMA JUNIOR - ARGO ENERGIA, ALEXANDRE GERBER CHOUPINA LATORRE - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A, ALAN HENRIQUE RIBEIRO DOS SANTOS - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GTL - 6	REDES MPLS-TP: RESILIÊNCIA COM HITLESS SWITCHING PARA TELEPROTEÇÃO	GUILHERMME LISBOA - AUTOR INDEPENDENTE, DAVY HAEGDORENS - BELDEN
BLOCO	GTL - 7	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO DE LAS FUNCIONES DE MISIÓN CRÍTICA DIFERENCIAL DE LÍNEA Y TELE PROTECCIÓN USANDO TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN SDH VS MPLS-TP	HECTOR HERNANDO MORENO CASTELBLANCO - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA.
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GAE - 5	A REGULAÇÃO SETORIAL E O PAPEL DA CONTA DE DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO NA PROMOÇÃO DE UMA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA JUSTA	CRISTINA DA SILVA ROSA - TECHNE- GESEL PROJETOS E ANÁLISES LTDA., NIVALDE JOSÉ DE CASTRO - AUTOR INDEPENDENTE
	GAE - 6	EVOLUÇÃO DO MODELO DE GOVERNANÇA DE PROCESSOS DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO - ONS: UMA ANÁLISE À LUZ DA METODOLOGIA DE GESTÃO DA MUDANÇA	TAIANNE ROSALLY SOARES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEONARDO DOS SANTOS DE JESUS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TAIANA DA SILVA XAVIER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 2 - 14H20 ÀS 16H	GAE - 7	DESEMPENHO E EXCELÊNCIA: A CONTRIBUIÇÃO DO PMO PARA DISSEMINAÇÃO DA ESTRATÉGIA E EFICIENTIZAÇÃO DOS RESULTADOS DA VP DE OPERAÇÕES E SEGURANÇA DA ELETROBRAS	DÉBORA FERREIRA - AUTORA INDEPENDENTE, THATIANA APARECIDA LELIS - AUTORA INDEPENDENTE, NICOLAU ROHLING VOLPATO - AUTOR INDEPENDENTE, CAROLINA NUNES GOUVEIA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, CLARICE DA SILVA COELHO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, ERICA CRUZ ROSAS DE OLIVEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, JARBAS AUGUSTO ABREU MARTINHO - AUTOR INDEPENDENTE, KAIRA CRISTINA CRUZ PIMENTEL - AUTORA INDEPENDENTE, KARINA CARNEIRO RIBEIRO JULIÃO - AUTORA INDEPENDENTE, KLEBER JOSÉ TENÓRIO TAVARES - AUTOR INDEPENDENTE, LARRY COLANGELO MATOS - AUTOR INDEPENDENTE, MIRIAN REGINA FERREIRA VAIRICH - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, DANIELA GONÇALVES CALABRIA - AUTORA INDEPENDENTE, ALESSANDRA ROSINI PALMA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL
	GAE - 8	METODOLOGIA HÍBRIDA APLICADA AO GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLOS PROJETOS DA ÁREA DE OPERAÇÃO DA UHE- ITAIPU	ANDRÉ PAGANI TOCHETTO - ITAIPU BINACIONAL, FILIPE VENTURA MUGGIATI - ITAIPU BINACIONAL, ROBSON ALMIR DE OLIVEIRA - ITAIPU BINACIONAL
BLOCO 3 16H30 ÀS 18H10	GGH - 9	COMPARAÇÃO DOS RESULTADOS DOS TESTES ONLINE DE DESCARGAS PARCIAIS ENTRE ENROLAMENTOS ESTATÓRICOS FABRICADOS PELO MÉTODO GVPI E NÃO GVPI	MILENE DE ARAUJO SOARES TEIXEIRA - QUALITROL IRIS POWER

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
ÀS 18H10	GGH - 10	AVALIAÇÃO DA CRITICIDADE DE DESCARGAS PARCIAIS NA REGIÃO DA CABEÇA DE BOBINA	PAULO ROBERTO MOUTINHO DE VILHENA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, FERNANDO DE SOUZA BRASIL - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GGH - 11	MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DE CAMPO ELÉTRICO NAS BARRAS ESTATÓRICAS DE ITAIPU COMO APOIO PARA DEFINIÇÃO DE MONITORAMENTO E DE ANÁLISE DE CENÁRIOS ASSOCIADOS A DESCARGAS PARCIAIS	RAFAEL GRAEFF - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JULIO CESAR GRACINO GONÇALVES - ITAIPU BINACIONAL, RODRIGO ALARCÓN - ITAIPU BINACIONAL
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GTE - 9	POTENCIAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE MUNICÍPIOS AMAZÔNICOS	ALINE SANTANA GALLINA - EAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, NADINE DA FONSECA ARAUJO DOS SANTOS - EAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, CAROLINE LUIZA VIEIRA DA COSTA - EAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, RICARDO DE OLIVEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
	GTE - 10	LEVANTAMENTO DO PANORAMA ATUAL DOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO BRASIL: ESTUDO DE CASO DOS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELO PROCEL RELUZ	LEONARDO GASPAR BARRETO - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A, LETÍCIA COSTA NASCIMENTO - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A
	GTE - 11	EFICIÊNCIA OPERACIONAL EM PPPS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: AVALIAÇÃO SOB O VIÉS MCDA-C	BRUNA AMÉRICO TRENTO - ENGIE SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA., EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, GUIDO OLIVEIRA SANTANA DOS SANTOS - SADENCO ENGENHARIA
	GTE - 12	ESTUDO DE CASO DE 25 ANOS DO PROGRAMA PROCEL RELUZ - O MAIOR PROGRAMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EFICIENTE DO BRASIL	ALEXANDRE DE SOUSA RODRIGUES DOS REIS - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GLT - 10	PROJETO DOS ATERRAMENTOS DAS TORRES DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO SANTOS DUMONT 2- LEOPOLDINA 2 C1 E LEOPOLDINA 2 - LAGOS C1 345 KV	PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE - CONSULTOR INDEPENDENTE, CARINA DIAS LEKICH - AUTORA INDEPENDENTE
16H30 ÀS 18H10	GLT - 11	DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTES DE CURTO- CIRCUITO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO: UMA ABORDAGEM COM ATPDRAW PARA A ATUAL NBR 17140/2023	BRUNO ALISSON RODRIGUES - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A, WAGNER ROSA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A, RAFAEL MARTINS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
BLOCO 3 - 16	GLT - 12	DRONE PARA INSTALAÇÃO DE ESFERAS DE SINALIZAÇÃO - P&D ANEEL CEMIG	GUILHERME DE ALMEIDA NEVES - CEMIG GT, GUILHERME BRANGIONI - CEMIG GT, LUCAS MATHEUS CARNEIRO DE SOUZA - CEMIG GT
	GLT - 13	METODOLOGIA MULTICRITÉRIO PARA DEFINIÇÃO DE UMA DIRETRIZ OTIMIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	MÁRIO CÉZAR DE OLIVEIRA FILHO - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A, RAFAEL MARTINS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÂO S/A
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GAT - 9	MODELAGEM FASORIAL DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DESBALANCEADAS PARA SIMULAÇÕES NO ANAHVDC	RODRIGO GODIM DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO JOSÉ MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GAT - 10	MODELAGEM FASORIAL TRIFÁSICA COM HARMÔNICOS DE ELOS DE CORRENTE CONTÍNUA	LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, TIAGO SANTANA DO AMARAL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
110	GAT - 11	SEGMENTAÇÃO DE REDE PARA PROCESSAMENTO PARALELO PARA MELHORIA DE DESEMPENHO COMPUTACIONAL NO ANAHVDC	THIAGO JOSÉ BARBOSA DA ROCHA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, TIAGO SANTANA DO AMARAL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO JOSÉ MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GAT - 12	DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE CONVERGÊNCIA EM SIMULAÇÕES DINÂMICAS COM ALTA PENETRAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS BASEADAS EM INVERSORES	LÍGIA ROLIM DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABRICIO LUCAS LIRIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RENAN PINTO FERNANDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PAULA OLIVEIRA LA GATTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PAULA OLIVEIRA LA GATTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTAO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRÉ NASCIMENTO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOCO 3 16H30 ÀS 18H10	GPC - 9	ANÁLISE DE DESEMPENHO DA PRIMEIRA SUBESTAÇÃO DIGITAL DO GRUPO CPFL	WAGNER SEIZO HOKAMA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, LETÍCIA LIMA TRUJILLO DE SOUZA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GPC - 10	APLICAÇÃO DE PROCESSO DE ENGENHARIA TOP-DOWN EM SISTEMAS DE PROTEÇÃO, CONTROLE E SUPERVISÃO DE SUBESTAÇÕES DIGITAIS	MATEUS ALEXANDRINO - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, VITALCIR PIETTA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, ADRIANO DE OLIVEIRA FERREIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, BRUNO ALEXANDRE OLESKOWICZ - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, CARLOS DE SOUZA MORAES NETO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A, RAFAEL BONET SCHEFFER - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, MATEUS CRUZ LUNARDI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
	GPC - 11	DIGITAL TWIN : A REVOLUÇÃO NA MANUTENÇÃO DA PROTEÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	ALVARO INACIO FERREIRA NETO - PSI ENERGY SOLUÇÃO EM AUTOMAÇÃO DE ENERGIA LTDA., GUILHERME MAURÍCIO BARDOCHA REZENDE - PSI ENERGY SOLUÇÃO EM AUTOMAÇÃO DE ENERGIA LTDA., MARCOS HENRIQUE FIGUEIREDO CRUZ HORTA FONSECA - AUTOR INDEPENDENTE
	GPC - 12	ENSAIOS EM VIRTUAL PROTECTION, AUTOMATION AND CONTROL SYSTEMS (VPACS)	PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., RODOLFO CABRAL BERNARDINO - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO ESPINHA LOURENÇO - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., PAULO SERGIO PEREIRA - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO SILVA SALGE - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO SILVA SALGE - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., CRISTIANO MOREIRA MARTINS - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GCR - 7	METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO CUSTO MARGINAL HIDRELÉTRICO NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE ENERGIA DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	LILIAN CHAVES BRANDÃO DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GCR - 8	APRIMORAMENTOS NA REPRESENTAÇÃO DOS CUSTOS VARIÁVEIS UNITÁRIOS - CVU NO PLANEJAMENTO DE MÉDIO PRAZO E FORMAÇÃO DE PREÇO	CAIO MONTEIRO LEOCADIO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DAVI JOSÉ MARQUES VIEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, HERMES TRIGO DIAS DA SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GCR - 9	PROPOSTA REGULATÓRIA DE CONTINGÊNCIA ADICIONAL REFERENTE À GRANULARIDADE TEMPORAL PARA O DESPACHO E FORMAÇÃO DE PREÇO COM O MODELO DESSEM	RONAN GUSTAVO CARVALHO FURTADO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, LUIZ FERNANDES DE CASTRO JÚNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, THIAGO FELÍCIO DE SOUZA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, PEDRO GEORGE PRESCOTT FERRAZ - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, BRUNO COELHO COUZZI LYRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, CLAUDIA REGINA BESERRA MELO SOUSA DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ORLANDO SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, LUCIANO CONTIN GOMES LEITE - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, AMANDA FERREIRA DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RAFAEL ALMEIDA BRANDÃO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LEONARDO FACHETTI JOVÊNCIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GCR - 10	O MODELO IARA: UM SIMULADOR DE MECANISMOS PARA A FORMAÇÃO DE PREÇO DE ENERGIA ELÉTRICA DE CURTO PRAZO	GABRIEL ROCHA DE ALMEIDA CUNHA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., NINA HUBNER GOLDENZWEIG - PSR CONSULTORIA LTDA., JOAQUIM MASSET LACOMBE DIAS GARCIA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., GUILHERME MEIRELLES BODIN DE MORAES - PSR CONSULTORIA LTDA., GABRIEL VIDIGAL DE PAULA SANTOS - FACULDADES CATÓLICAS, RAFAEL BENCHIMOL KLAUSNER - PSR CONSULTORIA LTDA., CAROLINA MONTEIRO CARNEIRO DA SILVA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., PEDRO DA SILVEIRA CARVALHO RIPPER - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
	GPL - 9	AVALIAÇÃO DO USO DE DRIVERS CLIMÁTICOS E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA NA PREVISÃO DO VENTO EM PARQUES EÓLICOS DO LITORAL DO NORDESTE	VENIZE BUZATO - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, BIANCA MASKE - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, ALINE MACEDO DE OLIVEIRA - CPFL ENERGIA S/A
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GPL - 10	AVALIAÇÃO PROBABILÍSTICA DA VIABILIDADE ECONÔMICA DA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GEE EM CENTRAIS DE GERAÇÃO A DIESEL NOS SISTEMAS ISOLADOS POR MEIO DA INSERÇÃO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA	ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, LEONARDO FALBO ALVES DE OLIVEIRA - ELECNOR DO BRASIL LTDA., DIMITRI ROCHA JUSTA DE SOUZA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, HAROLD DIAS DE MELLO JUNIOR - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	GPL - 11	ALOCAÇÃO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM BATERIAS NA SE BOA VISTA PARA AUMENTO DA CONFIABILIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA E REDUÇÃO DO CUSTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA RORAIMA	PEDRO ALEIXO FERREIRA BRANDINI - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, GUSTAVO HENRIQUE SANTOS VIEIRA DE MELO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GPL - 12	AVALIAÇÃO COMPARATIVA EM PATAMAR DE CARGA TRADICIONAL E HORÁRIA PARA VALORAÇÃO DAS PERDAS SISTÊMICAS UTILIZANDO BESS COMO ALTERNATIVA PARA O RELATÓRIO R1 DA EPE	FELIPE JOSÉ LACHOVICZ - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, JULIANO DE ANDRADE - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, LÚCIO DE MEDEIROS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, PATRÍCIA MONTEIRO BARBOSA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, LEONARDO PAULINO CARNEIRO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, LEONARDO PAULINO CARNEIRO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FILIPE KAEE MEDEIROS - QUANTUM PARTICIPAÇÕES S/A
110	GSE - 9	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NA TRANSMISSÃO DA ENERGIA ELÉTRICA: ESTUDO DE CASO NA ESPECIFICAÇÃO DE REATORES, TRANSFORMADORES DE CORRENTE E BARRAMENTOS DE SUBESTAÇÕES	ALINDO AMARAL MARTINS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, SÉRGIO MOREIRA NEVES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, PAULA VIEIRA MACHADO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, GERSON FLAVIO MENDES DE LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, ANTONIO GABRIEL MARQUES MULLER - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
- 16H30 ÀS 18H10	GSE - 10	DIFERENTES METODOLOGIAS E TECNOLOGIAS PARA TESTES DE TCS: ANÁLISE TÉCNICA E COMPARAÇÃO PRÁTICA	JOÃO MÁRCIO JORGE - AUTOR INDEPENDENTE, PABLO MENEGHINI - CELESC DISTRIBUIÇÃO S/A, VINICIUS GASPARINI BARDINI - OMICRON ENERGY SOLUTIONS DO BRASIL LTDA.
BLOCO 3.	GSE - 11	CARACTERIZAÇÃO DE DIVISOR RESISTIVO DE EXTRA ALTA TENSÃO EM LARGA FAIXA DE FREQUÊNCIA	FRANCISCO EDUARDO RODRIGUES DE ARAUJO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA
	GSE - 12	SUBESTAÇÃO DO GRAJAÚ (FURNAS) - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E ESTRATÉGIAS ADOTADAS PARA MODERNIZAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES GIS DE 138 E 500KV	LUCIANO ROBERTO BARBOSA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, NEY FABIANO JOSÉ ALBANO DA SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GOP - 9	AUTOMAÇÃO E ANÁLISE ESTATÍSTICA NA SUPERVISÃO DO SIN	ELIAS GABRIEL ALMEIDA FARIAS ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALTEVIR SANTOS ALBUQUERQUE LINS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GOP - 10	ESTRATÉGIAS PARA A EXTRAÇÃO E PREPARAÇÃO DE GRANDE MASSA DE DADOS PARA POWER PERFORMANCE ASSESSMENT	CRISTINA YURIKA KONATU OBATA ADORNI - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, ALEXANDRE DE ALBUQUERQUE - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, FABRÍCIO CRISTÓFANI - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS FITEC, EDUARDO CASTILHO DE SOUZA SILVA - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, DENIS HENRIQUE GUEDES DE OLIVEIRA - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, GIOVANNI MOURA DE HOLANDA - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, LEONARDO JOSÉ DE PETRIBÚ BRENNAND - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, GUSTAVO DE NOVAES PIRES LEITE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, ALEXANDRE CARLOS ARAUJO DA COSTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, OLGA DE CASTRO VILELA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, ISABELA NIEDO MARCHIORI - CPFL PIRATININGA, EDGAR LESSA VENÂNCIO - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A
	GOP - 11	APLICAÇÃO DA ABORDAGEM DE ENGENHARIA GUIADA POR MODELO NO DESENVOLVIMENTO DO CONTROLE AUTOMÁTICO DE GERAÇÃO DA USINA DE ITAIPU	PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU BINACIONAL, GABRIEL SGARBOSSA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO NEIS - ITAIPU BINACIONAL, ROBSON ALMIR DE OLIVEIRA - ITAIPU BINACIONAL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GOP - 12	COMPUTAÇÃO EM NUVEM PARA PROCESSAMENTO DE REGIÃO DE SEGURANÇA EM TEMPO REAL DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL (SIN)	JEANDERSON SOARES MINGORANÇA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAPHAEL BOTTINO ARCOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GUILHERME LUIZ GOMES SILVA MOTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RODRIGO DE OLIVEIRA BARBOSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FÁBIO ANDRADE LEITE ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ERICKSON CHAGAS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GRAZIELA BARBOSA CAVALCANTE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RENATO TOMAZ DA CONCEIÇÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JORGE LUIZ DE ARAUJO JARDIM - HPPA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO EM ENGENHARIA LTDA., CARLOS ALBERTO FERRARA - FERRARA DESENVOLVIMENTO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS LTDA.
	GOP - 13	APLICAÇÃO DO APLICATIVO ACERTA NA CERTIFICAÇÃO DE COLABORADORES DA ARGO	ALEXANDRE GERBER CHOUPINA LATORRE - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A, EMERSON ADOLFO SANTOLIN - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GDS - 9	MITIGAÇÃO DE INSTABILIDADE EM EQUIVALENTES DE 60 HZ UTILIZANDO ALGORITMO DE GARANTIA DE PASSIVIDADE	THOMAS MOREIRA CAMPELLO - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA, FILIPE RODRIGUES COELHO - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA, SERGIO LUIS VARRICCHIO - CONSULTOR INDEPENDENTE, GLAUCO NERY TARANTO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 3 - 1	GDS - 10	APLICAÇÃO DE EQUIVALENTES DE REDE DEPENDENTES DA FREQUÊNCIA PARA REDUÇÃO DE MODELOS EM ESTUDOS ELÉTRICOS TRANSITÓRIOS DA TRANSMISSÃO	DAVI GABINO CANESSO MOREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, ALBERTO RESENDE DE CONTI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, MARIA TEREZA CRISTELI SOUZA - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA., MATHEUS GARCIA ASSIS - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GDS - 11	ESTUDOS ENVOLVIDOS NA DEFINIÇÃO DE REATOR A NÚCLEO DE AR PARA A LIMITAÇÃO DE CORRENTES DE CURTO-CIRCUITO EM SUBESTAÇÕES.	GABRIEL RABELO TAVARES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, GABRIEL RABELO TAVARES - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA.
	GDS - 12	IMPLEMENTAÇÃO E TESTE DO MODELO DE REATOR DE SATURAÇÃO NATURAL NO PROGRAMA DE FLUXO DE POTÊNCIA	AUGUSTO CÉSAR CAVALCANTI DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, VICENTE RIBEIRO SIMONI - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS AUGUSTO DA CUNHA SANTIAGO - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., LUIZ ANTÔNIO MAGNATA DA FONTE - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., MATHEUS VINÍCIUS FERRO DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GMA - 9	AVALIAÇÃO DO ESTÁGIO SUCESSIONAL DE FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA PARA COMPENSAÇÃO FLORESTAL DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	MARIANA CAROLINE MOREIRA MORELLI - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, ALEXANDRE MESSIAS REIS - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, VANESSA PEREIRA FREITAS - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI
	GMA - 10	ANÁLISE DE FRAGMENTOS FLORESTAIS NA MATA ATLÂNTICA A PARTIR DE ESTATÍSTICAS ZONAIS	ALEXANDRE MESSIAS REIS - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, MARCOS VILELA - AUTOR INDEPENDENTE, MARIANA CAROLINE MOREIRA MORELLI - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI
	GMA - 11	ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DA SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA EM PROJETOS DE TRANSMISSÃO	CRISTIANE RUBINI DUTRA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, MONIQUE DOS SANTOS COSTA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, BRUNO MEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
	GMA - 12	EFETIVIDADE DO ENGAJAMENTO DE STAKEHOLDERS NO DESCOMISSIONAMENTO DA PCH PANDEIROS: AVALIAÇÃO DE IMPACTOS SOCIAIS E NÍVEIS DE LEGITIMAÇÃO SOCIAL	DELFIM JOSÉ LEITE ROCHA - AUTOR INDEPENDENTE, RAQUEL COELHO LOURES FONTES - CEMIG GT, YURI MALTA CALDEIRA - G4F SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA., EDUARDO VAN DEN BERG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, MARCELO MICHERIF CARNEIRO - CEMIG GT

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GDI - 9	PROJEÇÃO DA FROTA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E INFRAESTRUTURA DE CARREGAMENTO EM HORIZONTE DECENAL	ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., SÉRGIO MISHIMA DOS SANTOS BARBOSA - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., RENAN MACHADO SALES - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., GUSTAVO DE OLIVEIRA CAMARGO - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA.
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GDI - 10	PROJETO PILOTO DE INFRAESTRUTURA DE RECARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	ANA PAULA OENING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CARLOS GABRIEL BIANCHIN - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, JOSÉ ALFREDO RAMOS VALVERDE - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., PABLO LOPES MACEDO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, RICARDO MUZZOLON SCHMAL - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ALYNNE PENHA DE MENDONÇA SILVA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
18	GDI - 11	ELETRIFICAÇÃO DE FROTAS OPERATIVAS: ASPECTOS LOGÍSTICOS E DE DESEMPENHO DA OPERAÇÃO EM CAMPO	LUCCA ZAMBONI - TECHNE-GESEL PROJETOS E ANÁLISES LTDA., MAURICIO MOSZKOWICZ - TECHNE- GESEL PROJETOS E ANÁLISES LTDA., JOSÉ SIDNEI COLOMBO MARTINI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, LILLIAN MONTEATH - CONSULTOR INDEPENDENTE, LUIZA MASSENO DE PINHO SANTIAGO LEAL - TECHNE-GESEL PROJETOS E ANÁLISES LTDA.
	GDI - 12	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO COMBATE AO FURTO DE ENERGIA EM MANAUS: SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA REDUÇÃO DE PERDAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	ANNE VALÉRIA DA SILVA GRANDES REIS - AUTORA INDEPENDENTE, JOÃO PAULO BENTES GUIMARAES - AMAZONAS ENERGIA S/A, KAIRA CRISTINA CRUZ PIMENTEL - AUTORA INDEPENDENTE, VIVIANE BRANDÃO DE SOUZA MARTINS - AUTORA INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GTM - 9	APLICAÇÃO DO LCC NO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADORES ELEVADORES NA GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA	NARUBIA MIRANDA MAGALHÃES - AUTORA INDEPENDENTE, MARIANA GOMES COSTA - AUTORA INDEPENDENTE, WANNDER CABRAL GONÇALVES - AUTOR INDEPENDENTE
	GTM - 10	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE ANÉIS EQUIPOTENCIAIS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	DIOGO FERNANDO HARMEL - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, MARIO STEFFEN - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A, PEDRO CARVALHO SILVA BARCELOS - WEG, GUILHERME SANTOS MACHADO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A
	GTM - 11	ANÁLISE DAS PERDAS EM BLINDAGENS ELETROSTÁTICAS DE TRANSFORMADORES CONECTADOS A INVERSORES EMPREGANDO SIMULAÇÕES NUMÉRICAS	ANA PAULA DA SILVA BASTIANELLO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JOÃO PEDRO PRANKE PERIN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEONARDO HAUTRIVE MEDEIROS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, PATRICIA TOMALAK LISS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
	GTM - 12	CUBÍCULOS INDIVIDUAIS DE TRANSFORMADORES E REATORES: PROPOSTA DE SOLUÇÃO UNIVERSAL PARA INTERFACE SUPORTANDO TRÊS GERAÇÕES DE COMUNICAÇÃO	MATEUS CRUZ LUNARDI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, MATEUS ALEXANDRINO - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, LUCIANO RIBEIRO DO VALE JARDELINO DA COSTA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, GUSTAVO VIEIRA PEREIRA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, PEDRO PERONI - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, VITALCIR PIETTA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, VITALCIR PIETTA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
S 18H10	GES - 9	BOAS PRÁTICAS DE PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE USINAS AGRIVOLTAICAS	GLÁUCIO ROBERTO TESSMER HAX - FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES, EDUARDO MATHEO SAUSEN - FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES, WAGNER FRANCISCO REZENDE CANO - FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES, JOÃO LUIZ VIEIRA SALOMÃO - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A, POLYANNA MARA DE OLIVEIRA - AUTORA INDEPENDENTE
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GES - 10	ANÁLISE DE DEFEITOS EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS UTILIZANDO ENSAIOS DE ELETROLUMINESCÊNCIA	MABELLE SOUSA MENDES SOBRAL - AUTORA INDEPENDENTE, IKARO TELES BEZERRA DOS SANTOS BARRETO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOC	GES - 11	INTEGRAÇÃO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POR BATERIAS UTILITY SCALE À UM COMPLEXO HÍBRIDO EÓLICO-FOTOVOLTAICO	ANDRÉ VICTOR RODRIGUES NASCIMENTO DA SILVA - AEROESPACIAL TECNOLOGIAS EM ENERGIA E SISTEMAS RENOVÁVEIS LTDA., LUISA DAHLEM ALMEIDA - AEROESPACIAL TECNOLOGIAS EM ENERGIA E SISTEMAS RENOVÁVEIS LTDA., CAAREM DENISE SILVA STUDZINSKI - AUTORA INDEPENDENTE, PEDRO ANDRE CARVALHO - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
BLOCO 3 16H30 ÀS 18H10	GTL-8	FERRAMENTA BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE ATIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES. ESTUDO DE CASO DE DETECÇÃO DE FALHAS NO PROCESSO DE INSPEÇÃO DE TORRES DE TELECOMUNICAÇÕES	EWERTON DE OLIVEIRA FIGUEIROA - NETCON LTDA., EWERTON DE OLIVEIRA FIGUEIROA - INSTITUTO SCINET, NADJA JULIANA DA SILVA LIMA - NETCON LTDA., JOSÉ ARTHUR DOMINGUES PATRICIO - NETCON CONSULTORIAE ENGENHARIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
30 ÀS 18H10	GTL - 9	ORQUESTRADOR MULTIMODELOS PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA EM USINAS HIDRELÉTRICAS	LEONARDO TAVARES VIANNA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO DINIZ REBELO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, PATRÍCIA DE CASTRO WANG - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, MAURICIO SILVA DE MAGALHÃES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ARNALDO MENDES PIRES JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GTL - 10	DESAFIO DA MANUTENÇÃO DA DISPONIBILIDADE DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES DURANTE A CRISE ENCHENTES RS	IGOR FREITAS FAGUNDES - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ANDRÉ LUIS SILVEIRA FRAGA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FELIPE TATSCH - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	GTL - 11	UTILIZAÇÃO PRÁTICA DE SENSOREAMENTO DE EFEITOS NÃO-LINEARES EM FIBRAS ÓPTICAS: ESTUDO DE CASO DAS APLICAÇÕES EM SUPORTE À VIGILÂNCIA PATRIMONIAL, OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, MONITORAMENTO DE REDES LOCAIS E REMOTAS E OUTRAS APLICAÇÕES EM SUBESTAÇÕES	CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ - NETCON CONSULTORIAE ENGENHARIA LTDA., DANIEL MAGALHAES CRUZ TAVARES DE PADUA - NETCON LTDA., EWERTON DE OLIVEIRA FIGUEIROA - NETCON LTDA.
BLOCO 3 16H30 ÀS 18H10	GAE - 9	INOVAÇÃO NO SETOR ELÉTRICO: COMPARAÇÃO ENTRE OS SISTEMAS ELÉTRICOS DO BRASIL E DA CHINA COM ESTUDO DE CASO DA ALIANÇA DE INOVAÇÃO ENTRE AMBOS	PRISCILLA TEIXEIRA FRANCO - STATE GRID BRAZIL HOLDING, ROBERTA CARDOSO SOUZA - STATE GRID BRAZIL HOLDING

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 3 - 16H30 ÀS 18H10	GAE - 10	OTIMIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS PARA SISTEMAS PAC EM PLATAFORMAS DE ENGENHARIA: POTENCIALIZANDO A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA	ALÍCIA CAVALCANTE FARIA - SM SMART ENERGY SOLUTIONS LTDA., RENATA TEIXEIRA DAS NEVES FERNANDES - SM SMART ENERGY SOLUTIONS LTDA., JOSÉ EDUARDO ALVES MAGALHÃES - SM SMART ENERGY SOLUTIONS LTDA., SASCHA WAGNER - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO EDUARDO OLIVEIRA DE ANDRADE - SM SMART ENERGY SOLUTIONS LTDA.
	GAE - 11	APLICAÇÃO DE AGENTES BASEADOS EM LLMS PARA ANÁLISE AUTOMATIZADA DE PROPOSTAS TÉCNICAS EM LEILÕES DE TRANSMISSÃO	PABLO MASCARENHAS DE ARAUJO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS SA ELETROBRAS, PAULO RICARDO LOPES DE NAVARRO COUTINHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
BLC	GAE - 12	IMPLEMENTAÇÃO DE CHATBOT COM ALGORITMOS INTELIGENTES PARA COMUNICAÇÃO MULTILINGUÍSTICA EM EMPRESA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	RAPHAEL LEAL DOS SANTOS - ARARAQUARA TRANSMISSORA DE ENERGIA, CHANGWEI CHEN - STATE GRID BRAZIL HOLDING, RAMON SADE HADDAD - STATE GRID BRAZIL HOLDING

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
8H20 ÀS 10H	GGH - 12	COMO IDENTIFICAR OS MELHORES RESERVATÓRIOS PARA IMPLANTAR UMA USINA HIDRELÉTRICA REVERSÍVEL?	IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, OMAR MAURICIO HERNÁNDEZ CARRACAL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PRISCILLA DAFNE SHU CHAN - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
BLOCO 4 - 8H	GGH - 13	INCENTIVOS REGULATÓRIOS E ECONÔMICOS PARA USINAS REVERSÍVEIS: UM PANORAMA INTERNACIONAL PARA APLICAÇÃO NO BRASIL	FERNANDA INFANTE DE CASTRO THOMPSON - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., THAIS LENUZZA DE OLIVEIRA SOBROSA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
S 10H	GGH - 14	ESTRATÉGIAS PARA AUMENTO DE CONFIABILIDADE E SUSTENTABILIDADE NA MODERNIZAÇÃO DE TURBINAS KAPLAN	FERNANDO GROU KENIG - VOITH HYDRO LTDA., RAFAEL ACEDO LOPES - VOITH HYDRO LTDA., EDGARDO CÉSAR BALESTIERI - VOITH HYDRO LTDA.
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GGH 15	APRIMORAMENTO DA GESTÃO DE ATIVOS NA ELETROBRAS: INTEGRANDO DADOS E PROCESSOS COM O CARTÃO SAÚDE	BEATRIZ FARIA FAJARDO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, RAFAEL FREITAS FERREIRA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, MARCELO COSTA DE ARAUJO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, LILIAN FERREIRA QUEIROZ - AUTORA INDEPENDENTE
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GTE - 13	MODELAGEM DO ENVELHECIMENTO DE GNL EM UMA FSRU E SEUS CICLOS DE PRESSURIZAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO DOS TANQUES	GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA CARVALHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, AMANDA XAVIER DE SOUZA PEREIRA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, BÁRBARA SIQUEIRA RODRIGUES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KELVIS MENDES DO NASCIMENTO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KELVIS MENDES DO NASCIMENTO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAN PINHEIRO DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAN PINHEIRO DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAN PINHEIRO DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAN PINHEIRO DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAN PINHEIRO DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HILTON DIEGO DOS PASSOS MAGNO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIEL AUGUSTO NUNES NÓBREGA DINIZ - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GTE - 14	ANTECIPAÇÃO DO SUPRIMENTO DO CRCAP DA UTE TERMOPERNAMBUCO: HARMONIZAÇÃO DE PROCESSOS E INTEGRAÇÃO DE GÁS NATURAL E ELETRICIDADE	EMERSON FERNANDO MARQUES BARROS - NEOENERGIA S/A, BRUNO FILIPE RAMOS APOLINÁRIO - NC ENERGIA S/A, DAVID BENAVENT DEL PRADO - NEOENERGIA S/A, CAROLINA SAFATLE ELIAS SILVA - NEOENERGIA S/A, ÍSIS BLACHUT E SILVA - NEOENERGIA S/A, CLAUDIA MARIA SUANNO - NEOENERGIA S/A, LEILA TATIANA PRAZERES COSTA - NEOENERGIA S/A
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GTE - 15	OTIMIZAÇÃO DE INVENTÁRIO DE GNL EM UMA UNIDADE FLUTUANTE DE ARMAZENAMENTO E REGASEIFICAÇÃO	AMANDA XAVIER DE SOUZA PEREIRA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA CARVALHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, BÁRBARA SIQUEIRA RODRIGUES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KELVIS MENDES DO NASCIMENTO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAN PINHEIRO DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAN PINHEIRO DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HILTON DIEGO DOS PASSOS MAGNO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIEL AUGUSTO NUNES NÓBREGA DINIZ - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIEL AUGUSTO NUNES NÓBREGA DINIZ - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAS CORDEIRO DA SILVA JÚNIOR - ENEVA S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
20 ÀS 10H	GLT - 14	APLICAÇÃO DE TÉCNICA DE INSPEÇÃO NOTURNA PARA EVIDENCIAÇÃO DE POLUIÇÃO AMBIENTAL SOBRE UMA LT DO SIN	IVANDRO ANTONIO BACCA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A, PROTASIO ANDRE STREMEL JUNIOR - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
	GLT - 15	METODOLOGIA, MEDIÇÃO E AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO EM ISOLADORES DE LINHA DE CORRENTE CONTÍNUA COLETADA EM LINHA ENERGIZADA	ARMANDO ISAAC NIGRI - AINIGRI CONSULTORIA DE ENGENHARIA, LUIZ FERNANDO PINTAS FERREIRA - SEDIVER ISOLADORES LTDA., CLERISSON MARCOS DA PAZ OLIVEIRA - BELO MONTE TRANSMISSORA DE ENERGIA SPE S/A
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GLT - 16	DISRUPÇÕES TECNOLÓGICAS EM PROJETOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DEVIDO AO USO DE MÍSULAS ISOLANTES.	ROBERTO PAULO DA SILVA PINTO JUNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GLT - 17	APLICAÇÃO DE OTIMIZAÇÃO DE FEIXES PARA CONCEPÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE BAIXO RUÍDO	CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MAYARA CUNHA CAGIDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA CRUZ - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GAT - 13	ANÁLISE DINÂMICA DO BLECAUTE PARCIAL DO SIN EM 15 DE AGOSTO DE 2023: LIÇÕES APRENDIDAS E AÇÕES TOMADAS	BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE ANDRADE TORRES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE BORGES DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCELO CARREIRO DE SABOIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTAO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TATIANA MARIA TAVARES DE SOUZA ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO TÍTULO AUTORES/INSTITUIÇÕES MARCELO CARREIRO DE SABOIA -OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRUNO PESTANA ROSA -OSCILAÇÕES OBSERVADAS OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA NO SIN INTRODUZIDAS POR ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR FONTES CONECTADAS VIA **GAT - 14** INVERSORES: PRINCIPAIS NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO, DESAFIOS E SOLUÇÕES LUCAS BORRÉ LOBO - OPERADOR **IDENTIFICADAS** NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTAO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA **ELÉTRICO** JEFFERSON MENDES AMÂNCIO - BELO MONTE TRANSMISSORA DE ENERGIA ESTRATÉGIA DE CONTROLE SPE, PAULO CÉSAR PELLANDA -BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H **COORDENADO ENTRE** INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, STATCOM E HVDC-LCC PARA MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA **GAT - 15** MELHORIA DA RESPOSTA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, DINÂMICA FRENTE A EDUARDO DE MEDEIROS BRANDI DISTÚRBIOS NA REDE CA - STATE GRID BRAZIL HOLDING, VALDEMAR ALBERNAZ FERNANDES -**AUTOR INDEPENDENTE** JOÃO PEDRO REGO CARVALHO -OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DANTAS FONSECA DOS ANJOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, METODOLOGIA PARA NATHALIA DE SOUZA FEITOSA -APRIMORAMENTO DA OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA SEGURANÇA ELÉTRICA

GAT - 16

APRIMORAMENTO DA
SEGURANÇA ELÉTRICA
DA REGIÃO NORDESTE
ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO
DE COMPENSADORES
SÍNCRONOS EM PONTOS
ESTRATÉGICOS

OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA
ELÉTRICO, ALEXANDRE DANTAS
FONSECA DOS ANJOS - OPERADOR
NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO,
NATHALIA DE SOUZA FEITOSA OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA
ELÉTRICO, FELIPE DIÓGENES DE
MENDONÇA - OPERADOR NACIONAL
DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO
HENRIQUE LOURENÇO DOS SANTOS
- OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA
ELÉTRICO, FABRICIO ANDRADE
MOURINHO - OPERADOR NACIONAL
DO SISTEMA ELÉTRICO, AHDA
PIONKOSKI GRILO PAVANI - FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GPC - 13	IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE MONITORAMENTO DE REDE PARA BARRAMENTO DE PROCESSO NA SUBESTAÇÃO CERRO CHATO: DESAFIOS DA IMPLEMENTAÇÃO EM ANEL HSR	THALISSON DUARTE MOREIRA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, THALISSON DUARTE MOREIRA - SIEMENS INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA LTDA., ARTHUR ALBUQUERQUE ZOPELLARO SOARES - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA., YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, ARTHUR AUGUSTO PEREIRA CRUZ - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, THALES GABRIEL RIBEIRO QUINTINO - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, MATHEUS FELIPE AYELLO LEITE - AUTARQUIA FEDERAL
	GPC - 14	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE TRANSFORMADORES PARA INSTRUMENTOS ÓPTICOS E CONVENCIONAIS EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS	JOSÉ RAIMUNDO LIMA JÚNIOR - UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
	GPC - 15	MONITORAMENTO DE BARRAMENTO DE PROCESSO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS: PLANO DE INSPEÇÃO E TESTES COM MÚLTIPLOS FABRICANTES	MATEUS ALEXANDRINO - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, MATEUS CRUZ LUNARDI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, MATHEUS FELIPE AYELLO LEITE - AUTARQUIA FEDERAL, ARTHUR ALBUQUERQUE ZOPELLARO SOARES - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GPC - 16	RECOMENDAÇÕES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO BARRAMENTO DE PROCESSOS EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS À LUZ DO WG B5.69	PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., RODOLFO CABRAL BERNARDINO - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO ESPINHA LOURENÇO - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., PAULO SERGIO PEREIRA - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO SILVA SALGE - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., CRISTIANO MOREIRA MARTINS - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., CRISTIANO MOREIRA MARTINS - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA.
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GCR - 11	NOVA MODELAGEM PARA A OPERAÇÃO DO SIN - MOTIVAÇÃO, RESULTADOS E PROPOSTAS	JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - THYMOS ENERGIA, ALBERTO SERGIO KLIGERMAN - ABAREI TECNOLOGIA LTDA., AFONSO HENRIQUES MOREIRA SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, VICTOR RIBEIRO - THYMOS ENERGIA, ADRIANA LUCIMAR DE OLIVEIRA - THYMOS ENERGIA, TULIO MELONI VIRGILIO - THYMOS ENERGIA
	GCR - 12	APERFEIÇOAMENTOS REGULATÓRIOS PARA ADEQUADA VALORAÇÃO DE ATRIBUTOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS	THIAGO CORREA CESAR - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ALESSANDRA CHAGAS DANIEL - CEMIG GT, GRAZZIANO MOTTERAN - CEMIG GT, IVAN SERGIO CARNEIRO - CEMIG GT, HENRIQUE SIQUEIRA DE CASTRO - CEMIG GT, CELSO EDUARDO RAMOS CAMPO DALL'ORTO - AUTOR INDEPENDENTE, GISELLA CASSARÁ DE CASTELLAMMARE SCOTT SICILIANO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., FERNANDA INFANTE DE CASTRO THOMPSON - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
	GCR - 13	AVANÇOS NA REGULAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE ARMAZENAMENTO: USINAS REVERSÍVEIS NO BRASIL	RAFAEL VENUTO BITTENCOURT DE OLIVEIRA - CEMIG GT, ALESSANDRA CHAGAS DANIEL - CEMIG GT, MARCELO GUIMARAES DUARTE - CEMIG GT

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 4 8H20 ÀS 10H	GCR - 14	REGULAMENTAÇÃO DAS USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS - UM MODELO COMPETITIVO ADEQUADO	JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - THYMOS ENERGIA, ADRIANA LUCIMAR DE OLIVEIRA - THYMOS ENERGIA, TULIO MELONI VIRGILIO - THYMOS ENERGIA, AFONSO HENRIQUES MOREIRA SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, VICTOR RIBEIRO - THYMOS ENERGIA
OCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GPL - 13	METODOLOGIA PARA DEFINIÇÃO DE FATORES DE CAPACIDADE DE GERAÇÃO RENOVÁVEL VARIÁVEL A SEREM CONSIDERADOS NA COMPOSIÇÃO DE CENÁRIOS DIMENSIONADORES DE ESTUDOS DE TRANSMISSÃO	TIAGO CAMPOS RIZZOTTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, THAIS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RODRIGO RODRIGUES CABRAL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RONEY NAKANO VITORINO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RENATA DE AZEVEDO MOREIRA DA SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GLAYSSON DE MELLO MULLER - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	GPL - 14	ANÁLISES HORÁRIAS DO IMPACTO DA INSERÇÃO DE MMGD EM TRANSFORMAÇÕES DE FRONTEIRA	RAFAEL DE CARVALHO CAETANO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RAFAEL THEODORO ALVES E MELLO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, BRUNO SCARPA ALVES DA SILVEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, YAN RICARDO DAMASCENO RANGEL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, YAN RICARDO DAMASCENO RANGEL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
ВГОС	GPL - 15	ANÁLISE TÉCNICA DA REDE ELÉTRICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE GERAÇÃO EÓLICA OFFSHORE	LUCAS MARTINS GOMES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, FABRÍCIO SILVEIRA CHAVES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
	GPL - 16	METODOLOGIA PARA SELEÇÃO DE CENÁRIOS DE GERAÇÃO REPRESENTATIVOS PARA ESTUDOS ELÉTRICOS - UTILIZAÇÃO DE DADOS ABERTOS DO ONS	ARTHUR WANDERLEY FERREIRA DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MATEUS LOPES LIMA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROSEANE DE SOUZA NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GSE - 13	ESTRATÉGIA E DESAFIOS DE UM PLANO DE MANUTENÇÃO EFICAZ DO PRIMEIRO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM BATERIAS (BESS) DE GRANDE ESCALA DO BRASIL	CAIO CESAR VIEIRA DE FREITAS ALMEIDA DA SILVA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GSE - 14	WATCHDOG - USO DE SLAM COM MARCADORES PARA GUIAR CACHORROS ROBÔS EM INSPEÇÃO DIÁRIA DE SUBESTAÇÃO	ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ, ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, ROGÉRIO GUERRA DIÓGENES FILHO - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, ANDRÉ LUIZ CARNEIRO DE ARAÚJO - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, HÉRCULES ARAÚJO OLIVEIRA - INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA GRUPO EQUATORIAL, ORLANDO DA SILVA SANTOS - EQUATORIAL MARANHÃO DISTRIBUIDORA DE ENERGIA, LAURA GIOVANNA FREITAS CASTRO - INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA GRUPO EQUATORIAL
BLOC	GSE - 15	AUTOMATIZAÇÃO DA MODELAGEM DE FLECHA DE CABOS EM SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO UTILIZANDO DYNAMO, PYTHON E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO REVIT	MANUELA VITORIA DE LIMA SILVA - INTEREST ENGENHARIA LTDA., JADILSON PORTO SANTOS JUNIOR - INTEREST ENGENHARIA LTDA., ANTÔNIO ROBERTO GONÇALVES DE MELO JÚNIOR - INTEREST ENGENHARIA LTDA.
	GSE - 16	ANÁLISE COMPARATIVA DE NORMAS TÉCNICAS PARA CÁLCULO DE ESFORÇOS EÓLICOS EM BARRAMENTOS DE SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO	MARIA LARISSA NUNES DA SILVA - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., FERNANDO VASCONCELOS GUERRA ALVARES - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., ANA VITÓRIA DE ALMEIDA MACÊDO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, EDUARDA MENDONÇA PINTO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., LÍGIA VERÔNICA GENÉSIO PESSOA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GOP - 14	APURAÇÃO E ANÁLISE EVOLUTIVA DAS RESTRIÇÕES DE GERAÇÃO EÓLICA E FOTOVOLTAICA NO SIN: A VISÃO DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	RAITZA OLIVEIRA DE AGUIAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ELIAS GABRIEL ALMEIDA FARIAS ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BERNARD FERNANDES KÜSEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GIULIANO PIRES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, NATÁLIA DE CASTRO MACIEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CLARISSA DA SILVA TÔRRES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GOP - 15	ESTUDO ESTATÍSTICO DOS RELATÓRIOS DE ANÁLISE DE OCORRÊNCIA ELABORADOS PELO ONS: PRINCIPAIS CAUSAS E PONTOS DE ATENÇÃO	MATHEUS TRIERVEILER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRÉ SEIKI FIGUEIREDO KOMENO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LANA PAULA PEREIRA GOMES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL DE MOURA MENDONÇA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL DEFENSOR MOREIRA MARINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BERNARD FERNANDES KÜSEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GOP-16	AUTOMAÇÃO DA CONCESSÃO DE EXPURGOS HÍDRICOS NA APURAÇÃO DE MUDANÇA DE ESTADOS OPERATIVOS NA UHE JIRAU.	THAYNÁ BAPTISTA MOROSO - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL SA, JOÃO MARCOS ALEXANDRE DA SILVA - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A, JOÃO MARCOS ALEXANDRE DA SILVA - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GOP - 17	ASPECTOS DA APURAÇÃO DA TRANSMISSÃO EM INSTALAÇÕES COMPARTILHADAS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL.	ANTÔNIO ALVES DE SOUZA NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CLAUDEMARIO GOMES DE BRITO JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, SILVIA SONOHARA CAMPONES DO BRASIL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PATRÍCIA GUIMARÃES PEIXOTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, NITHYANE RAYSSA PIRES BARROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROBSON LUÍS DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HAMILTON CELERINO DA FONSECA NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA
) ÀS 10H	GDS - 13	ANÁLISE DE REIGNIÇÕES EM DISJUNTORES SF6 DURANTE MANOBRAS DE BANCO DE REATORES EM SUBESTAÇÕES DE ALTA E EXTRA ALTA TENSÃO	ROGÉRIO MAGALHÃES DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CLAYTON DUARTE PESSOA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS - ELETROBRAS, MAYARA CUNHA CAGIDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
BLOCO 4 - 8H20	GDS - 14	ANÁLISE DA SUPERAÇÃO DE DISJUNTORES PELA TAXA DE CRESCIMENTO DA TRT EM FALTAS LIMITADAS POR TRANSFORMADOR	FELIPE MAFIOLETTI SCHUARTZ - LAZIO ENGENHARIA, VÁGNER MORI MADEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A, ROGÉRIO REGIS DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, LUIS ÁTILA RAMOS DE MELO - TSE CONSULTING LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
120 ÀS 10H	GDS - 15	DESEMPENHO FRENTE À DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE EXTRA ALTA TENSÃO CIRCUITO DUPLO CONSIDERANDO Á INFLUÊNCIA DO MECANISMO DE MÚLTIPLO BACKFLASHOVER	FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, FREDERICO SANTOS ALMEIDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, LAURA CASTRO DE SOUZA PIRES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SILVERIO VISACRO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GDS - 16	DIRETRIZES PARA A SELEÇÃO DE MODELOS DE CABOS SUBTERRÂNEOS PARA A ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS COM ÊNFASE NA REPRESENTAÇÃO DO EFEITO DO SOLO	NAIARA FIGUEIREDO DUARTE - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, RAFAEL SILVA ALÍPIO - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, ALBERTO RESENDE DE CONTI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ÀS 10H	GMA - 13	PRÉ-DIAGNÓSTICO SOCIAL: APRIMORANDO A GESTÃO SOCIOAMBIENTAL AO ENCONTRO DE PADRÕES DE DESEMPENHO INTERNACIONAIS	DELFIM JOSÉ LEITE ROCHA - AUTOR INDEPENDENTE, THIAGO DE ALENCAR SILVA - ROCHA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.
BLOCO 4 - 8H20 /	GMA - 14	REESTRUTURAÇÃO DE PROCESSOS DE INTERAÇÃO ENTRE ÁREAS CORPORATIVAS E OPERACIONAIS DE RELACIONAMENTO COMUNITÁRIO, FUNDIÁRIO E SOCIOAMBIENTAL À LUZ DE PADRÕES DE DESEMPENHO INTERNACIONAIS: O CASO "VOLTALIA"	DELFIM JOSÉ LEITE ROCHA - AUTOR INDEPENDENTE, VANESSA LUCENA CANÇADO - ROCHA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., THIAGO DE ALENCAR SILVA - ROCHA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
НО	GMA - 15	USO DA FERRAMENTA ARCGIS SURVEY123 NO APRIMORAMENTO DAS ANÁLISES SOCIOAMBIENTAIS DOS ESTUDOS DE PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO	ANDRÉ CASSINO FERREIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ANDRE VIOLA BARRETO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, THIAGO GALVÃO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PAULA CUNHA COUTINHO DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GMA - 16	ELETRO GEOPROSPEC - APLICAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS E FUNDIÁRIAS NOS ESTUDOS DE VIABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO (G&T) NO PORTALGEO DA ELETROBRAS	FABIO CORREA DE MORAES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, FÁBIO FERNANDES DA SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, CARINE ANTUNES CORREIA DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, RICARDO DE OLIVEIRA ROCHA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, TIAGO SCHNEIDER WAGNER - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, MARLON DE SOUZA WIGGERS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, MARIA CAROLINA DA MOTTA AGRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GDI - 13	CONTROLE E ESTABILIZAÇÃO DE MICRORREDES ISOLADAS COM ALTA PENETRAÇÃO DE ENERGIA SOLAR	LUCAS MONTEIRO ILHA - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ FERNANDO RISSOTTO MENEGAZZO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, RAFAEL CONCATTO BELTRAME - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JONAS ROBERTO TIBOLA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
BLOCO 4	GDI - 14	SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE PARA DESPACHO DE RED EM MICRORREDES DE ENERGIA ELÉTRICA	MAURICIO SPERANDIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GDI - 15	MICRORREDE EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO UTILIZANDO SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO COM BATERIAS	JOÃO PAULO ASSUNÇÃO DE SOUZA - CONCERT TECHNOLOGIES S/A, LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE - FITEC - FUDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS, WALLACE DO COUTO BOAVENTURA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS/FUNDAÇÃO CHRISTIANO OTTONI, KEVERSON DE ALMEIDA CARVALHO - AUTOR INDEPENDENTE, DANILO DERICK SILVA ALVES - AUTOR INDEPENDENTE, HORTENSIA VIRGINIA AMERICO - AUTORA INDEPENDENTE
	GDI - 16	DESENVOLVIMENTO DE GÊMEO DIGITAL EM TEMPO REAL PARA OTIMIZAÇÃO DE MICRORREDES DO AGRONEGÓCIO CONECTADAS EM REDES ATIVAS DE DISTRIBUIÇÃO	RAPHAEL MARZALEK BLASI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, ALEXANDRE RASI AOKI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, THAIS MARZALEK BLASI - OPAL-RT BRASIL TECNOLOGIA LTDA.
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GTM - 13	INVENTÁRIO DE PCB: PRINCIPAIS DESAFIOS, OPORTUNIDADES DE MELHORIA E AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS PARA EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E DE PEQUENO PORTE	MARIANA GARCIA COSTA - AUTORA INDEPENDENTE, EDUARDO HENRIQUE FERREIRA SANTOS - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A, CASSIO BRUNO DE ARAUJO - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A, ADRIANA DE CASTRO PASSOS MARTINS - CONSULTOR INDEPENDENTE, ROMULO MIRANDA TEIXEIRA - CEMIG GT, MARCELO CARDOSO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, IANA RÍSIA ALVES DOS SANTOS - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A, COSTABILE DI SESSA - CEMIG GT, FELIPE FRANCISCO BUENO COTTA - AUTOR INDEPENDENTE, CLARA SILVA - CEMIG GT
	GTM - 14	PREDIÇÃO DE DEFEITOS EM REATORES DA ELETROBRAS ELETRONORTE UTILIZANDO REGRAS DE ASSOCIAÇÃO	WALMOR VIEIRA GOMES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
ÀS 10H	GTM - 15	MONITORAMENTO ONLINE E CONTÍNUO PARA TRANSFORMADORES E REATORES: CENÁRIO LEVANTADO ATRAVÉS DE PESQUISA DO GT A2.07	FLORIANO TORRES NETO - CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S/A, CASSIO BRUNO DE ARAUJO - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A, JANAINA GOMES DA COSTA - CEMIG GT, ROBERTO ASANO JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GTM - 16	APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO À PREVISÃO DE ANOMALIAS EM TRANSFORMADORES E REATORES A PARTIR DA CROMATOGRAFIA GASOSA DO ÓLEO ISOLANTE	RAFAEL FREITAS FERREIRA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, THIAGO BETTIN SANCHEZ - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GES - 12	IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA HÍBRIDO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA MELHORIA DA CONFIABILIDADE E QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA EM SERVIÇO AUXILIAR DE SUBESTAÇÃO DE TRANSMISSÃO DA ELETROBRAS CHESF	AYRLW MAYNYSON DE CARVALHO ARCANJO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JONAS VILLELA DE SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS ROBERTO RODRIGUES MALVEIRA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA, DANIEL ARAUJO DO NASCIMENTO SOUSA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA, ALEX COUTINHO PEREIRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ GENILSON DE AZEVEDO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ELISABETE JOANA PAES BARRETO - AUTORA INDEPENDENTE, MANOEL HENRIQUE DA NOBREGA MARINHO - UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GES - 13	ANÁLISE DO DESEMPENHO DO SISTEMA ELÉTRICO NA PRESENÇA DE FONTES INTERMITENTES DE ENERGIA COM ARMAZENAMENTO	THIAGO DUARTE PEREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, PAULO FERNANDO RIBEIRO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, MAURICIO CAMPOS PASSARO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
	GES - 14	QUALIDADE DOS DADOS OBSERVADOS DE IRRADIAÇÃO SOLAR: UMA ANÁLISE DA REDE SOLARIMÉTRICA DOS PARQUES SOLARES E ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS	ALINE FIGUEIREDO GALVÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BEATRIZ DA SILVA BERNARDINO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FRANCISLENE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GES - 15	APLICAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA NA CORREÇÃO DE DISTÚRBIOS DE CONTROLE DE CARGA E FREQUÊNCIA	ADAUTO HANAOKA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, PAULO FERNANDO RIBEIRO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, MAURICIO CAMPOS PASSARO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
10H	GTL - 12	CIBERSEGURANÇA PARA HIDRELÉTRICAS: DESAFIOS E SOLUÇÕES ATUAIS, ENVOLVENDO ESTUDOS DE CASO	DANIEL DINIZ FURRIEL - VOITH HYDRO LTDA., SAMUEL TUNG - VOITH HYDRO LTDA., ANDRÉ ALVES CUNHA - VOITH HYDRO LTDA., FERNANDO PIMENTEL ANES - VOITH HYDRO LTDA., VITOR EDUARDO LACE MAGANHA - SIEMENS INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA LTDA.
BLOCO 4 - 8H20 ÀS	GTL - 13	ESTUDOS DE CIBERSEGURANÇA UTILIZANDO PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO CIBERFÍSICA	THAIS MARZALEK BLASI - OPAL-RT BRASIL TECNOLOGIA LTDA., MARCELA RIBEIRO GONÇALVES DA TRINDADE - AUTORA INDEPENDENTE, RITA DE CÁSSIA KWIEK DE PASQUALE DE SOUZA - OPAL-RT BRASIL TECNOLOGIA LTDA., MIGUEL CERVANTES MARTINEZ - OPAL-RT BRASIL TECNOLOGIA LTDA., MEHRDAD KAZEMTABRIZI - OPAL-RT BRASIL TECNOLOGIA LTDA., RAPHAEL MARZALEK BLASI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
20 ÀS 10H	GTL - 14	REPOSITÓRIO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA CIBERNÉTICA PARA INVESTIGAÇÃO DE AMEAÇAS NO SETOR ELÉTRICO	LUIZ FERNANDO FREITAS-GUTIERRES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ARTHUR JOHANN ROHRIG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, RICHARD SIQUEIRA DA ROSA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JOÃO HENRIQUE BARRETO CORREA - AUTOR INDEPENDENTE, WILL THOMAS - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GTL - 15	APLICAÇÃO DE UM MODELO DE ANÁLISE DE FERRAMENTAS DE SEGURANÇA CIBERNÉTICA NO PROJETO DE ATUALIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DA MARGEM DIREITA DA ITAIPU BINACIONAL	ALDO INSFRAN - ITAIPU, MARCOS FONSECA MENDES - ITAIPU BINACIONAL, EMILIO ARTETA - ITAIPU BINACIONAL
10Н	GAE - 13	JORNADA DA CPFL TRANSMISSÃO PARA GESTÃO EFICIENTE DOS CONTRATOS DE CAPEX (AQUISIÇÕES, OBRAS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS)	JEFFERSON ANDRE GERNHARDT - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 1	GAE - 14	INCREMENTO NO GERENCIAMENTO EFICIENTE DE OBRAS NO SETOR ELÉTRICO SEGUNDO DUAS ABORDAGENS: CONVERSÃO DA CULTURA DE DADOS NA EMPRESA E INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	MILTON PIRES RAMOS - TECH2THINK - PESQUISA, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA., VITOR AUGUSTO FIATES SILVA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÂO S/A, RAFAEL MARTINS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÂO S/A, CLAILTON LEOPOLDO DA SILVA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÂO S/A, MAURO BUBNIAK - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÂO S/A, JOCELEIDE DALLA DALLA COSTA MUMBELLI - INSTITUTO GNARUS, FABIO ALESSANDRO GUERRA - INSTITUTO GNARUS

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
10H	GAE - 15	CONTRATAÇÃO DE PROJETOS PARA REFORÇOS E MELHORIAS DA TRANSMISSÃO	JENAÍNA APARECIDA DE SOUZA MAGELA - CEMIG GT, JOEL MÁXIMO REIS - CEMIG GT
BLOCO 4 - 8H20 ÀS 10H	GAE - 16	O FIM DA VIDA ÚTIL REGULATÓRIA E A NECESSIDADE DE MODERNIZAÇÃO: PROPOSTAS PARA A INTEGRAÇÃO DE MELHORIAS EM ATIVOS DE GERAÇÃO	LUCAS MEDEIROS MARINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VINICIUS MAGALHÃES DA CRUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MONALIZA CORREA SOBREIRA DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ELISA TOSHIE HARA IDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
0 ÀS 12H10	GGH - 16	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE BAIXOS VALORES DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO E ÍNDICE DE POLARIZAÇÃO DO ESTATOR DO GERADOR DA TUUGH-15 DA UHE-TUCURUÍ, ATRAVÉS DA ELIMINAÇÃO DE VAZAMENTOS DE RESINAS DAS CAPAS ISOLANTES	MARCOS PEREIRA CEPEDA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, KLÊNIO DIAS TIMOTEO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
BLOCO 5 - 10H3	GGH - 17	CURTO-CIRCUITO TRIFÁSICO EM GERADOR HIDRÁULICO REFRIGERADO À AR POR VAZAMENTO DE ÁGUA EM TROCADOR DE CALOR AR-ÁGUA: ANÁLISE E MANUTENÇÃO PÓS FALHA	MARCEL CHUMA CERBANTES - RIO PARANÁ ENERGIA S/A, MARCOS ADRIANO DOS SANTOS - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., CLAUDIO CESAR ALCANTARA - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., JOSÉ RODRIGO GALVÃO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., LUCAS FERNANDO VITTI - RIO PARANÁ ENERGIA S/A, GIULLIANO BATELOCHI GALLO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GGH - 18	DIAGNÓSTICO E MANUTENÇÃO PREDITIVA DE MÁQUINAS ROTATIVAS: ESTUDO DE CASO DE UM HIDROGERADOR DE GRANDE PORTE	JÚLIO ANTÔNIO SALHEB DO NASCIMENTO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
	GGH - 19	SINISTRO EM TURBINA FRANCIS VERTICAL - DIAGNÓSTICO, ANÁLISE DE FALHA, AVALIAÇÃO E AÇÕES CORRETIVAS	ALEXANDRE PULS FERRETTI - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, FRANCISCO MARIN BORTOLUZZI - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, DIEGO DE ANDRADE VOGT - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, FERNANDO LUIZ HAIN - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, DIEGO JOSÉ CIESLIK - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A
0 ÀS 12H10	GTE - 16	SUBSTITUIÇÃO DO CLORO POR BROMO EM TORRES DE RESFRIAMENTO DA UTE ARAUCÁRIA: REDUÇÃO DE RISCOS QUÍMICOS E MELHORIA DE EFICIÊNCIA	LUIZ FERNANDO CORTEZ - UEG ARAUCÁRIA, MARCOS DE FREITAS - UEG ARAUCÁRIA, SOLANGE DE FATIMA DA SILVA - AUTORA INDEPENDENTE, ANDERSON JOSÉ BEBER - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 1.	GTE - 17	APLICAÇÃO DE TRATAMENTO QUÍMICO VOLÁTIL EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO DA UTE ARAUCÁRIA	LUIZ FERNANDO CORTEZ - UEG ARAUCÁRIA, MARCOS DE FREITAS - UEG ARAUCÁRIA, SOLANGE DE FATIMA DA SILVA - AUTORA INDEPENDENTE, ANDERSON JOSÉ BEBER - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GTE - 18	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA PARA ADIÇÃO DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO PARA A DESCARBONIZAÇÃO E REDUÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM UTES	LUCIANO TAVARES BARBOSA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, PAULO HENRIQUE RAMALHO PEREIRA GAMA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, ROBSON DO CARMELO SANTOS BARREIROS - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, BRUNO NUNES GUEDES - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, FLAVIO WILSON BARREIROS DE OLIVEIRA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, FLÁVIA CRISTIANI DE ARAÚJO - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, ELIAS AMANCIO DE SIQUEIRA FILHO - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, GABRIEL NEVES DA MOTTA SILVEIRA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, MIRNA DIMENSTEIN - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, MIRNA DIMENSTEIN - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
	GTE - 19	SENSOR DE CO2 BASEADO EM REVESTIMENTO DE ÓXIDO DE GRAFENO EM REDES DE PERÍODO LONGO	RENATO LUIZ FARACO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, FELIPE OLIVEIRA BARINO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, ANNE CAROLINE DE PAULA FERNANDES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GLT - 18	MÉTODO NÃO INVASIVO PARA AVALIAÇÃO E DETECÇÃO DE FALHAS NO PREENCHIMENTO DE BENTONITA EM DUTOS DE CABOS DE ALTA TENSÃO DURANTE A EXECUÇÃO DO PROJETO	THIAGO DE ANDRADE BRAGAGNOLLE - PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL, WOONG JIN LEE - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GLT - 19	EXPERIÊNCIAS BRASILEIRAS NA OCUPAÇÃO DO SUBSOLO PARA IMPLANTAÇÃO DE LINHAS SUBTERRÂNEAS EM GRANDES CENTROS URBANOS	PAULO DEUS DE SOUZA - ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A, NADIA HELENA GAMA RIBEIRO DE LOUREDO - CONSULTOR INDEPENDENTE, EDUARDO LEANDRO INUCENCIO - ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A, EDUARDO KARABOLAD FILHO - EDS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
	GLT - 20	DESAFIOS E INOVAÇÕES NA IMPLEMENTAÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEAS DE ALTA TENSÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO	LUAN HENRIQUE DE OLIVEIRA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, CARLOS EDUARDO SILVA SANTOS - EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., EDUARDO KARABOLAD FILHO - EDS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ROGÉRIO LAVANDOSCKI - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, NILTON APARECIDO DE SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, JODY FUJIHARA - AUTOR INDEPENDENTE, JULIO CESAR RAMOS LOPES - AUTOR INDEPENDENTE, WOONG JIN LEE - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO DINIZ THOMAZ JUNIOR - EDS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
	GLT - 21	EXPERIÊNCIA NA IMPLANTAÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SUBAQUÁTICAS DESAFIOS E SOLUÇÕES	EDUARDO KARABOLAD FILHO - EDS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ROBERTO DINIZ THOMAZ JUNIOR - EDS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., JORGE ANTONIO GUIMARAES DE SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE
	GLT - 22	ESTATÍSTICAS DE FALHAS DE LINHAS SUBTERRÂNEAS DE ALTA TENSÃO NO BRASIL	CARLA DAMASCENO PEIXOTO - CONSULTOR INDEPENDENTE, PAULO DEUS DE SOUZA - ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A, JODY FUJIHARA - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GAT - 17	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE RESSONÂNCIA EM PARQUES EÓLICOS	LUIZA BUSCARIOLLI - FUNDAÇÃO DE APOIO A UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, MAURICIO BARBOSA DE CAMARGO SALLES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GAT - 18	ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DO COMPENSADOR STATCOM MEDIANTE A OSCILAÇÕES SUBSÍNCRONAS	FELIPE DANIEL DOS SANTOS - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA., LUIS GUSTAVO RUFINO DE SOUZA - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA., EDGAR ULISSES DE OLIVEIRA ROSA - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA.
BLOCO 5 - 1	GAT - 19	APLICAÇÃO DO E-STATCOM PARA AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES SUBSÍNCRONAS (SSO)	JANITO DOS SANTOS RAMOS - FUNDAÇÃO COPPETEC, DANIEL DOBROCHINSKI MAIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, EMANUEL LEONARDUS VAN EMMERIK - FUNDAÇÃO COPPETEC, EMANUEL LEONARDUS VAN EMMERIK - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, MATEUS BORGES FRANZOSI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ANDRE GUILHERME PEIXOTO ALVES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS - FUNDAÇÃO COPPETEC

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GAT - 20	INÉRCIA SINTÉTICA E SEUS EFEITOS NA ESTABILIDADE DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL: OPORTUNIDADES DE APRIMORAMENTO, PRÁTICAS INTERNACIONAIS NA FUNÇÃO DE FAST FREQUENCY RESPONSE E A RELAÇÃO COM OUTROS CONTROLADORES DE IBRS	DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRÉ NASCIMENTO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DE MELO SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DE MELO SILVA - ATLAS BRASIL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S/A, ANTONIO SAMUEL NETO - AUTOR INDEPENDENTE, BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FLÁVIA MARIA CAVALCANTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIZ FREDERICO BORGES VASCONCELOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTAO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL ZYMLER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
10	GPC - 17	OS IMPACTOS DE INVERSORES GRID-FORMING EM PROTEÇÕES DE LINHAS DE INTERCONEXÃO DE FONTES RENOVÁVEIS	MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MÁRIO OLESKOVICZ - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MÁRIO OLESKOVICZ - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GPC - 18	ANÁLISE DE DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA COM SUPERVISÃO WEAK- INFEED PARA LINHAS DE INTERCONEXÃO DE FONTES INTERFACEADAS POR INVERSORES	FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA, MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MÁRIO OLESKOVICZ - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MÁRIO OLESKOVICZ - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
BLOCO 5	GPC - 19	IMPACTO DA PENETRAÇÃO DE FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS COM INVERSORES NO SIN	DENISE BORGES DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TATIANA MARIA TAVARES DE SOUZA ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JULIO CESAR MARQUES DE LIMA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS, PABLO HUMERES FLORES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS

	IDEN1	ΓΙ <mark>ΓΙ</mark> CΑÇÃΟ	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
5 - 10H30 ÀS 12H10		GPC - 20	AVALIAÇÃO DE ALGORITMO DE SELEÇÃO DE FASES BASEADO EM COMPONENTES PSEUDO- INCREMENTAIS FRENTE A CENÁRIOS COMPLEXOS DE FALTA EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO REAIS	FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA, RAPHAEL LEITE DE ANDRADE REIS - AUTOR INDEPENDENTE, MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, GUILHERME ZAT - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, HILTON CARLOS MIRANDA LESSA - ITAIPU BINACIONAL, ALFREDO JAVIER MEZGER SZOSTAK - ITAIPU BINACIONAL
ВГОСО		GPC - 21	EXPERIÊNCIA DA CEMIG GT NA ANÁLISE DE PERTURBAÇÕES UTILIZANDO O SIPROTEC DIGITALTWIN	JONATHAN NAVES COELHO - CEMIG GT, MARCOS BAETA MIRANDA - CEMIG GT, PAULO RUBENS BENEDETTO DE CARVALHO - CEMIG GT, VICTOR PEREIRA DO CARMO NETO - CEMIG GT, ANDERSON ADRIANO DIAS - CEMIG GT
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10		GCR - 15	AVALIAÇÃO DE ARCABOUÇO REGULATÓRIO QUANTO À INSERÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM VÁRIAS JURISDIÇÕES: ACERTOS E ERROS	ALINE LEAL PINHEIRO - ATLAS BRASIL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S/A, SÉRGIO FELIPE FALCÃO LIMA - ATLAS ENERGIA RENOVÁVEL DO BRASIL S/A, BRUNO CANESSO GONÇALVES - ATLAS BRASIL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S/A, MANOEL DE ANDRADE LIRA NETO - ATLAS BRASIL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S/A, MANOEL HENRIQUE DA NOBREGA MARINHO - UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
		GCR - 16	SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO POR BATERIA: AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA TRIBUTAÇÃO NA COMPETITIVIDADE DA TECNOLOGIA PARA O CASO DO BRASIL	LAIS DOMINGUES LEONEL - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, FILIPE KAEE MEDEIROS - QUANTUM PARTICIPAÇÕES S/A
18		GCR - 17	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS FLUTUANTES EM RESERVATÓRIOS HIDRELÉTRICOS COM MINERAÇÃO DE BITCOIN: ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA E DEFINIÇÃO DA FRONTEIRA EFICIENTE	ALEXIA DE FREITAS RODRIGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABIO RODRIGO SIQUEIRA BATISTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DIEGO NASCIMENTO MAIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GPL - 17	PROMOVENDO A DESCARBONIZAÇÃO PELA MISTURA DE HIDROGÊNIO AO GÁS NATURAL EM REDES DE GASODUTO	MAURICIO MOSZKOWICZ - TECHNE- GESEL PROJETOS E ANÁLISES LTDA., IGOR BARRETO JULIÃO - AUTOR INDEPENDENTE, CAYO CID DE FRANÇA MORAES - AUTOR INDEPENDENTE, NIVALDE JOSÉ DE CASTRO - AUTOR INDEPENDENTE, IGOR BARRETO JULIÃO - AUTOR INDEPENDENTE
	GPL - 18	IMPACTOS DA EXPANSÃO DE GRANDES PROJETOS DE DATA CENTERS NA DEMANDA DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	SIMONE SAVIOLO ROCHA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ALLEX YUJHI GOMES YUKIZAKI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ARNALDO DOS SANTOS JUNIOR - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DANIEL JOSÉ TAVARES DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PAULO FERNANDO DE MATOS ARAUJO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PEDRO PAULO FERNANDES DA SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PEDRO PAULO FERNANDES DA SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA,
	GPL - 19	ANÁLISE DO IMPACTO DA INSERÇÃO DE HIDROGÊNIO DE BAIXO CARBONO NO SISTEMA ENERGÉTICO BRASILEIRO UTILIZANDO O MODELO MATRIZ	LEONARDO AMARAL DOS SANTOS BARROSO LEITE - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS HENRIQUE MEDEIROS DE SABÓIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, AMARO OLIMPIO PEREIRA JUNIOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, MARIA LUIZA VIANA LISBOA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GPL - 20	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL MICROBIANAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA	SERGIO LUCIANO AVILA - AUTOR INDEPENDENTE, RENAN MELLO NOGUEIRA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, RAYANE KUNERT LANGBEHN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, VINICIUS VIANA LUIZ ALBANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GSE - 17	TRT NA MANOBRA DE REATORES EM DERIVAÇÃO ATERRADOS POR REATORES DE NEUTRO	ANTONIO CARLOS C. DE CARVALHO - ATIVA
	GSE - 18	A EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS CHESF NO COMISSIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE MANOBRAS DE DISJUNTORES DE ALTA CADÊNCIA – BENEFÍCIOS E DESAFIOS	RENATA ARARIPE DE MACEDO BARROCA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, HENRIQUE GOMES MERGULHAO - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO AUGUSTO BASTOS DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GSE - 19	ESTUDO DE CASO DA IMPLEMENTAÇÃO DE CHAVEAMENTO DE REATORES RESERVAS DO BANCO DE REATORES EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA PARCELA VARIÁVEL PERTENCENTES AO SISTEMA ELETROBRAS	ANA KAROLLINA SOARES LACERDA - INTEREST ENGENHARIA LTDA., FABIO NEPOMUCENO FRAGA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS SA ELETROBRAS
12H10	GOP - 18	INTEGRAÇÃO DA DECOMPOSIÇÃO DE BENDERS EM DOIS ESTÁGIOS E PROGRAMAÇÃO DINÂMICA DUAL PARA O PLANEJAMENTO HIDROTÉRMICO-EÓLICO COM FUNÇÕES DE CUSTO INTRA-ESTÁGIO	CARLOS ALBERTO DE ARAÚJO JÚNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRUNO HENRIQUES DIAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
BLOCO 5 - 10H30 ÀS	GOP - 19	PROGRAMAÇÃO DETERMINATIVA DE USINAS RENOVÁVEIS NO CONTEXTO DA OPERAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	ANDREZA SOUSA ANDRADE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RICARDO POLATO THOMAZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEANDRO OLIVEIRA DO NASCIMENTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROBERTO CARLOS DE SOUZA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TIAGO OLIVEIRA DE MEDEIROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JANAINA COSTA OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
) ÀS 12H10	GOP - 20	ESTRATÉGIAS DE OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA PARA A EFICIÊNCIA COMPUTACIONAL DO PROBLEMA DE UNIT COMMITMENT TÉRMICO DO MODELO DESSEM	CARLOS HENRIQUE MEDEIROS DE SABÓIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DANIELLE DE FREITAS DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GOP - 21	CONSIDERAÇÃO DE RESTRIÇÕES OPERATIVAS ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS NA REPRESENTAÇÃO DA FUNÇÃO DE PRODUÇÃO HIDRELÉTRICA APROXIMADA UTILIZADA NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DO SIN	PEDRO TIAGO MACEDO LIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LILIAN CHAVES BRANDÃO DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DIEGO NUNES GONÇALVES FREITAS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
110	GDS - 17	AVANÇOS NA MODELAGEM ELETROMAGNÉTICA DE SOBRETENSÕES TRANSITÓRIAS MUITO RÁPIDAS (VFTOS) EM BUCHAS CAPACITIVAS	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - CONSULTOR INDEPENDENTE, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA., RAFAEL PRUX FEHLBERG - AUTOR INDEPENDENTE, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GDS - 18	UMA DISCUSSÃO RELATIVA AO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO HVDC FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO CENÁRIO BRASILEIRO: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E PRÁTICAS PARA REDUÇÃO DOS ÍNDICES DE DESLIGAMENTOS	FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, JORGE LUIZ DE FRANCO - CONSULTOR INDEPENDENTE, SILVERIO VISACRO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, AMANDA ANDREATTA CAMPOLINA MORAES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
	GDS - 19	EVOLUÇÃO DOS CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO DE PARA-RAIOS DE LINHA: DA CLASSE DE ENERGIA AO DESEMPENHO ESPECÍFICO	SANDRO DE CASTRO ASSIS - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A, JORGE LUIZ DE FRANCO - CONSULTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GDS - 20	DESCRIÇÃO SOBRE OS EFEITOS TRANSITÓRIOS DURANTE MANOBRAS DE DISJUNTORES NA OPERAÇÃO DE ACIONAMENTO DE MOTORES	AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THALES FERNANDES DIAS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO FERNANDES DIAS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO FERNANDES DIAS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO FERNANDES DIAS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
10H30 ÀS 12H10	GMA - 17	ANÁLISE DE CICLO DE VIDA APLICADA À ESTIMATIVA DA PEGADA DE CARBONO DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE PROJETADOS PARA A COSTA BRASILEIRA	MARIANA D'OREY GAIVÃO PORTELLA BRAGANÇA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, JULIA STEFANY CHAGAS ALBRECHT - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CAMILA MARÇAL GOBI PACHER - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ANA PAULA OENING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ROBINSON ANTONIO SILVA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
BLOCO 5 -	GMA - 18	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA ESPAÇO-TEMPORAL DE SISTEMAS HIDRELÉTRICOS: O CASO DA USINA HIDRELÉTRICA DE SINOP	VANESSA CARDOSO DE ALBUQUERQUE - FACULDADES CATÓLICAS, RODRIGO FLORA CALILI - FACULDADES CATÓLICAS, LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., RAFAEL KELMAN - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GMA - 19	PEGADA DE CARBONO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: DIRETRIZES E UM ESTUDO DE CASO PARA O BRASIL	JULIANO LUCAS SOUZA DE ABREU - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ALEXANDRE MOLLICA MEDEIROS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANA PAULA CARDOSO GUIMARÃES - CONSULTOR INDEPENDENTE
	GMA - 20	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA NA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE: PEGADA DE CARBONO E SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA EM PLANTA PILOTO FOTOVOLTAICA NA UHE ITUMBIARA	TIAGO CHAGAS DE OLIVEIRA TOURINHO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, LEANDRO DE BRITO SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, ALEXANDRE DE CASTRO PEREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS SA ELETROBRAS, MARCELLE SAMPAIO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, DIOGO MACHADO DE SOUZA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S/A, VITOR FEITOSA RIEDEL - BEGREEN ENERGY LTDA., FERNANDO SILVA CURI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
0 ÀS 12H10	GDI - 17	PROJETO DE CONTROLADOR BASEADO EM EQUIVALENTE DE THÉVENIN PARA AUMENTO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	GUSTAVO PESSOA DE PONTES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, RODRIGO ANDRADE RAMOS - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, ARTUR BOHNEN PIARDI - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H	GDI - 18	DESAFIOS PARA O ATENDIMENTO AO FATOR DE POTÊNCIA EM BARRAMENTOS DE FRONTEIRA ENTRE A REDE BÁSICA E A REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO COM A EXPANSÃO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	JOSÉ SANDRO VALENÇA DO NASCIMENTO FILHO - CONSESPE ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S LTDA., ALVARO JOSÉ PESSOA RAMOS - CONSESPE ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S LTDA., RODRIGO BEZERRA VALENCA - CONSESPE ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
10H30 ÀS 12H10	GDI - 19	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA DESCONEXÃO DA MMGD NA ATUAÇÃO DO ERAC DOS SISTEMAS AMAZONAS E AMAPÁ	JÚLIO CÉSAR CÂNDIDO VIEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOCO 5 - 10H30	GDI - 20	SISTEMA PARA AVALIAÇÃO AUTOMATIZADA DE PARECER PARA NOVOS ACESSANTES MMGD E ANÁLISE DE IMPACTO NAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO	RENAN MACHADO SALES - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., SÉRGIO MISHIMA DOS SANTOS BARBOSA - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA.
10H30 ÀS 12H10	GTM - 17	FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE ANÁLISE DE EFEITOS TRANSITÓRIOS DE ALTA FREQUÊNCIA EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	ALDAIR WONTROBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ELEONORA FRIPP LAZZARI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, DANIEL PINHEIRO BERNARDON - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ADRIANO PERES DE MORAIS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, HERBER FONTOURA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CRISTIAN HANS CORREA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
BLOCO 5 - 10	GTM - 18	ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE ALTA FREQUÊNCIA EM ENROLAMENTOS DE TRANSFORMADORES ATRAVÉS DE MODELO CAIXA BRANCA E MEDIÇÕES EXPERIMENTAIS	LEONARDO HAUTRIVE MEDEIROS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, RAFAEL CONCATTO BELTRAME - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MARIA CECÍLIA CALDEIRA VIEI- RA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAN- TA MARIA, JOÃO PEDRO PRANKE PERIN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MATEUS PAIVA STOCHERO - AU- TOR INDEPENDENTE, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO BANDEIRA MAR- CHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JOVANA DOS SANTOS ARGENTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GTM - 19	ANÁLISE DO EFEITO DE TRANSIENTES DE TENSÃO EM TRANSFORMADORES APLICADOS EM GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA DISTRIBUÍDA	LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., CARLOS ROLF KATH - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., ANGELICA ROCHA - CONSULTORA INDEPENDENTE
BLOCO 5	GTM - 20	ANÁLISE MODAL NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DE REATORES SHUNT A ÓLEO	GUILHERME SANTOS MACHADO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A, PEDRO CARVALHO SILVA BARCELOS - WEG, GABRIEL CIPOLATTO NOGUEIRA - WEG
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GES - 16	CPE-OFFSHORE: MODELO DE ANÁLISE DE CONSTRUTIBILIDADE PARA PARQUES EÓLICOS OFFSHORE	ANA PAULA OENING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, TIAGO CHELNI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FELIPE JOSÉ LACHOVICZ - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ROBINSON ANTONIO SILVA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, GIOVANNI MOTA BRIGATI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
	GES - 17	OFFSHORE WIND PLANT ASSESSMENT, THE LEVELIZED COST OF ENERGY UNDER SUSTAINABILITY AVALIAÇÃO DE USINAS EÓLICAS OFFSHORE, CÁLCULO DO CUSTO NIVELADO DA ENERGIA SOB PREMISSAS DE SUSTENTABILIDADE.	OMAR MAURICIO HERNÁNDEZ CARRACAL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANGELO ALBERTO MUSTTO CABRERA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, KATIA GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RICARDO MARQUES DUTRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GES - 18	ANÁLISE DE FALHA EM COMPONENTE DE AEROGERADOR	IRENE BIDA DE ARAUJO FERNANDES SIQUEIRA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
	GES - 19	METODOLOGIA APLICADA A MODELOS ORIENTADOS A DADOS VISANDO À DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM TURBINAS EÓLICAS DO TIPO PMSG E DIRECT DRIVE COM O USO DE DEEP LEARNING	ROGÉRIO ADRIANO DA FONSECA SANTIAGO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A, OBERDAN ROCHA PINHEIRO - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
10	GTL - 16	CIBERSEGURANÇA NAS MENSAGENS GOOSE: ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DE RISCOS	GABRIEL CORTES CASSIANO PEREIRA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., WESLEY SILVA ROBERTO - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA.
	GTL - 17	AVALIAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COM MECANISMO DE ATENÇÃO NA DETECÇÃO DE ATAQUES DE INJEÇÃO DE DADOS FALSOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA	IGOR MONTEIRO ABREU DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, GEORGE ROSSANY SOARES DE LIRA - ASSOCIAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICA ERNESTO LUIS DE O JUNIOR, PABLO BEZERRA VILAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
. 10H30 ÀS 12H10	GTL - 18	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO DE INTRUSÕES E ANOMALIAS EM TEMPO REAL EM SISTEMAS DE CONTROLE INDUSTRIAL	MARCELO AYRES BRANQUINHO - TI SAFE SEGURANÇA CIBERNÉTICA INDUSTRIAL LTDA.
BLOCO 5 -	GTL - 19	SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DE REDE EM UM SISTEMA ESPECIAL DE PROTEÇÃO DE GRANDE PORTE: SEP DAS INTERLIGAÇÕES NORTE- NORDESTE-SUDESTE	IGOR DE SIQUEIRA CARDOSO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, NATALIA CASTRO FERNANDES - AUTARQUIA FEDERAL, HELIO DO NASCIMENTO CUNHA NETO - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA., MARCOS VINICIUS GUIMARÃES CABRAL - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., FELIPE SERAZZI MELCHERT - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., RICARDO ABBOUD - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA.
BLOCO 5 10H30 ÀS 12H10	GAE - 17	IA: COMO UM PROFISSIONAL PODE ESTAR PREPARADO?	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CONSULTOR INDEPENDENTE, ALCIDES CODECEIRA NETO - AUTOR INDEPENDENTE, MANOEL HENRIQUE DA NOBREGA MARINHO - UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO, ERICK FELIPE SABINO DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
0	GAE - 18	O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA TOMADA DE DECISÃO PARA GESTÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	RONIERE HENRIQUE DE OLIVEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, MARINA MINOZZO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS SA ELETROBRAS
BLOCO 5 - 10H30 ÀS 12H10	GAE - 19	ESTADO DA ARTE, AVANÇOS E PERSPECTIVAS DE APLICAÇÕES DE IA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE - SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA, FÁBIO AUGUSTO DA SILVA ANTUNES - CEMIG GT, LEANDRO VELOSO CUNHA - CONSULTOR INDEPENDENTE
BLOCO 5 - 10	GAE - 20	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ALÉM DO MODISMO: QUANDO A INOVAÇÃO SE ALINHA AOS OBJETIVOS ORGANIZACIONAIS	GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA., DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - CONSULTOR INDEPENDENTE, BRUNO HENRIQUE MORAIS DE OLIVEIRA - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA., VICTOR RIOS BELARMINO - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GGH - 20	APLICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA MONITORAÇÃO DA CONDIÇÃO DE GERADORES SÍNCRONOS ATRAVÉS DO CAMPO MAGNÉTICO EXTERNO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA GESTÃO DE ATIVOS DE GERAÇÃO	TIAGO KAORU MATSUO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, TIAGO CÉSAR BUSATTA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, LUCIANO MENDES DE FREITAS - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, RUBENS JOSÉ NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE, LUIS OTAVIO STEFFENMUNSBERG GRILLO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, NELSON JHOE BATISTELA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, LUCIANO BORTOLOTO ANTUNES - AUTOR INDEPENDENTE, WILIAN CARLOS DE OLIVEIRA - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, LUAN TOMINAGA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A
	GGH - 21	APOIO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITO SILENCIOSO EM TURBINA HIDRÁULICA	EMERSON LIMA DO NASCIMENTO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, EMERSON ANCINI - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
14H20 ÀS 16H	GGH - 22	DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM HIDROGERADORES A PARTIR DE DETECÇÃO DE ANOMALIAS COM AUTOENCODERS E REDES BAYESIANAS	GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA., DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - CONSULTOR INDEPENDENTE, DENIS JOSÉ DOS SANTOS - EDP BRASIL, VICTOR RIOS BELARMINO - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA., IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, LUCIO FLAVIO BRITO RIBEIRO - EDP TRANSMISSÃO GOIÁS S/A, DENIS JOSÉ DOS SANTOS - EDP BRASIL, RENATA MARIA COELHO SPONDA - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.
BLOCO 6 - 14	GGH - 23	MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO MECÂNICA DE UMA UNIDADE GERADORA COM TURBINA TIPO KAPLAN DA UHE JUPIÁ UTILIZANDO ANÁLISE ACÚSTICA	AMARILDO TABONE PASCHOALINI - FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA, GIULLIANO BATELOCHI GALLO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., DANIEL OBATA - FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA, MATHEUS SILVA PROENÇA - FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA, VINÍCIUS DE ARAÚJO SALMAZO - FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA, SATURNINO NUNES NETO - RIO PARANÁ ENERGIA S/A, GEICIELLE APARECIDA VAZ - RIO PARANÁ ENERGIA S/A, ADENILDO RODRIGUES DA SILVA - RIO PARANÁ ENERGIA S/A
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GTE - 20	O DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DA ENERGIA PARA O REDUÇÃO DE EMISSÕES DE CARBONO	LEONARDO F LEUCAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, THIAGO LOIOLA DE SOUZA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, PAULO HENRIQUE FERNANDES FERREIRA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, PATRICIA NAOMI SAKAI - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
BLOCO 6 - 1	GTE - 21	O PROGRAMA PERMANENTE PARA O USO EFICIENTE DOS RECURSOS HÍDRICOS E ENERGÉTICOS NA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (PUERHE-USP)	JOSÉ AQUILES BAESSO GRIMONI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, JOSÉ SIDNEI COLOMBO MARTINI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GLT - 23	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL PARA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE INSPEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	HELLOISE GABRIELLE DA MOTA - IN FORMA SOFTWARE S/A, FELIPE BORBA BREYER - IN FORMA SOFTWARE S/A, ADIEL TEIXEIRA DE ALMEIDA FILHO - IN FORMA SOFTWARE S/A, VIRGÍNIA ADÉLIA CORDEIRO SGOTTI - IN FORMA SOFTWARE S/A, LENINGRADO FLORENCIO - IN FORMA SOFTWARE S/A
420 ÀS 16H	GLT - 24	IA APLICADA NA INSPEÇÃO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	VINICIUS FRATICELLI - ELEKTRO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, GERSON RODRIGUES CORDEIRO JUNIOR - NEOENERGIA S/A
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GLT - 25	COMPARAÇÃO ENTRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E PLANEJAMENTO EMPÍRICO PARA MANUTENÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	RAPHAEL LEAL DOS SANTOS - ARARAQUARA TRANSMISSORA DE ENERGIA, CHANGWEI CHEN - STATE GRID BRAZIL HOLDING, ANDRE ABEL AUGUSTO - AUTARQUIA FEDERAL, RAMON SADE HADDAD - STATE GRID BRAZIL HOLDING
	GLT - 26	CARACTERIZAÇÃO DE FALTAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO COM DADOS DO INMET E ERA5	DEIVID SOUZA MARINS - CONSULTOR INDEPENDENTE, ANA CAROLINA CARDOSO PEREIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, HERBERTH DE CASTRO LUCHIONE - ENERGY CODE INOVA SIMPLES (I.S.), FERNANDO LUIZ MARCELO ANTUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GAT - 21	IMPLEMENTAÇÃO DO REATOR DE SATURAÇÃO NATURAL NO PROGRAMA ANAREDE	PAULA OLIVEIRA LA GATTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RENAN PINTO FERNANDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FLAVIO RODRIGO DE MIRANDA ALVES - AUTOR INDEPENDENTE, FABRICIO LUCAS LIRIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LÍGIA ROLIM DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GAT - 22	NOVA REPRESENTAÇÃO DE GERAÇÃO INDIVIDUALIZADA NO PROGRAMA ANAREDE PARA REPRESENTAÇÃO DE MÁQUINAS SÍNCRONAS, GERADORES EÓLICOS, FOTOVOLTAICOS E MICRO E MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	PAULA OLIVEIRA LA GATTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RENAN PINTO FERNANDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JUAN IGNACIO PATRICIO ROSSI GONZALEZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOÃO ALBERTO PASSOS FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, RICARDO MOTA HENRIQUES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTAO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDERSON ROTAY GASPAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MIGUEL FERRAZ MODESTO SAMPAIO PINTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MIGUEL FERRAZ MODESTO SAMPAIO PINTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MARCELO LOURENCO PIRES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, THAIS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, FLAVIO RODRIGO DE MIRANDA ALVES - AUTOR INDEPENDENTE
	GAT - 23	NOVA PROPOSTA DE REPRESENTAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE 4 E 5 ENROLAMENTOS NOS PROGRAMAS DE FLUXO DE CARGA E CURTO-CIRCUITO	ANTONIO SAMUEL NETO - AUTOR INDEPENDENTE, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GAT - 24	CONVERSORES SEGUIDORES E FORMADORES DE REDE NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL: MODELAGEM E VALIDAÇÃO	WALLACE RIBEIRO FERREIRA - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA, GLAUCO NERY TARANTO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 6 14H20 ÀS 16H	GPC - 22	SIPS – UM RECURSO PARA MINIMIZAR/CONTROLAR AS CONSEQUÊNCIAS DE PERTURBAÇÕES DE GRANDE PORTE	PAULO GOMES - CONSULTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GPC - 23	AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES DE OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA DO SISTEMA ACRE-RONDÔNIA ATRAVÉS DE TESTE NO SIMULADOR DIGITAL EM TEMPO REAL EM MALHA FECHADA COM OS IED DE PROTEÇÃO	TATIANA MARIA TAVARES DE SOUZA ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE BORGES DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MATHEUS SENE PAULO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEX DE CASTRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, OSCAR ANTONIO SOLANO RUEDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CIEDA DO SISTEMA ELÉTRICO, DIEGO PONTES DE MELLO - SIEMENS INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA LTDA.
BLOCO 6-3	GPC - 24	ESTIMATIVA DE FREQUÊNCIA ELÉTRICA INSTANTÂNEA DE SIMULAÇÕES E REGISTROS DE PERTURBAÇÕES ENVOLVENDO A USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU EMPREGANDO GEOMETRIA DIFERENCIAL	JONAS PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, DIOGO MARUJO - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR) CAMPUS MEDIANEIRA
	GPC - 25	RESULTADOS PRÁTICO NA PROTEÇÃO DE REATORES DE NÚCLEO DE AR PARA FALTAS ENTRE ESPIRAS POR ELEMENTO DE IMPEDÂNCIA	CAMILA DA SILVA OLIVEIRA - AUTORA INDEPENDENTE
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GCR - 18	MAXIMIZAÇÃO DA ARBITRAGEM EM TEMPO REAL DE PLANTAS HÍBRIDAS COM BESS UTILIZANDO REINFORCEMENT LEARNING	HEITOR ARAÚJO NUNES - AUTOR INDEPENDENTE, EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CONSULTOR INDEPENDENTE, RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, ANDRÉ VICTOR RODRIGUES NASCIMENTO DA SILVA - AEROESPACIAL TECNOLOGIAS EM ENERGIA E SISTEMAS RENOVÁVEIS LTDA., LUIZ GUSTAVO DE SOUSA DUDA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO, LUIZ GUSTAVO DE SOUSA DUDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, IVAN NUNES DA SILVA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GCR - 19	LIQUIDAÇÃO DUPLA: UMA ANÁLISE PRÁTICA NO CONTEXTO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	FERNANDA NAKANO KAZAMA - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, GUILHERME MATIUSSI RAMALHO - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, RODRIGO SACCHI - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, HUMBERTO JOSÉ DE OLIVEIRA ALENCAR - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CASSIO ROBERTO VIEIRA TAHAN JUNIOR - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, RANIELLI VIEIRA POMBO - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, VINÍCIUS ROSÁRIO DYONISIO - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	GCR - 20	ANÁLISE COMPARATIVA DE ALGORITMOS PARA PREVISÃO DE PREÇOS NO MERCADO LIVRE DE ENERGIA BRASILEIRO	GABRIEL DE SEIXAS MATZ - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, MARCOS BASILE - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, SERGIO BALDO JUNIOR - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, EWERTON GUARNIER - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GPL - 21	APLICAÇÃO DE UMA TECNOLOGIA DE CARÁTER INOVADOR NO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO EM TERMOS DE MODULARIDADE E MOBILIDADE: ESTUDOS DE CASOS REAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM TECNOLOGIA FACTS NA REDE DIT DO ESTADO DE SÃO PAULO.	LIAMARA DE FATIMA FERREIRA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, ROMULO GUSTAVO EUGÊNIO DOS ANJOS - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, DANIEL JOSÉ TAVARES DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, JORGE MAURICIO AREIZA ORTIZ - CTEEP COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGÍA ELECTRICA PAULISTA, CARLOS EDUARDO BORDA ZAPATA - SMART WIRES INC

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GPL - 22	USO DE CONDUTORES INTELI- GENTES NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO E NA RECAPA- CITAÇÃO DA TRANSMISSÃO	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG GT, LANDAIS MATTHIEU - EPSILON COMPOSITE, BAPTISTE GARY - EPSILON COMPOSITE SA
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GPL - 23	SOLUÇÃO ESTRUTURAL DE TRANSMISSÃO PARA RESILIÊNCIA DO ATENDIMENTO NA REGIÃO AMAZÔNICA: ESTADOS DO AMAZONAS E AMAPÁ	RAFAEL DE CARVALHO CAETANO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RAFAEL THEODORO ALVES E MELLO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, FABIANO SCHMIDT - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RAFAEL RIGAMONTI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PAULA CUNHA COUTINHO DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, LEONARDO DE SOUSA LOPES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	GPL - 24	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA HVDC MULTITERMINAL NO BRASIL: BENEFÍCIOS E ANÁLISE DE RESULTADOS	MAYNARA AZEVEDO AREDES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ANDRÉ TIAGO QUEIROZ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, RODRIGO GOMES MARTINS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS - FUNDAÇÃO COPPETEC
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GSE - 20	AÇÕES PARA AMPLIAR A CONFIABILIDADE DE SUBESTAÇÕES	ROBERTO NOGUEIRA FONTOURA FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, ANA CAROLINA CARDOSO MENDES - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, ANA CAROLINA CARDOSO MENDES - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
	GSE - 21	APLICAÇÃO EM SISTEMA PIMS DE OBSERVABILIDADE, DIAGNÓSTICO E PREDIÇÃO EM TEMPO REAL DE ESTADO DE BALANCEAMENTO DE COMPENSAÇÕES SÉRIES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	DANIEL CARLOS PEREIRA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, BRUNO ROCHA PEIXOTO - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, ANA CRISTINA CASTILHO CAESAR - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A
BLOC	GSE - 22	SISTEMA DE MONITORAMENTO TÉRMICO PARA A SALA DE VÁLVULAS DO SVC DE PARNAÍBA III	MARCELO CARDOSO SALES MARTINS - ARGO ENERGIA, ALEXANDRE GERBER CHOUPINA LATORRE - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A, BEATRIZ TAVARES - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A, ALAN HENRIQUE RIBEIRO DOS SANTOS - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GOP - 22	SINAPSE E GERDIN: INOVAÇÃO NA COMUNICAÇÃO E GESTÃO DE FONTES RENOVÁVEIS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	KAIO KOPKO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAPHAEL BOTTINO ARCOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
ВLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GOP-23	ESTRATÉGIAS DE COMBINAÇÃO NÃO- SUPERVISIONADAS PARA DETECÇÃO CONTEXTUAL DE ANOMALIAS EM AEROGERADORES	CAIO FILIPE DE LIMA MUNGUBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, SAMUEL BEZERRA DA GAMA NETO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, GUSTAVO DE NOVAES PIRES LEITE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, RODRIGO CESAR LIRA DA SILVA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - PAULISTA, FREDERICO DUARTE DE MENEZES - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, ALEXANDRE CARLOS ARAUJO DA COSTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, OLGA DE CASTRO VILELA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, LEONARDO JOSÉ DE PETRIBÚ BRENNAND - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, JOSÉ VAILSON DOS SANTOS JÚNIOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, FABRÍCIO CRISTÓFANI - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS FITEC, EDGAR LESSA VENANCIO - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, ISABELA NIEDO MARCHIORI - CPFL PIRATININGA, JEFFERSON SILVA BARBOSA - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, GIOVANNI MOURA DE HOLANDA - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GOP - 24	PREVISÃO DE CARGA E DESPACHO ECONÔMICO DE UMA MICRORREDE ISOLADA POR MEIO DE REDES NEURAIS E PROGRAMAÇÃO LINEAR	TIAGO PITOL MROGINSKI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, CAISON RODRIGUES RAMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, IGOR LUIZ DAL FORNO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GUSTAVO MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JEAN PEREIRA ROSSINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JEAN PEREIRA ROSSINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
BLOCG	GOP - 25	UTILIZAÇÃO DE SISTEMA SCADA EM DISPOSITIVOS MÓVEIS COMO UM APOIO À TOMADA DE DECISÃO EM TEMPO REAL	AMANDA CATARINA BATISTA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, MARCOS BERTINOTTI - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GDS - 21	ESTUDO DE CASO DO FENÔMENO DA AUTOEXCITAÇÃO NAS UNIDADES GERADORES DA UHE COLÍDER - PROBLEMAS E SOLUÇÕES	DOUGLAS PALADINE VIEIRA - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, DANIEL SAITO - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, JEAN RONIR FERRAZ RODRIGUES - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, LUCIANO VASCONCELOS ANTUNES - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, ANDRE LEITE SCHASKOS - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A
	GDS - 22	ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS NA INTEGRAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DOS COMPENSADORES SÍNCRONOS ±300 MVAR AO TERMINAL INVERSOR DO BIPOLO HVDC ±800 KV XINGU-ESTREITO	ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GDS - 23	ANÁLISE DE SOBRETENSÕES SUSTENTADAS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E IMPLICAÇÕES NO DIMENSIONAMENTO DE PARA-RAIOS.	THIAGO RODRIGUES KLEINA LIMA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, LIAMARA DE FATIMA FERREIRA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, THIAGO FERREIRA DA SILVA COSTA - AUTOR INDEPENDENTE, MARIA TEREZA CRISTELI SOUZA - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA., FIEL RIBEIRO MATOLA FILHO - ELECNOR DO BRASIL LTDA.
	GDS - 24	DESAFIOS E SOLUÇÕES EM TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA MITIGAR RISCOS NA ENERGIZAÇÃO DO TRANSFORMADOR CONVERSOR DO BACK-TO BACK OPERANDO EM MODO STAND-ALONE COM A UHE JIRAU KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GMA - 21	IMPLEMENTAÇÃO DE UM MODELO ESPACIAL MULTICRITÉRIO (MEM) NOS ESTUDOS DE PLANEJAMENTO DE TRANSMISSÃO DA EPE	CLAYTON BORGES SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PEDRO ANTONIO DA SILVA PIACESI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PAULA CUNHA COUTINHO DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, THIAGO GALVÃO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	GMA - 22	SMART FAIL: QUANDO OS PROCESSOS DE GESTÃO DE PROJETOS DE TRANSMISSÃO SÃO CONFRONTADOS À INCERTEZAS E EXTERNALIDADES	CRISTIANE RUBINI DUTRA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, MONIQUE DOS SANTOS COSTA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, BRUNO MEIRA - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GMA - 23	PORTAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO - PORTAL LAST	LILLIAN MONTEATH - CONSULTOR INDEPENDENTE, NIVALDE JOSÉ DE CASTRO - AUTOR INDEPENDENTE, MAURICIO MOSZKOWICZ - TECHNE- GESEL PROJETOS E ANÁLISES LTDA., BENOIT LAGORE - CONSULTOR INDEPENDENTE, EUGENIA FRANÇA FREIRE - CONSULTOR INDEPENDENTE
BLOCO 6	GMA - 24	CORREDOR ESTRATÉGICO: UMA NOVA PROPOSTA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO	CRISTIANE RUBINI DUTRA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, FELIPE MOURÃO LAVORATO DA ROCHA - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI
	GDI - 21	MODELO CENTRADO EM RESILIÊNCIA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DE CORRELAÇÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS E DESEMPENHO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO A LINGUAGEM PYTHON	FLAVIO ANTONIO BECON LEMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, ELIAS MALTA MARTINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, TIAGO TORRES DOS SANTOS - POWERSYSLAB ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA.
т	GDI - 22	AVALIAÇÃO OPERACIONAL DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO MÉTRICAS DE RESILIÊNCIA	JONATAS BOAS LEITE - FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GDI - 23	OS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NO RIO GRANDE DO SUL E O IMPACTO SOBRE A DISTRIBUIÇÃO E O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ESTADO	MARCELO HENRIQUE CAYRES LOUREIRO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, BRUNO MONTEZANO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, BRUNO MONTEZANO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, FLAVIA CAMARGO DE ARAÚJO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GLAUCIO VINICIUS RAMALHO FARIA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, LENA SANTINI SOUZA MENEZES LOUREIRO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	GDI - 24	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DO SISTEMA ELÉTRICO CONSIDERANDO EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS	SÉRGIO MISHIMA DOS SANTOS BARBOSA - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GTM - 21	MEDIÇÃO (MÉTODO ELÉTRICO E ACÚSTICO COMBINADOS) E MONITORAMENTO DE DESCARGAS PARCIAIS ONLINE EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	LEONARDO BOLZAN GIACCHETTA - AUTOR INDEPENDENTE
ÀS 16H	GTM - 22	UNDERSTANDING THE COMPLEMENTARY ROLE OF PARTIAL DISCHARGE MONITORING IN TRANSFORMER HEALTH ASSESSMENT	EMILIO MORALES CRUZ - SPECIALTY PRODUCT TECHNOLOGIES COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA.
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GTM - 23	SENSOR MICRO FLUÍDICO IMPRESSO EM 3D USANDO REDES DE PERÍODO LONGO INTEGRADAS PARA MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO ÓLEO DE TRANSFORMADOR	RENATO LUIZ FARACO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, DAVI DE OLIVEIRA GOMES - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO VICTOR DE CASTRO NASCIMENTO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA, FELIPE OLIVEIRA BARINO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF
	GTM - 24	METODOLOGIA DE BAIXO IMPACTO OPERACIONAL PARA O MONITORAMENTO ON-LINE DE TRANSFORMADORES A SECO	HÉLIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO BAPTISTA RODRIGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DANIEL LEANDRO ARGÔLO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ROGÉRIO MAGALHÃES DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GES - 20	DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA PRODUÇÃO BIOHIDROGÊNIO EM UM PROTÓTIPO DE CÉLULA DE ELETRÓLISE MICROBIANA	EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, PEDRO HENRIQUE DAGUER - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, SERGIO LUCIANO AVILA - AUTOR INDEPENDENTE, RAYANE KUNERT LANGBEHN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, HUGO MOREIRA SOARES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, DACHAMIR HOTZA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

		ğ ,	
	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
HS	GES - 21	MODELAGEM DE SISTEMAS INTEGRADOS FORMADOS POR CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO E TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO EM ESTADO SÓLIDO VISANDO AO AUMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SETOR ELÉTRICO	LUIS HENRIQUE DE SOUZA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, HUGO VALENÇA DE ARAÚJO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ADALBERTO TEÓGENES TAVARES JUNIOR - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, EDIANE KARINE SCHERER ISERNHAGEN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, DANIEL CANTANE - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, DAN YUSHIN MIYAJI - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GES - 22	METODOLOGIA DE CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLANTAS DE HIDROGÊNIO: EXPERIÊNCIA DO CENTRO AVANÇADO DE TECNOLOGIAS DE HIDROGÊNIO DO ITAIPU PARQUETEC APLICADO AO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO.	EDIANE KARINE SCHERER ISERNHAGEN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ADALBERTO TEÓGENES TAVARES JUNIOR - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, DANIEL CANTANE - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, TIFFANY MAK YU - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, CARINA BONAVIGO JAKUBIU - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, RHUANN PATRICK RIBEIRO ALVES - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ANGEL AMBROCIO QUISPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO- AMERICANA, RENATO DOS PASSOS GRACIOLI - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME NATSUTARO DESCROVI NABEYAMA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, DAN YUSHIN MIYAJI - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, DAN YUSHIN MIYAJI - FUNDAÇÃO PARQUE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
ВLОСО 6 - 14H20 ÀS 16H	GTL - 20	USO DE INFRAESTRUTURA 5G E EDGE COMPUTING PARA IMPLEMENTAÇÃO DE IA NA PREVENÇÃO DE FALHAS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ, ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, ROGÉRIO GUERRA DIÓGENES FILHO - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, ANDRÉ LUIZ CARNEIRO DE ARAÚJO - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, FABRICIO EVANGELISTA DE SOUZA - NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO NORTE E NORDESTE, GUILHERME SAIDLER - CELESC DISTRIBUIÇÃO S/A
ВГОСС	GTL-21	ESTUDO COMPARATIVO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO. ANÁLISE TÉCNICA E ECONÔMICA SOBRE APLICAÇÕES DO WIFI6, LTE E 5G PARA A ATUAL DEMANDA DE SERVIÇOS	EWERTON DE OLIVEIRA FIGUEIROA - NETCON LTDA., EWERTON DE OLIVEIRA FIGUEIROA - INSTITUTO SCINET, CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ - NETCON CONSULTORIAE ENGENHARIA LTDA., FELIPE LEITÃO VALOIS - NETCON LTDA., NADJA JULIANA DA SILVA LIMA - NETCON LTDA.
	GAE - 21	FATURAMENTO NA REDE BÁSICA - DIGITALIZAÇÃO, FERRAMENTAS E SIMPLIFICAÇÕES	JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - THYMOS ENERGIA, PAULO CESAR DA SILVA REIS - WPRV TECNOLOGIA LTDA.
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GAE - 22	MODERNIZAÇÃO DO PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DE CENTRAIS GERADORAS: COLABORAÇÃO, GESTÃO, TRANSPARÊNCIA E AGILIDADE	VINICIUS MAGALHÃES DA CRUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS MEDEIROS MARINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABIANA DOMINGUES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CAROLINE MONTEIRO MATTAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ELISA TOSHIE HARA IDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MONALIZA CORREA SOBREIRA DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCELLA LANZETTI DAHER DE DEUS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE TIEKO NARUTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIELA SANTANA ISAIAS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 6 - 14H20 ÀS 16H	GAE - 23	DESAFIOS NA INTEGRAÇÃO DE GERAÇÃO: UM OLHAR SOBRE AS PRÁTICAS INTERNACIONAIS	ELISA TOSHIE HARA IDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABIANA DOMINGUES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS MEDEIROS MARINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VINICIUS MAGALHÃES DA CRUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MONALIZA CORREA SOBREIRA DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GAE - 24	EXPANSÃO DE UNIDADES CONSUMIDORAS E APRIMORAMENTO DA REGULAÇÃO PARA O SEU ACESSO A REDE BÁSICA	CAMILLA GONÇALVES TEIXEIRA DOS SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, FABIANA TOLEDO SERMARINI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, ANGELA CRISTINA DE SOUZA LEITÃO GUIMARÃES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, GISELA GONZAGA RODRIGUES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, TICIANE USHICAWA FUKUSHIMA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GGH - 24	MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO QUÍMICO PARA ÁGUA DE RESFRIAMENTO DA UHE TUCURUÍ	CAMILA CORASSA DE ÁVILA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, KLÊNIO DIAS TIMOTEO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ANDREZA CELI SASSI - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ADRIANO REIS LUCHETA - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
	GGH - 25	CONGELAMENTO DE TUBULAÇÃO NA PCH BARRA DO RIO CHAPÉU PARA TROCA DE VÁLVULA AVARIADA	DANIEL AMORIM - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, RAFAEL FREITAS FERREIRA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
às 18h10	GGH - 26	ANÁLISE CRÍTICA DE METODOLOGIAS APLICADAS CONTRA BIOINCRUSTAÇÕES EM USINAS HIDRELÉTRICAS	DIEGO ORLANDO DE BORTOLI - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GGH - 27	IMPACTO DA INCRUSTAÇÃO DO MEXILHÃO-DOURADO NA CORROSÃO DE EQUIPAMENTOS METÁLICOS DE USINAS HIDROELÉTRICAS	FELIPE GARCIA NUNES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, TOSELI DE FARIAS MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FERNANDO XAVIER DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ELBER BENDINELLI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GTE 22	USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO ESTRATÉGIA NO GERENCIAMENTO DE ENERGIA	HUDSON BONIFÁCIO DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SIDELMO MAGALHÃES SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GTE 23	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA INDÚSTRIA DE ENERGIA: UTILIZAÇÃO DO PROJETO MOBILIDADE NO PARQUE TERMELÉTRICO DA PETROBRAS	THIAGO LOIOLA DE SOUZA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, LEONARDO F LEUCAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
Blocc	GTE 24	METODOLOGIA DO INDICADOR ODEX PARA MONITORAMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO BRASIL	PATRICIA MESSER ROSENBLUM - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, FLÁVIO RAPOSO DE ALMEIDA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GLAUCIO VINICIUS RAMALHO FARIA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GTE 25	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO COMBUSTÍVEL EM USINAS TERMELÉTRICAS	KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ANGELO MARCELI- NO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA CARVA- LHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RA- DIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILLA BAR- ROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ALEX MORETTI DE MORAIS - CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S/A, RODRIGO JOSÉ SILVA DE ALMEIDA - CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S/A
	GLT - 27	GESTÃO DA VEGETAÇÃO EM FAIXAS DE LINHAS DE TRANS- MISSÃO UTILIZANDO IMA- GENS 3D DE ALTA DEFINIÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	RAFAEL TERPLAK BEE - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A, VINÍCIUS MIRANDA CORRÊA - COPEL GERAÇÂO E TRANSMISSÂO S/A
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GLT - 28	SISTEMA DE GESTÃO DA VEGETAÇÃO (SGV) ELETROBRAS	EDGAR DOS REIS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, AURÉ-LIO LEANDRO PIRES DE CARVALHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, BERNARDO BALLISTA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, WANDERLEY PATRÍCIO DE SOUSA NETO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FELIPE JOSÉ TABOSA DE SOUZA CORREIA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, ANA VITÓRIA DA LUZ FRASCA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, VALERIA GONÇALVES CARAZZAI DE CASTRO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JADER FERNANDES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GLT - 29	USO DE IMAGENS TÉRMICAS PARA A DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM CABOS CONDUTORES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	VINÍCIUS MIRANDA CORRÊA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
sh10	GLT - 30	RESULTADOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS DA UTILIZAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE FALTAS POR ONDAS VIAJANTES NA LINHA DE TRANSMISSÃO SMA3-SAG2 C1 DE 230 KV	VINÍCIUS DEONEI CHRIST - COTESA ENGENHARIA LTDA., EDUARDO PEDRO DA SILVA - COTESA ENGENHARIA LTDA., DOUGLAS DE OLIVEIRA BRUNISMANN - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA.
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GLT - 31	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RISCO PARA ATIVOS DE TRANSMISSÃO EM ÁREAS DE ATIVIDADE AGRÍCOLA	BERNARDO BALLISTA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, AURÉLIO LEANDRO PIRES DE CARVALHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ANA VITÓRIA DA LUZ FRASCA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, WANDERLEY PATRÍCIO DE SOUSA NETO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FELIPE JOSÉ TABOSA DE SOUZA CORREIA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, EDGAR DOS REIS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, VALERIA GONÇALVES CARAZZAI DE CASTRO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JADER FERNANDES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GAT - 25	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE MODELOS DE AEROGERADORES ATRAVÉS DE COMPARAÇÕES COM CURVAS REAIS DE PERTURBAÇÕES	ARIENE PRADO PAVAN - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, JULIAN LUIZ REIS - AUTOR INDEPENDENTE, GIOVANNI BAPTISTA FABRIS - COMPA- NHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, VALDEI GONÇALVES DOS SANTOS - COMPA- NHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GAT - 26	EXPERIÊNCIA COM VALIDAÇÃO DE MODELO ATP DE COMPENSADOR ESTÁTICO DE REATIVOS CONTRA SIMULAÇÕES EM TEMPO REAL	JOSÉ AUGUSTO YUKIO OTANI - GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA., SU PEI FEI - GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA., JOSÉ GERALDO BARRETO MONTEIRO DE ANDRADE - GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA.
	GAT - 27	VALIDAÇÃO DE MODELOS BASEADA EM PARTIÇÕES TOPOLÓGICAS HIERARQUIZADAS DO SIN, DADOS DE PMU E SIMULAÇÃO DINÂMICA HÍBRIDA	ILDEMAR CASSANA DECKER - FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA - FEESC, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, AGUINALDO SILVEIRA E SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, ANTONIO FELIPE DA CUNHA DE AQUINO - AUTOR INDEPENDENTE, VITOR ANTUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, DALTON FELLIPE CASAMALI - CONSULTOR INDEPENDENTE, AGILIO COUTINHO NETTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCELO CARREIRO DE SABOIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRÉ MACAGNAN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GAT - 28	DESAFIOS E PROPOSTAS PARA O COMISSIONAMENTO E VALIDAÇÃO DO CONTROLE DE TENSÃO DOS POWER PLANT CONTROLLERS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	LUCAS BORRÉ LOBO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS EDUARDO DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEONARDO COSTA DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO - ONS

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GPC - 26	TESTES DE INJEÇÃO DE SECUNDÁRIO EM MERGING UNIT CONSIDERANDO O USO DA TECNOLOGIA LOW POWER INSTRUMENT TRANSFORMERS	ANTONI FURLANI ROSA - SECUBRASIL EQUIPAMENTOS DE TESTE E MEDIÇÃO LTDA., PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., ANDRÉ LUIZ RIOS - SECUBRASIL EQUIPAMENTOS DE TESTE E MEDIÇÃO LTDA., RODOLFO CABRAL BERNARDINO - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO SILVA SALGE - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., CRISTIANO MOREIRA MARTINS - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO ESPINHA LOURENÇO - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., GUSTAVO ESPINHA LOURENÇO - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA., PAULO SERGIO PEREIRA - CONPROVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA.
Bloco 7	GPC - 27	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE PROTEÇÃO DE BARRAS DIGITAL CONVENCIONAL E POR BARRAMENTO DE PROCESSOS	RENATO AUGUSTO DI LORETO - TRANSFORMADORES E SERVICOS DE ENERGIA DAS AMERICAS S/A, RAFAEL MATIUSSI VAZ - TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS, RODRIGO KENZO KUNIYOSHI PACHECO - TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS
	GPC - 28	VIRTUALIZAÇÃO E CENTRALIZAÇÃO DA PROTEÇÃO E CONTROLE: TRANSIÇÃO DO GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS PARA A GESTÃO DE APLICAÇÕES	GUILHERME CRISTOFANI DE SANZ PIRES - SIEMENS LTDA., JORGE LUIS GAMBINI DAMASCENO - SIEMENS LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GPC - 29	ENSAIOS, SIMULAÇÕES E MODELAGEM DO SISTEMA DE POTÊNCIA NO SIMULADOR EM TEMPO REAL (RTDS) PARA MODERNIZAÇÃO DAS PROTEÇÕES DE LINHAS, BARRAS, GERADORES E TRANSFORMADORES DA USINA DE ITAIPU	DENYS LELLYS - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL CESAR JABOR FAGUNDES NOGUEIRA - GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA., LEONARDO DE ASSIS NIZER - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, HECTOR LEÓN - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA., GUILHERME JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, AUGUSTO DIAS HUBNER - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA., ÍCARO BISPO DE MOURA E ROCHA - GENERAL ELECTRIC
า30 às 18h10	GCR - 21	OTIMIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DE ENERGIA PARA PORTFÓLIOS DE USINAS HÍBRIDAS EÓLICO- FOTOVOLTAICAS NO BRASIL	KRISTIAN NOLTE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., FERNANDA INFANTE DE CASTRO THOMPSON - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., BRUNO FÂNZERES DOS SANTOS - FACULDADES CATÓLICAS
Bloco 7 - 16h30 às	GCR - 22	ESTRATÉGIA ÓTIMA DE OFERTA DO CONSUMIDOR NO MECANISMO DE RESPOSTA DA DEMANDA ESTRUTURAL E EQUILÍBRIO DE MERCADO	GABRIEL MIGUEZ LONGHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO BITTENCOURT E SILVA - FACULDADES CATÓLICAS

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GCR - 23	SANDBOX REGULATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE RESPOSTA DA DEMANDA POR DISPONIBILIDADE: EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA E PROPOSTAS DE APRIMORAMENTOS REGULATÓRIOS FUTUROS	GABRIEL MIGUEZ LONGHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EVELINA MARIA DE ALMEIDA NEVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDREIA MAIA MONTEIRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIZ GUILHERME BARBOSA MARZANO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VAGNER DOS SANTOS BEGNI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ARTHUR ALEXANDRE LAURO DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO GERSON CAYRES LOUREIRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VITOR SILVA DUARTE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROBERTO CARLOS DE SOUZA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TIAGO NORBIATO DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FÁBIO FERREIRA MENDES DINIZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TALLIS AMORIM SIMÕES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRISA RIBEIRO PECHINCHA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRISA RIBEIRO PECHINCHA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JEFFERSON GOULART - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA CECILIA PEREIRA DE ARAUJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA CECILIA PEREIRA DE ARAUJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA CECILIA PEREIRA DE ARAUJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA CECILIA PEREIRA DE ARAUJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA CECILIA PEREIRA DE ARAUJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA CECILIA PEREIRA DE ARAUJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GCR - 24	SUPRIMENTO DE ÚLTIMA INSTÂNCIA DE ENERGIA EM PAÍSES LIBERALIZADOS E OPORTUNIDADES PARA O BRASIL	DANYELLE BEMFICA DA ROCHA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS COMERCIALIZADORES DE ENERGIA, FABRICIO YUTAKA KUWABATA TAKIGAWA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
Bloco 7 16h30 às 18h10	GPL - 25	ANÁLISE DA POTÊNCIA OCIOSA DAS USINAS HIDRELÉTRICAS DO SIN E SEUS EFEITOS NO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO	ANDRÉ MAKISHI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DIEGO PINHEIRO DE ALMEIDA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RONALDO ANTONIO DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GPL - 26	RESULTADOS DO NEWAVE HÍBRIDO CONDICIONADOS ÀS PREVISÕES DA INCREMENTAL DA UHE ITAIPU	DANIEL FIRMO KAZAY - ITAIPU BINACIONAL, MARIANA MARIA WERLANG - ITAIPU BINACIONAL, RAFAEL JOSÉ DE ANDRADE - ITAIPU BINACIONAL
	GPL - 27	ABORDAGEM HÍBRIDA DETERMINÍSTICA E ESTOCÁSTICA PARA QUANTIFICAÇÃO DE CONSTRAINED-OFF FUTURO PARA FONTES RENOVÁVEIS	ANDRÉ VICTOR RODRIGUES NASCIMENTO DA SILVA - AEROESPACIAL TECNOLOGIAS EM ENERGIA E SISTEMAS RENOVÁVEIS LTDA., PEDRO ANDRE CARVALHO - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, CAAREM DENISE SILVA STUDZINSKI - AUTORA INDEPENDENTE, EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CONSULTOR INDEPENDENTE, ANTONIO CAMELO DA COSTA PERRELLI - AUTOR INDEPENDENTE, YOGE SARMENTO BATISTA - AEROESPACIAL TECNOLOGIAS EM ENERGIA E SISTEMAS RENOVÁVEIS LTDA., LORENA CRISTIANE RODRIGUES ARAUJO - AEROESPACIAL TECNOLOGIAS EM ENERGIA E SISTEMAS RENOVÁVEIS LTDA., CÍNTIA ARANTES SILVA - AEROESPACIAL TECNOLOGIAS EM ENERGIA E SISTEMAS RENOVÁVEIS LTDA.
	GPL - 28	PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DA METODOLOGIA DE CÁLCULO DA GARANTIA FÍSICA DE USINAS HIDRELÉTRICAS COM O MODELO NEWAVE INDIVIDUALIZADO	HENRIQUE NUNES BRAGA - CEMIG GT
	GPL - 29	CÁLCULO DE GARANTIA FÍSICA PARA SISTEMAS INTERLIGADOS	RAFAEL BENCHIMOL KLAUSNER - PSR CONSULTORIA LTDA., BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA - FGV ENERGIA, JOAQUIM MASSET LACOMBE DIAS GARCIA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
.8h10	GSE - 23	NOVA METODOLOGIA PARA A DETECÇÃO DE DPS EM EQUIPAMENTOS ENERGIZADOS ATRAVÉS DE TRANSFORMADA WAVELET E IA	GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S/A, MARINA JÚNIA VILELA CALDEIRA - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S/A
	GSE - 24	DETECÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS ONLINE EM EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO A PARTIR DA ANÁLISE DOS SINAIS DRENADOS PELO CABO DE ATERRAMENTO	THIAGO BAPTISTA RODRIGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, HÉLIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DANIEL LEANDRO ARGÔLO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ROGÉRIO MAGALHÃES DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GSE - 25	MODELAGEM E ANÁLISE DE DESCARGAS PARCIAIS INTERNAS EM TPC E TC CLASSE 525KV NO SOFTWARE ANSYS	JULIANO SILVA DAMIANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, VINICIUS SIGNORI RAHMEIER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LUIZ FERNANDO FREITAS- GUTIERRES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, HERBER FONTOURA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ERICK FINZI MARTINS - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ANDRÉ MELO DE MORAIS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, KAYNAN MARESCH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, CRISTIAN HANS CORREA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Bloco 7 16h30 às 18h10	GOP - 26	ESTUDO DE CASO PARA VALIDAÇÃO METODOLÓGICA DE VALORAÇÃO DOS ATRIBUTOS DE FLEXIBILIDADE, CONFIABILIDADE E RESILIÊNCIA EM UM SISTEMA DE PEQUENO PORTE	ANA CAROLINA MADUREIRA DA CUNHA - PSR CONSULTORIA LTDA., CELSO EDUARDO RAMOS CAMPO DALL'ORTO - AUTOR INDEPENDENTE, RENAN FERNANDES PINHO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GOP - 27	OS IMPACTOS DAS QUEIMADAS NA OPERAÇÃO DA ISA ENERGIA E TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS NO MERCADO PARA DETECÇÃO EM TEMPO PRÓXIMO AO REAL	ÉRICA BUENO SALLES DE OLIVEIRA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GOP - 28	DESBLOQUEIO ASSÍNCRONO DO BIPOLO 01 A PARTIR DO PROCESSO DE AUTORESTABELECIMENTO DA UHE JIRAU APÓS A CONTINGÊNCIA DE 17/07/2024	SEBASTIÃO SANTOS ALVES JUNIOR - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A, JOÃO MARCOS ALEXANDRE DA SILVA - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A, JOÃO MARCOS ALEXANDRE DA SILVA - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A, JORDAN CÂNDIDO NUNES - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL SA, FABIO HUGO SOUZA MATOS - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A
Blo	GOP - 29	DESAFIOS NA OPERAÇÃO DO TRONCO 345 KV ADRIANÓPOLIS - RIO NOVO DO SUL E O IMPACTO NO ATENDIMENTO À CARGA DOS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO	ADRIANA NAKAZATO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EDSON FERREIRA DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MÔNICA ANDRADE PORTELLA DE ARAUJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GDS - 25	TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTO CONVENCIONAIS EM CENÁRIOS DE DISTORÇÃO HARMÔNICA: ANÁLISE DE NÃO-LINEARIDADES E IMPACTO NA CLASSE DE EXATIDÃO	LEONARDO AUGUSTO ABREU DE SOUZA - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, MARCUS VINICIUS VIEGAS PINTO - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, MARCELO BRITTO MARTINS - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO
Bloco 7	GDS - 26	UMA ABORDAGEM SOBRE OS EFEITOS ADVERSOS E BENÉFICOS DE CAPACITORES EM SÉRIE COMO SUPORTE DE POTÊNCIA REATIVA NA PARTIDA DE MOTORES	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GDS - 27	ANÁLISE DE OCORRÊNCIAS DE FALTAS CRUZADAS E POSTERIOR ATUAÇÃO DE LIMITADORES DE CURTO-CIRCUITO (LCC) - COMPARAÇÃO ENTRE RESULTADOS DE MEDIÇÕES E SIMULAÇÕES EM SISTEMAS ELÉTRICOS INDÚSTRIAIS	JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGE- NHARIA E CONSULTORIA LTDA., NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHA- RIA E CONSULTORIA LTDA., AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGE- NHARIA E CONSULTORIA LTDA., GUS- TAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGE- NHARIA E CONSULTORIA LTDA.
s 18h10	GMA - 25	FINANCIAMENTO DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NO BRASIL: MAPEANDO INVESTIMENTOS DE 2013 A 2023 COM FOCO NO SETOR ELÉTRICO	GIOVANNA CARNEIRO RONZE PEDREI- RA - EMPRESA DE PESQUISA ENER- GÉTICA, CAMILA DE ARAUJO FERRAZ - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DANIEL SILVA MORO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GUSTAVO NACIFF DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, IGOR VENE- ROSO DO NASCIMENTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, IGOR VENE- ROSO DO NASCIMENTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MARINA MARTINS KLOSTERMANN - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, LIDIANE DE ALMEIDA MODESTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GMA - 26	DEMANDA DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NO BRASIL	MARINA MARTINS KLOSTERMANN - EM- PRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, NATA- LIA GONÇALVES DE MORAES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GUSTAVO NACIFF DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, BRUNO SCARPA ALVES DA SILVEIRA - EMPRESA DE PES- QUISA ENERGÉTICA, GABRIEL DA SILVA AZEVEDO JORGE - EMPRESA DE PESQUI- SA ENERGÉTICA, ANGELA OLIVEIRA DA COSTA - AUTORA INDEPENDENTE, BRU- NO SCOLA LOPES DA CUNHA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MARCELO CASTELLO BRANCO CAVALCANTI - AU- TOR INDEPENDENTE, PATRÍCIA FEITOSA BONFIM STELLING - EMPRESA DE PES- QUISA ENERGÉTICA, RACHEL MARTINS HENRIQUES - AUTORA INDEPENDENTE, GIOVANNA CARNEIRO RONZE PEDREIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
16h30 às 18h10	GMA - 27	TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO NA GESTÃO DE ATIVOS HÍDRICOS NO SETOR ELÉTRICO: ESTRATÉGIAS PARA SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA	FREDERICO TASSI DE SOUZA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, KATIA GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRÉ TOMAZ DE CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, RODRIGO GOMES TÁVORA MAIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
Bloco 7 - 16	GMA - 28	INDICADORES DE JUSTIÇA ENERGÉTICA	RICARDO CAVALCANTI FURTADO - DIVERSA CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EM SUSTENTABILIDADE LTDA., ELENA FLORISSI - AUTORA INDEPENDENTE, MARIA DE FÁTIMA RIBEIRO DE GUSMÃO FURTADO - DIVERSA CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EM SUSTENTABILIDADE LTDA.
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GDI - 25	FERRAMENTA DE ANÁLISE DE OCORRÊNCIAS E HISTÓRICOS CLIMÁTICOS VISANDO DIAGNÓSTICOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO E PRIORIZAÇÃO EM PLANOS DE RENOVAÇÃO	DIRCEU LAUBE - COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A, ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA., VIRGÍNIA ADÉLIA CORDEIRO SGOTTI - IN FORMA SOFTWARE S/A, LENINGRADO FLORENCIO - IN FORMA SOFTWARE S/A
	GDI - 26	UTILIZAÇÃO DE POSTES METÁLICOS EM REDES ELÉTRICAS AÉREAS DE MÉDIA TENSÃO - ESTUDO DE CASO	ANDERSON WEISS - STEELMAST METALÚRGICA LTDA., LEONARDO RODRIGUES RAMOS FERMINO - STEELMAST METALÚRGICA LTDA., PAULO VITOR SOUSA STUTZ - AUTOR INDEPENDENTE, JÉSSICA GABRIELLI DOS SANTOS LACERDA - SÓLIDA DO BRASIL ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA., ROBERTO REMEDIOS SEDDA - SÓLIDA DO BRASIL ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.
	GDI - 27	INTEGRAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E VANT NA OTIMIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ÁREAS RURAIS.	ELIZABETE BUGALSKI DE ANDRADE PEIXOTO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ANGELICA PATRICIA DOS SANTOS LEMOS - COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A

	IDENT	ΓΙ ΓΙ CΑÇÃΟ	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10		GDI - 28	CARACTERIZAÇÃO DAS CORRENTES DE FALTA ORIUNDAS DO CONTATO DE VEGETAÇÃO COM A REDE DE DISTRIBUIÇÃO: LIÇÕES APRENDIDAS	JEAN PEREIRA ROSSINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ALDAIR WONTROBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ADRIANO PERES DE MORAIS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, PATRICK ESCALANTE FARIAS - IFRS, JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
		GTM - 25	METODOLOGIA MULTICRITÉRIO PARA PRIORIZAR A SUBSTITUIÇÃO E MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADORES DE ENERGIA	MARCELO WILLERS MONTEIRO - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Bloco 7 - 16h30 às 18h10		GTM - 26	ANÁLISE DE GASES DISSOLVIDOS: ANALISADORES ON-LINE VS. ANÁLISE LABORATORIAL - ESTUDO DE CASO	KASSIA DOS SANTOS KANIESKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, JOSÉANE VALENTE GULMIME - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CAROLINE BARINO NEUFELD BATTISTON - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, MICHAEL ROSSETTO - FOZ DO CHAPECÓ ENERGIA S/A, JEFERSON RAFAEL PAGLIARINI - FOZ DO CHAPECÓ ENERGIA S/A, VIVIANE VICENTIM CALIXTO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GTM - 27	METODOLOGIA PARA QUALIFICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA BASEADO EM NORMAS TÉCNICAS, ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS E CONHECIMENTO TÁCITO DOS ESPECIALISTAS	SOPHIA BOING RIGHETTO - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERENCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, GUILHERME RAMOS MILIS - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERENCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, RODRIGO ANTONIO SBARDELOTO KRAEMER - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERENCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, MANUELLA DA ROCHA BRITO SACCO - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERENCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, MAURICIO IBARRA DOBES - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERENCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, GABRIELA SAMPAIO RÊMA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, CARLOS GUILHERME GONZALES - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
	GTM - 28	ANÁLISE COMPARATIVA DE TÉCNICAS DISPONÍVEIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE DESCARGAS PARCIAIS (DP) EM TRANSFORMADORES ELEVADORES DE CAPACIDADE 250MVA ISOLADOS A ÓLEO	GIULLIANO BATELOCHI GALLO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., JOSÉ RODRIGO GALVÃO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., CLAUDIO CESAR ALCANTARA - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA., LEONARDO TORRES BISPO DOS SANTOS - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA.
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GES - 23	ESTUDO DE CASO - FALHAS DO WYE-RING, SUAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES	VITOR BERTHOUX SANTOS DE SOUZA - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, WILIAN CARLOS DE OLIVEIRA - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, THOBIAS DE ALENCAR SCARAVELLO CARLOTO - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, VITOR FURTADO DE MOURA - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, ALEXANDRE PULS FERRETTI - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GES - 24	COMBINAÇÃO DE MÉTODOS SUPERVISIONADOS E NÃO SUPERVISIONADOS DE MACHINE LEARNING, COM BASE EM DADOS DO SISTEMA SCADA, PARA DETECÇÃO DE MUDANÇAS DE COMPORTAMENTO DO MAIN BEARING EM AEROGERADORES	FREDERICO DUARTE DE MENEZES - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, LUCAS COVELLO DE FREITAS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, ALLAN CAVALCANTE BELO - AUTOR INDEPENDENTE, GUSTAVO DE NOVAES PIRES LEITE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, ALEXANDRE CARLOS ARAUJO DA COSTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, OLGA DE CASTRO VILELA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, JOSÉ VAILSON DOS SANTOS JÚNIOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, GIOVANNI MOURA DE HOLANDA - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, CRISTINA YURIKA KONATU OBATA ADORNI - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITEC, EDGAR LESSA VENANCIO - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, JEFFERSON SILVA BARBOSA - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, ISABELA NIEDO MARCHIORI - CPFL PIRATININGA, RAPHAEL SILVA AUGUSTO - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, LETÍCIA CRISTINA TEIXEIR
	GES - 25	EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL DE ROLAMENTO PRINCIPAL DE TURBINA EÓLICA DIRECT DRIVE COM AÇÕES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E APOIO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO	EMERSON LIMA DO NASCIMENTO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, EMERSON ANCINI - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, TIAGO KAORU MATSUO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GES - 26	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DAS VELOCIDADES DO VENTO EM DIVERSAS ESCALAS DE TEMPO E SUAS RELAÇÕES DE DEPENDÊNCIA ESPACIAL E TEMPORAL COM OUTRAS FONTES RENOVÁVEIS	MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, ROBERTO PEREIRA CALDAS - AUTOR INDEPENDENTE
16h30 às 18h10	GTL - 22	REALIDADE VIRTUAL E GESTÃO DE ATIVOS, SUPORTADAS POR MODELAGEM GRANULAR ADERENTE A SISTEMAS HVDC	ALEXANDRE CARDOSO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, BRUNO GUILHERME RESENDE VAZ DE MELO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, GERSON FLAVIO MENDES MENDES DE LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO BATISTA SOARES FEITOSA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, GABRIEL SOUSA FERREIRA - AUTOR INDEPENDENTE, ANTONIO EDUARD PEREIRA DA SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
Bloco 7 -	GTL - 23	CHATDGA - UMA FERRAMENTA CONTEXTUAL PARA AUXÍLIO NO APRENDIZADO TÉCNICO E ANÁLISE DOS RESULTADOS DO ENSAIO DGA	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - CONSULTOR INDEPENDENTE, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA., VICTOR RIOS BELARMINO - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA., RAFAEL PRUX FEHLBERG - AUTOR INDEPENDENTE, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
Bloco 7 - 16h30 às 18h10	GAE - 25	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTÃO DE ATIVOS DO SETOR ELÉTRICO (SIOGA) - UM NOVO ENFOQUE PARA TRATAMENTO DO TEMA	ROBERTO JOSÉ RIBEIRO GOMES DA SILVA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, UBIRATAN ALVES DO CARMO - CONSULTOR INDEPENDENTE, ANTONIO ROBERTO DONADON - CONSULTOR INDEPENDENTE, EDMAR CANDEIA GURJÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, UMBERTO GOMES CARNEIRO - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
	GAE - 26	A IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO DE ATIVOS EM CADA ETAPA DO CICLO DE VIDA DOS ATIVOS OPERACIONAIS NA ELETROBRAS	LILIAN FERREIRA QUEIROZ - AUTORA INDEPENDENTE, MARIO FERNANDO ELLIS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, ALCIOMAR BARBOSA POSSIDÔNIO - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL BRANQUINHO FERREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, BEATRIZ FARIA FAJARDO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, MARCELO COSTA DE ARAUJO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, LUCIANO ROBERTO BARBOSA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, GIULIANO PEREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, GIULIANO PEREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
	GAE - 27	IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE ATIVOS NO SETOR DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: IMPLEMENTAÇÃO DA ISO 55.001 NA ISA CTEEP E OS DESAFIOS DA REVISÃO DE 2024 DA NORMA	HELEN VELOZO VENDRAMETO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, JOSÉ MARIO DIONIZIO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, GABRIELA SAMPAIO RÊMA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
	GAE - 28	UMA REFLEXÃO SOBRE OS NOVE ANOS DE VIGÊNCIA DOS REQUISITOS MÍNIMOS DE MANUTENÇÃO PARA AS TRANSMISSORAS	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES - CEMIG GT, ANDERSON VINÍCIUS DE ALMEIDA BRASIL - BRASIL SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
20 ÀS 10H	GGH 28	GESTÃO DA INFORMAÇÃO E BIM: DESAFIOS E ROI DA IMPLEMENTAÇÃO CORPORATIVA NA MODERNIZAÇÃO DE USINAS DA ELETROBRAS	VINICIUS ANGELO DOS SANTOS PRATA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FERNANDA MACHADO - AUTODESK DO BRASIL LTDA., MARCOS ANTONIO DOS SANTOS CAETANO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GGH 29	SOLUÇÃO BASEADA EM GÊMEOS DIGITAS COM METODOLOGIA GEOBIM APLICADA À SEGURANÇA DE BARRAGENS DAS UHES DA ELETROBRAS	SERGIO RICARDO RAMOS DA SILVEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, ANA CRISTINA DE FREITAS MAROTTI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, RICARDO DE OLIVEIRA ROCHA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, EDUARDO PASINI CORRÊA DE OLIVEIRA - BIM START SERVIÇOS TECNOLÓGICOS LTDA.
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GGH 30	DIGITALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE RESFRIAMENTO DAS UNIDADES GERADORAS DA UHE TUCURUÍ - SISTEMA DE RESFRIAMENTO INTELIGENTE - SIRI	EDUARDO FONTES SILVEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ADRIANO REIS LUCHETA - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, RAILSON OLIVEIRA DE MENDONÇA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, CAMILA CORASSA DE ÁVILA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, LILIAN MORAES DE OLIVEIRA - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI), RUAN FELIX DOS SANTOS BRASIL - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI), DAVI MUNIZ DA SILVA - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI), CHRISTHIAN HENRIQUE GOMES FONSECA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GGH 31	EMBARCAÇÃO AUTÔNOMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SEDIMENTOS NA USINA SANTO ANTÔNIO	IAGO ZANUTI BIUNDINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF, LEONARDO DE MELLO HONÓRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF, VITOR MAINENTI LEAL LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF, FELIPPE FERNANDES - SANTO ANTONIO ENERGIA S/A, GUSTAVO FERNANDES DA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF, DANIEL DA COSTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF, VINICIUS FERREIRA VIDAL - AUTOR INDEPENDENTE, EDVALDO SOARES ARAUJO NETO - SANTO ANTONIO ENERGIA S/A
	GTE 26	INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO E A VALORAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DO CARVÃO MINERAL UTE CANDIOTA III	BIANCA DE SOUZA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, MIGUEL EDGAR MORALES UDAETA - AUTOR INDEPENDENTE, VIVIANE TAVARES NASCIMENTO - AUTORA INDEPENDENTE, VANESSA MELONI MASSARA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GTE 27	PLANTA HELIOTÉRMICA COM TORRE CENTRAL INTEGRADA À FOTOVOLTAICA DE ALTA CONCENTRAÇÃO ASSOCIADA A CICLO RANKINE ORGÂNICO	JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GTE - 28	AVALIAÇÃO TÉCNICA DE ROTAS TECNOLÓGICAS PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS SINTÉTICOS COM INTEGRAÇÃO DE CO ₂ BIOGÊNICO PROVENIENTE DE USINA TERMOELÉTRICA	DANIELLY NORBERTO ARAUJO - SENAI CIMATEC, VINICIUS CALEFFI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, VINICIUS CALEFFI - SENAI CIMATEC, VINÍCIUS BASTOS RESENDE - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, LUCAS NEVES PEITER - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, MARIA FERNANDA RAMOS ZENI - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A, FELIPE GODOY RIGHETTO - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, RICARDO CERQUEIRA MEDRADO - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GLT - 32	DESAFIOS NA IMPLANTAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO DE FUNDAÇÕES EM ESTACA HELICOIDAL DOS ESTAIS DE TORRE TIPO CROSS ROPE DA LT ENERGIZADA DE 500KV GILBUÉS II - SÃO JOÃO DO PIAUÍ II	JOSÉ ANDRÉ DE OLIVEIRA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, ALFREDO RUBEN ALARCON - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, CRYSTHIAN PURCINO BERNARDES AZEVEDO - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL CANOVA RENOSTO - CONSULTOR INDEPENDENTE, FERNANDO CEZAR DO NASCIMENTO AUGUSTO - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, LUIS FELIPE GUAJARDO SEMENSATO - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, MARCELO STARLING - INCOTEP IND E COM DE TUBOS ESP DE PRECISÃO LTDA., MARCOS A - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A
	GLT - 33	A CORROSÃO DA FUNDAÇÃO DO TIPO ESTACA HELICOIDAIS EM AÇO PATINÁVEL: MITOS E VERDADES	ELBER BENDINELLI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, GERSON VALE DE RESENDE - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, FELIPE GARCIA NUNES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
BL	GLT - 34	ESTUDO DE CASO DE FUNDAÇÃO ENTERRADA EM BLOCO CILÍNDRICO PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO	JODER SIQUEIRA DO NASCIMENTO - ENERMAIS ENERGIA LTDA., JODER SIQUEIRA DO NASCIMENTO - BUSCANDO
	GLT - 35	IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NAS FUNDAÇÕES DE TORRES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA: ANÁLISE DO AUMENTO DAS VELOCIDADES DE VENTO	WESLEY CÂNDIDO DA SILVA - BLISS ADVANCE TECNOLOGIA E CONSTRUÇÕES LTDA., RUDSON NEGRÃO FONSECA - BLISS ADVANCE TECNOLOGIA E CONSTRUÇÕES LTDA., ALEXANDRE CORRÊA DE AZEVEDO - TAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA., LUIZ EDUARDO BARBOSA JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL DA COSTA SARPA - TAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.

	IDENTI	FICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H		GAT - 29	METODOLOGIA E VALIDAÇÃO DO MODELO HÍBRIDO DE CARGA E GERAÇÃO NO PROGRAMA ANATEM	VINÍCIUS RABELO LOPES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LÍGIA ROLIM DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, NÍCOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABRÍCIO LUCAS LÍRIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO JOSÉ MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
		GAT - 30	MODELOS DE SISTEMAS DE EXCITAÇÃO BASEADOS EM TOPOLOGIAS DE FABRICANTES	LUCAS EDUARDO DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS BORRÉ LOBO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRÉ NASCIMENTO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO HENRIQUE LOURENÇO DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GAT - 31	SIMULAÇÃO HÍBRIDA PARA VERIFICAÇÃO DA ADERÊNCIA DOS MODELOS DE REGULADORES DE VELOCIDADE EM EVENTOS SISTÊMICOS NO SIN	RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS BORRÉ LOBO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS EDUARDO DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEONARDO COSTA DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCELO CARREIRO DE SABOIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GAT - 32	VALIDAÇÃO DE MODELO PSCAD CONFORME A RAP- ONS 000122023	LUIZ FELIPE PFLEGER - REIVAX S/A AUTOMACAO E CONTROLE, TIAGO NASCIMENTO SIEMANN - REIVAX S/A AUTOMACAO E CONTROLE, RAFAEL HEIDEMANN DE SANTANA - REIVAX S/A AUTOMACAO E CONTROLE, ALYSSON SOUZA DE OLIVEIRA - REIVAX S/A AUTOMACAO E CONTROLE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GPC - 30	BENCHMARK DE CASOS COMTRADE PARA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE PROTEÇÕES DE GERADORES SÍNCRONOS DURANTE GRANDES PERTURBAÇÕES	JONAS PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, RAFAEL CESAR JABOR FAGUNDES NOGUEIRA - GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA., LUCAS FERNANDO VITTI - RIO PARANÁ ENERGIA S/A, FELIPE EDUARDO STEIN CARDOSO - ENGIE BRASIL ENERGIA S/A
	GPC - 31	IMPLANTAÇÃO E TESTES DO MAIOR SISTEMA ESPECIAL DE PROTEÇÃO DO SIN: SEP DAS INTERLIGAÇÕES NORTE- NORDESTE-SUDESTE	IGOR DE SIQUEIRA CARDOSO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EDSON FERREIRA DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, NATÁLIA CASTRO FERNANDES - AUTARQUIA FEDERAL, HELIO DO NASCIMENTO CUNHA NETO - YSMART ENGENHARIA CAPACITAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA., THALES GABRIEL RIBEIRO QUINTINO - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A, RONALD SERRA JOGAIB CABO - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES, MARCOS VINÍCIUS GUIMARÃES CABRAL - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., RICARDO ABBOUD - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., VICTOR ARGEMIL TEIXEIRA - GRAÇA ARANHA SILVANIA TRANSMISSORA DE ENERGIA, JEFFERSON MENDES AMÂNCIO - BELO MONTE TRANSMISSORA DE ENERGIA SPE, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA
	GPC - 32	DESEMPEÑO DE RELÉS DISTANCIA EN REDES CON PRESENCIA DE DISPOSITIVOS M-SSSC	DAVID URBAEZ LEÓN - SMART WIRES INC., DILAN CARO BARRANCO - SMART WIRES INC, CARLOS EDUARDO BORDA ZAPATA - SMART WIRES INC
	GPC - 33	EXPERIÊNCIA PRÁTICA DE IMPLEMENTAÇÃO DE PMU COM UTILIZAÇÃO DO PROTOCOLO PTP PARA SINCRONIZAÇÃO DE TEMPO	ERIC ANTÔNIO CANTARUTTI - AUTOR INDEPENDENTE, WANDERLEY DIAS XAVIER FILHO - SIEMENS INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GCR - 25	ASSIMETRIA NO DILEMA DO PLANEJADOR DA OPERAÇÃO E O MERCADO DE ENERGIA	PATRÍCIA TEIXEIRA LEITE ASANO - AUTORA INDEPENDENTE, ROBERTO ASANO JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE
	GCR - 26	A REGULAÇÃO DE MERCADO NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO PARA UMA FUTURA INTEGRAÇÃO DE MERCADOS REGIONAIS, COM DESTAQUE PARA O CONE SUL	CLÁUDIO AUGUSTO GOMES SILVA MOTA - ITAIPU BINACIONAL, SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID - AUTORA INDEPENDENTE, LUCIANA PICCIONE COLATUSSO - ITAIPU BINACIONAL
	GCR - 27	MEDIDORES INTELIGENTES NO BRASIL: ABORDAGENS REGULATÓRIAS E ESTRATÉGIAS DE IMPLEMENTAÇÃO	MARIA CLARA DE MELLO VALENTE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., THAIS LENUZZA DE OLIVEIRA SOBROSA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ANGELA MAGALHÃES GOMES - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
	GCR - 28	DREX E O SETOR ELÉTRICO: AS INOVAÇÕES E O FUTURO DO MERCADO FRENTE AO REAL DIGITAL	JOÃO TADEU ALVES DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GPL - 30	DESAFIOS NA EXPANSÃO DE DATA CENTERS E A OTIMIZAÇÃO DOS PEDIDOS DE ACESSO AOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO: UMA ABORDAGEM PRÁTICA DE MÍNIMO CUSTO GLOBAL	AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., LUIZ MARLUS DUARTE - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GPL - 31	SOLUÇÃO PARA PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO AVANÇADA MULTIOBJETIVO DE MANUTENÇÃO	CAMILLA BARROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIANA NUNES BENAMOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, MARCOS FLÁVIO M. SANTOS - CTEEP - CIA. DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, EDUARDO DE SOUZA SILVA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
	GPL - 32	IMPACTO DA VARIABILIDADE DAS CHUVAS NO PLANEJAMENTO ELÉTRICO DE ÁREAS RURAIS: PREVISIBILIDADE E EFICIÊNCIA NO FORNECIMENTO DE ENERGIA	CRISTIANA DA SILVA ALEXANDRE - CPFL ENERGIA S/A, DANILO COVAES NOGAROTTO - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, THIAGO LOPES CASARINI - CPFL PIRATININGA, ROGÉRIO DE ALMEIDA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, CAIO CESAR FRANCO PEREIRA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, ALINE MACEDO DE OLIVEIRA - CPFL ENERGIA S/A
	GPL - 33	ANÁLISE DE ALTERNATIVAS PARA FIXAÇÃO DE TARIFAS DE USO DA REDE ELÉTRICA EM COMPARAÇÃO COM A METODOLOGIA APLICADA NO SISTEMA BRASILEIRO (NODAL)	MATEUS HENRIQUE BALAN - MRTS - CONSULTORIA EM ENGENHARIA S.S., PEDRO SOUZA ROSA - MRTS - CONSULTORIA EM ENGENHARIA S.S., LUÍS FERNANDO A. M. NOGUEIRA - MRTS - CONSULTORIA EM ENGENHARIA S.S., DANIEL RODRIGO FALCONI - DAIMON ENGENHARIA E SISTEMAS SS LTDA., JOSÉ WANDERLEY MARANGON LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, LUANA MARANGON - MARANGON ENGENHARIA LTDA., PROF. DR. DOREL SOARES RAMOS - MRTS - CONSULTORIA EM ENGENHARIA S.S.

	IDENT	IFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
		GSE - 26	APLICAÇÃO DE VISÃO COMPUTACIONAL NA ANÁLISE DE IMAGENS TERMOGRÁFICAS DE EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS	VITOR BERNARDES TEIXEIRA - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H		GSE - 27	ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DA REDUÇÃO DA SUPORTABILIDADE DE ISOLADORES DE ALTA TENSÃO SOB DIVERSOS PERFIS DE POLUIÇÃO	ROBSON DO NASCIMENTO SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, ANDRÉ MELO DE MORAIS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, ADRIEL BRITO DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 8 -		GSE - 28	ANÁLISE DE CASO SOBRE O IMPACTO E A RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO DA SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADORES DE VIDRO POR ISOLADORES POLIMÉRICOS EM SUBESTAÇÕES DE 500 KV EM ÁREAS LITORÂNEAS DE ARACAJU-SE	ANTÔNIO ROBERTO GONÇALVES DE MELO JÚNIOR - INTEREST ENGENHARIA LTDA., JÚNIOR CESAR BARBOSA DOS SANTOS - INTEREST ENGENHARIA LTDA., ISABELA BARROS DE SENA - INTEREST ENGENHARIA LTDA.
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H		GOP - 30	EXPLORANDO MICRO SUBESTAÇÕES PARA REGIÕES ISOLADAS PRÓXIMAS A LINHAS DE TRANSMISSÃO	MARCELO LUIZ DE CARVALHO MOURA MOREIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MARIA DE FÁTIMA DE CARVALHO GAMA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, LUCAS SIMÕES DE OLIVEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MICHELE ALMEIDA DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RAFAEL THEODORO ALVES E MELLO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, TIAGO SANTOS GUIMARAES - SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG, LEANDRO HENRIQUE OLIVEIRA - TRENCH BRASIL LTDA.
BL		GOP-31	DESENVOLVIMENTO DE ROTEIROS OPERACIONAIS PARA SUBESTAÇÕES UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA	RICARDO ERNESTO ROSA DOS SANTOS - CEMIG GT

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GOP - 32	PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA JIRAU	BRUNNO HENRIQUE BRITO - AUTOR INDEPENDENTE, ERLON CRISTIAN FINARDI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, HENDERSON GOMES E SOUZA - INESC P&D BRASIL - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO BRASIL, JOÃO MARCOS ALEXANDRE DA SILVA - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A, JOÃO MARCOS ALEXANDRE DA SILVA - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A, GIZELE FERREIRA DA SILVA PAZDZIORNY - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A
	GOP - 33	QUANTIFICAÇÃO DE INCERTEZAS PARA AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO OPERATIVA DE RESERVATÓRIOS HIDRELÉTRICOS: DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE PREVISÃO BASEADO EM CURVAS- CHAVE PROBABILÍSTICAS TRAÇADAS POR MEIO DE INFERÊNCIA BAYESIANA	IAGO ALBERTE A RODRIGUES ELEUTÉRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, FLAVIA CIQUEIRA - SIDI
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GDS - 28	PROPOSTA DE NOVO PROCESSO DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA COM FOCO NO ESTUDO DE DIAGNÓSTICO	JAQUELINE GOMES PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RICARDO ANTUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABIANO ANDRADE DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GDS - 29	ASPECTOS PRÁTICOS ASSOCIADOS À REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS DE MEDIÇÃO DE CORRENTES: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE HARMÔNICOS DE SISTEMAS DE GERAÇÃO EÓLICA	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., LUIZ MARLUS DUARTE - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ OTAVIO MOREIRA DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, ANTÔNIO LEYDSON PITOMBEIRA XAVIER - AUTOR INDEPENDENTE
	GDS - 30	APLICAÇÃO DO MÉTODO DA SUPERPOSIÇÃO DAS CORRENTES NOS TERMINAIS DE AEROGERADORES PARA A REDUÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS TENSÕES HARMÔNICAS PREEXISTENTES NOS EXTRATOS DE CORRENTE	MIGUEL PIRES DE CARLI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
	GDS - 31	MONITORAMENTO ONLINE DE INDICADORES DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DE PARQUES EÓLICOS E SOLARES FOTOVALTAICOS BASEADO NO SISTEMA DE MEDIÇÃO SINCRONIZADA DE FASORES DO SIN	FABIANO ANDRADE DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JAQUELINE GOMES PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ILDEMAR CASSANA DECKER - FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA - FEESC, ULISSES CHEMIN NETTO - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GMA - 29	CLIMEX: SISTEMA DE ANÁLISE DE EXTREMOS CLIMÁTICOS E DE PROJEÇÕES FUTURAS PARA BACIAS DE USINAS DO SIN	JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, BERNARDO LIPSKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, MARIA CLARA PONTELLO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ISABELLA ECARD BARROS - NORTE ENERGIA S/A, ALICE MARLENE GRIMM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, RICARDO CARVALHO DE ALMEIDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, VIOLET ISHAK - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, PEDRO FRANCISCO DUARTE - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, VICTOR CAMPOS VIEIRA DA ROSA - NORTE ENERGIA S/A, LUCAS BORGES PICARELLI - NORTE ENERGIA S/A, UGO MARANHÃO LEAL - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CRISTIANE SCHAPPO WESSLING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
	GMA - 30	IMPACTOS MICROCLIMÁTICOS E SUSTENTABILIDADE DE USINAS FOTOVOLTAICAS - ESTUDO DE CASO DAS UFV LUZIA II E III	SERGIO FERNANDES MENDONCA FILHO - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI, ALEXANDRE MESSIAS REIS - AMBIENTARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI
	GMA - 31	CARACTERIZAÇÃO DO PADRÃO CLIMÁTICO DE QUEIMADAS NO ENTORNO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO: UM ESTUDO DE CASO NO PIAUÍ	CAROLINA LOURENÇO PORTELLA - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA., NAIARA RINCO DE MARQUES E CARMO - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA.
	GMA - 32	DESAFIOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SETOR DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA: ESTUDO DE CASO DA PARANAÍBA TRANSMISSORA	LUÍZA LEMOS NOGUEIRA MARTINS - AUTORA INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GDI - 29	CONTROLE AUTOMÁTICO DE TENSÃO NOS BARRAMENTOS DE FRONTEIRA COM REATORES COM SATURAÇÃO NATURAL - RSN	MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., VICENTE RIBEIRO SIMONI - AUTOR INDEPENDENTE, AUGUSTO CÉSAR CAVALCANTI DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA CRUZ - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, LUIZ ANTÔNIO MAGNATA DA FONTE - BAMBU - CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., FERNANDO EDIER FRANÇA FREITAS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GDI - 30	DESENVOLVIMENTO DE REATOR DE NÚCLEO SATURADO PARA CONTROLE DINÂMICO DE TENSÃO EM ALIMENTADOR DE DISTRIBUIÇÃO	GUSTAVO TRAVASSOS AGUIAR DA SILVA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, MOIRA BASTOS PRATES - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, JOSÉ ANTONIO DE SOUZA BRITO - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, PAULO HENRIQUE OLIVEIRA REZENDE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, IVAN NUNES SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
	GDI - 31	USO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO COM COMUTAÇÃO SOB CARGA AUTOMÁTICA PARA REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL DE TENSÃO NA REDE DA RGE	CARLOS EDUARDO DA LUZ - RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, LIECE HÖNIG - RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, NERITON FERREIRA DA SILVA - RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, LUANA MILENA MORAES TOME - AUTORA INDEPENDENTE
	GDI - 32	ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS ISOLADOS COMO SOLUÇÃO PARA ÁREAS REMOTAS DA AMAZÔNIA LEGAL NO ÂMBITO DO PROGRAMA LUZ PARA TODOS	DÉBORA GASPAR MAGALHÃES - AUTORA INDEPENDENTE, ARTHUR PEREIRA DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, LETÍCIA COSTA NASCIMENTO - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A, ARTUR ARAUJO RODRIGUES - EMPRESA BRASILEIRA DE PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA NUCLEAR E BINACIONAL S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GTM - 29	MONITORAMENTO DE TRANSFORMADORES: UM ESTUDO PRÁTICO EM BUSCA DE UMA METODOLOGIA DE MANUTENÇÃO E GESTÃO DO PARQUE	NATHALIA CRISTINA DE SOUZA MOURA - ENERGISA MATO GROSSO DO SUL, CAMILA DA SILVA OLIVEIRA - AUTORA INDEPENDENTE, DOUGLAS DE OLIVEIRA BRUNISMANN - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., HIROKAZU TEIXEIRA BATISTA ITO - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A
	GTM - 30	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA – SUBESTAÇÃO DIGITAL	FERNANDA MITCHELLY VILAS BOAS ABREU - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA., JAIME JOSÉ DE OLIVEIRA JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL BARTHOLOMEU BERNARDO CARVALHO - EDF BRASIL HOLDING, FREDERICO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA., TIAGO GONÇALVES ZACARIAS - INSTITUTO GNARUS
	GTM - 31	DETERMINAÇÃO DE EQUAÇÕES DE ENVELHECIMENTO DE DIFERENTES SISTEMAS ISOLANTES (PAPEL/ÓLEO)	HELENA MARIA WILHELM - VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA LDA., PAULO DE OLIVEIRA FERNANDES - VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA LDA., GERMANO FRÖHLICH MORAES - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A, NELSON VELOSO VIEIRA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MARCO ANTONIO MARIN - DATA ENGENHARIA LTDA.
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GES - 27	ANÁLISE DE VIABILIDADE E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA MITIGAÇÃO DE CONSTRAINED-OFF EM PARQUES EÓLICOS: UM ESTUDO DE CASO NO CONJUNTO EÓLICO TRAIRÍ	MARCELLA PINHEIRO LAZAR - AUTORA INDEPENDENTE, CRISTIANE PEREIRA DA SILVA - AUTORA INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
ВLОСО 8 - 8Н20 ÀS 10Н	GES - 28	PRIMEIRO BESS (BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM) DE LARGA ESCALA INSTALADO NO BRASIL – EXPERIÊNCIA E DESAFIOS NA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - CASO SE REGISTRO	FHELIPPE MAURI - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, CAIO CESAR VIEIRA DE FREITAS ALMEIDA DA SILVA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
	GES - 29	ANÁLISE DE INVESTIMENTO PARA O BESS NO LRCAP 2025 UTILIZANDO A MÉTRICA DE RISCO CVAR	LUIZ GUSTAVO DE SOUSA DUDA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO, LUIZ GUSTAVO DE SOUSA DUDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CONSULTOR INDEPENDENTE, FLÁVIO GUIMARÃES LINS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HEITOR ARAÚJO NUNES - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - AUTOR INDEPENDENTE
	GES - 30	PROTEÇÃO E CONTROLE EM BATERIAS DE SEGUNDA VIDA: UMA ABORDAGEM MULTISTRING	HENRIQUE PERON - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ, DIOGO MARUJO - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR) CAMPUS MEDIANEIRA, ADRIANO BATISTA DE ALMEIDA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE, FERNANDO MARCOS DE OLIVEIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, NATHALIE DANREE BUSTI - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GTL - 24	APPLICATION DRIVEN LEARNING.JL: UMA BIBLIOTECA DE ALTO DESEMPENHO PARA TREINAMENTO DE MODELOS PREDITIVOS NO CONTEXTO DE TOMADA DE DECISÃO	GIOVANNI ALMEIDA ARGENTO DE AMORIM - FACULDADES CATÓLICAS, JOAQUIM MASSET LACOMBE DIAS GARCIA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ALEXANDRE STREET DE AGUIAR - FACULDADES CATÓLICAS
	GTL - 25	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ESTRATÉGIA ADAPTATIVA COMO FERRAMENTA PARA SUPERAR DESAFIOS NA PROTEÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA	ANNELISE ANDERSON BITTENCOURT - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA., RAFAEL CESAR JABOR FAGUNDES NOGUEIRA - GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
8H20 ÀS 10H	GTL - 26	USO DE MODELOS NÃO SUPERVISIONADOS PARA REDUÇÃO DE FALSOS POSITIVOS EM MODELOS DE PREDIÇÃO DE FALHAS E DE DIGITAL TWINS EM HIDROGERADORES	HUGO DINIZ REBELO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ARNALDO MENDES PIRES JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, PATRÍCIA DE CASTRO WANG - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, MAURICIO SILVA DE MAGALHÃES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LEONARDO TAVARES VIANNA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
BLOCO 8 - 8H	GTL - 27	MÉTODO DCT-BOOTSTRAP PARA DETECÇÃO DE FALHAS EM UNIDADES GERADORAS	MATHEUS LIRA SARTOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ARNALDO MENDES PIRES JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO DINIZ REBELO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, PATRÍCIA DE CASTRO WANG - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, MAURÍCIO SILVA DE MAGALHÃES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LEONARDO TAVARES VIANNA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GAE - 29	UMA ANÁLISE SOBRE OS CUSTOS OPERACIONAIS REGULATÓRIOS EM CONTRATOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA LICITADOS	SOLANGE KILEBER - SIGLASUL CONSULTORIA LTDA., PEDRO NILO LISBOA CALDAS - SIGLASUL CONSULTORIA LTDA., LEONARDO CAMPOS FILHO - SIGLASUL CONSULTORIA LTDA., ALINE MELLO DE PAULA - SIGLASUL CONSULTORIA LTDA., LIGIANNE DÂMASO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, UBALDO ROMAN RIOS - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
10H	GAE - 30	GESTÃO CONTRATUAL DAS CONCESSÕES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES	ANDRÉ MEISTER - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, THAIS BARBOSA COELHO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, LUDIMILA LIMA DA SILVA - AUTORA INDEPENDENTE
BLOCO 8 - 8H20 ÀS 10H	GAE - 31	DESAFIOS E PROPOSTAS PARA A REGULAÇÃO TARIFÁRIA DE OUTRAS RECEITAS ORIUNDAS DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA PELAS TRANSMISSORAS: ANÁLISE CRÍTICA DA NECESSIDADE DE APERFEIÇOAMENTO DAS REGRAS DO PRORET	TICIANE USHICAWA FUKUSHIMA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, FABIANA TOLEDO SERMARINI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, ANGELA CRISTINA DE SOUZA LEITÃO GUIMARÃES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, GISELA GONZAGA RODRIGUES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, RAFAEL TAKASAKI CARVALHO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
	GAE - 32	SISTEMA DE INTELIGÊNCIA ANALÍTICA DO SETOR ELÉTRICO - SEGMENTO TRANSMISSÃO	KLEBER HASHIMOTO - DAIMON ENGENHARIA E SISTEMAS SS LTDA., CLAUDIO ELIAS CARVALHO - INSTITUTO ABRATE DE ENERGIA, LIGIANNE DÂMASO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, JOSÉ VALDIR VIDAL JÚNIOR - INSTITUTO ATLÂNTICO, YASUAKI ITO - FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GGH 32	MODERNIZAÇÃO DOS CONTROLADORES DIGITAIS DO SISTEMA DE EXCITAÇÃO E REGULAÇÃO DE VELOCIDADE DO COMPLEXO DE PAULO AFONSO - USINAS DE PAULO AFONSO I, II E III	BERNARDO VITOR BRITO BARROS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, RODRIGO FERREIRA DE MELO SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ANDERSON BRITO DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, CARLOS ALBERTO TEIXEIRA ALMEIDA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, TELMO LESSA LOBO GALINDO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FERNANDO XAVIER DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GGH 33	ENSAIO POUCO INVASIVO PARA A SINTONIA DO POWER SYSTEM STABILIZER - PSS NO SISTEMA DE EXCITAÇÃO DAS UNIDADES GERADORAS DA USINA HIDROELÉTRICA DE XINGÓ	RODRIGO FERREIRA DE MELO SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, PAULO CÉSAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, PAULO CÉSAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, BERNARDO VITOR BRITO BARROS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
BLOCO 9	GGH 34	DESAFIOS NA OTIMIZAÇÃO DOS CONTROLADORES DOS REGULADORES DE VELOCIDADE DAS UHE JIRAU E SANTO ANTÔNIO	LUCAS BORRÉ LOBO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS EDUARDO DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRÉ FLÁVIO SCHIANTE DOS SANTOS - SANTO ANTONIO ENERGIA S/A, SEBASTIÃO SANTOS ALVES JUNIOR - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A, JORDAN CÂNDIDO NUNES - ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S/A
	GGH 35	DESENVOLVIMENTO DE UMA CÉLULA ROBOTIZADA PARA APLICAÇÃO IN-SITU DE REVESTIMENTOS DUROS POR HVOF EM PÁS DE TURBINAS TIPO BULBO	IRENE BIDA DE ARAÚJO FERNANDES SIQUEIRA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
	GTE - 29	AUMENTO DE CONFIABILIDA- DE NO CONTROLE DE NÍVEL DOS TUBULÕES DE ALTA PRESSÃO (HP) DAS CALDEI- RAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DA USINA TERMELÉ- TRICA BAIXADA FLUMINENSE (UTE-BF)	FERNANDO DE SOUZA CARREIRA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, DIEGO DAS NEVES BEZERRA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, ELIZEU MOZER MARTINS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
9 - 10H30 ÀS 12H	GTE - 30	GANHOS COM A IMPLEMENTAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA ARCO ELÉTRICO: ANÁLISE DE EVENTOS REAIS OCORRIDOS ANTES E DEPOIS DA INSTALAÇÃO EM UMA USINA TERMOELÉTRICA.	GRÉGORI FELISBERTO DARÓS - DIAMANTE GERAÇÃO DE ENERGIA, DOUGLAS DE OLIVEIRA BRUNISMANN - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA., GILBERTO DAGOSTIM UGGIONI - DIAMANTE GERAÇÃO DE ENERGIA, LUIS HENRIQUE RECH - DIAMANTE GERAÇÃO DE ENERGIA
BLOCO 9	GTE - 31	NOVO MODO DE CONTROLE DO TGV NA UTE CUBATÃO	TIAGO MACHADO DA SILVA - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A, FÁBIO MARCELINO DE PAULA SANTOS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
	GTE - 32	MONITORAMENTO AUTOMATIZADO DE CORREIAS TRANSPORTADORAS TUBULARES FAZENDO USO DE IA E SENSORIAMENTO REMOTO	KLYSMAN RAMOS HOENTSCH - PIX FORCE TECNOLOGIA LTDA., ANDRESSA ULLMANN DUARTE HEBERLE - PIX FORCE TECNOLOGIA LTDA., FLAVIA MANICA SIVIERO - PIX FORCE TECNOLOGIA LTDA., LUCIANE CALABRIA - PIX FORCE TECNOLOGIA LTDA., DANIEL RODRIGUES MOURA - PIX FORCE TECNOLOGIA LTDA.
ВLОСО 9 - 10Н30 ÀS 12Н	GLT - 36	ANÁLISE COMPARATIVA DA NBR 5422:1985 E NBR 5422:2024: IMPACTOS DAS ATUALIZAÇÕES METODOLÓGICAS NA AMPACIDADE DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	JOÃO LUCAS SILVA DA CRUZ - ARAXÁ TRANSMISSÃO LTDA., DANIEL DINIZ ARDIES - ARAXÁ TRANSMISSÃO LTDA., LÉIA DOS SANTOS BORGES - ARAXÁ TRANSMISSÃO LTDA., LEOCARDIA JANICE SZESKOSKI KOSUHOVSKI - ARAXÁ TRANSMISSÃO LTDA., CAIO RODRIGUES ALVES - ARAXÁ TRANSMISSÃO LTDA., MÁRCIO CORREA DA COSTA - ARAXÁ TRANSMISSÃO LTDA.
	GLT - 37	A NOVA NORMA ABNT NBR 5422: DIMENSIONAMENTO DE DISTÂNCIAS DE ISOLAMENTO E DE SEGURANÇA	CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JULIAN LUIZ REIS - AUTOR INDEPENDENTE

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
ВІОСО 9 - 10Н30 ÀS 12Н	GLT - 38	COMPARAÇÃO DAS DISTÂNCIAS DE SEGURANÇA CALCULADAS PELA NBR 5422 NAS VERSÕES DE 1985 E 2024 E AVALIAÇÃO DE SEUS IMPACTOS	NILSON LUCAS DE LIMA NETO - CONNECT SISTEMAS DE ENERGIA LTDA., LEONARDO ARAÚJO DE OLIVEIRA - CONNECT SISTEMAS DE ENERGIA LTDA., PEDRO HENRIQUE CINTRA SILVA - CONNECT SISTEMAS DE ENERGIA LTDA., THALLES AUGUSTO MACHADO DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 9 - 3	GLT - 39	CÁLCULOS DE VENTOS DE PROJETO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO - REGIONALIZAÇÃO DOS VENTOS DE PROJETO E APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE CÁLCULO DA NOVA NORMA NBR-5422	LÍGIA VERÔNICA GENÉSIO PESSOA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FERNANDO VASCONCELOS GUERRA ALVARES - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA., MARIA LARISSA NUNES DA SILVA - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA.
12H	GPC - 34	MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO E MÉTRICAS DE AVALIAÇÃO DE TREINAMENTOS PARA PROFISSIONAIS E ESTUDANTES DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO COM ENFOQUE EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS COM IMPLEMENTAÇÃO DE BARRAMENTO DE PROCESSO	ANNELISE ANDERSON BITTENCOURT - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA., LUIZA PIO COSTA DA SILVA - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA., ANTONIO HENRIQUE CORDEIRO PAIVA - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A, CARLOS ALBERTO VILLEGAS GUERRERO - AUTOR INDEPENDENTE, RODRIGO REVIGLIO WEISHAUPT - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA.
) - 10H30 ÀS 12H	GPC - 35	MODERNIZAÇÃO DE CURRÍCULO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – ESTUDO DE CASO DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	ANDRE ABEL AUGUSTO - AUTARQUIA FEDERAL, YONA LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, FELIPE SASS - AUTARQUIA FEDERAL
BLOCO 9	GPC - 36	PROJETO ATHENA: LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO DE SUBESTAÇÕES PARA O GRID 4.0 NA ESCOLA SENAI	JULIO OLIVEIRA - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA.
	GPC - 37	INFRAESTRUTURA DE MEDIÇÃO AVANÇADA (AMI) PARA AUTOMAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) – BIG DATA E INTEROPERABILIDADE COM MEDIDORES NA REDE WI-SUN	FLAVIO HENRIQUE MARTINS VIEIRA - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
10H30 ÀS 12H	GCR - 29	ENFRENTANDO O CURTAILMENT: PROPOSTAS REGULATÓRIAS PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA NO SETOR ELÉTRICO	THAIS LENUZZA DE OLIVEIRA SOBROSA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MARIA CLARA DE MELLO VALENTE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MAYNARA AZEVEDO AREDES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, JAIRO TERRA FERREIRA FILHO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
BLOCO 9 - 10H	GCR - 30	ALGORITHMIC TRADING NA COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: UMA COMPROVAÇÃO PRÁTICA	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CONSULTOR INDEPENDENTE, ERICK FELIPE SABINO DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, MANOEL HENRIQUE DA NOBREGA MARINHO - UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
B	GCR - 31	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS ECONÔMICOS DOS MECANISMOS DE PRECIFICAÇÃO DE CARBONO NOS PROJETOS DE GERAÇÃO DO SIN	MARIANA DE QUEIROZ ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RENATO HADDAD SIMÕES MACHADO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ERIK EDUARDO REGO - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GPL - 34	MODELOS PARA A PREVISÃO DA DEMANDA DE ENERGIA NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	EDUARDO PEREZ LIBERATO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, YAN TAVARES DE OLIVEIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, MATHEUS TEIXEIRA DE SOUSA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, MATHEUS BAWDEN SILVERIO DE CASTRO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, RONAN GUSTAVO CARVALHO FURTADO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, THIAGO FELÍCIO DE SOUZA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, EUGÊNIO LIBÓRIO FEITOSA FORTALEZA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JOSÉ ONIRAM DE AQUINO LIMAVERDE FILHO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
	GPL - 35	REPRESENTAÇÃO DA CURVA DE CARGA HORÁRIA	PEDRO AMÉRICO MORETZ-SOHN DAVID - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, SIMONE QUARESMA BRANDÃO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, FELIPE MOREIRA GONÇALVES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
) 9 - 10H30 ÀS 12H	GPL - 36	PREVISÃO DE CENÁRIOS DE LONGO PRAZO E ANÁLISE DE RISCO PARA O AMBIENTE DE MERCADO FUTURO DE ELETRICIDADE COMBINANDO PROCESSOS ESTOCÁSTICOS E APRENDIZADO DE MÁQUINA	EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, MARINA GEREMIA - AUTORA INDEPENDENTE, SERGIO LUCIANO AVILA - AUTOR INDEPENDENTE, ERINALDO FARIAS DOS SANTOS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA., PAULA SAVANA ESTÁCIO MOREIRA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, VINICIUS VIANA LUIZ ALBANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, RAPHAEL PAULO BEAL PIOVEZAN - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO MARK BIANCHI - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA.
BLOCO 9	GPL - 37	IMPACTOS DE FENÔMENOS EL NIÑO E LA NIÑA SOBRE O PLANEJAMENTO DE CARGA DE UMA DISTRIBUIDORA DIANTE DE TOPOGRAFIAS HETEROGÊNEAS	LUANA CAROLINA ALVES DA COSTA - RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, MARCO ANTONIO DA FONSECA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, ROGERIO DE ALMEIDA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, CAIO CESAR FRANCO PEREIRA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, THIAGO LOPES CASARINI - CPFL PIRATININGA, DANILO COVAES NOGAROTTO - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GSE - 29	ADEQUAÇÃO DA SUBESTAÇÃO JACUÍ EM RAZÃO DA ENCHENTE HISTÓRICA OCORRIDA NO RIO GRANDE DO SUL EM MAIO DE 2024	ALEXANDER DE AZEVEDO BACH - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, JOÃO ADENILSON OLIVEIRA DA SILVA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, LUCIANO HOFFMANN PALUDO - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, RAFAEL RECH VENTURINI - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
. 10H30 ÀS 12H	GSE - 30	IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO SUSPENSA POR ESTACAS METÁLICAS HELICOIDAIS – ESTUDO DE CASO SE AFUÁ – ILHA DO MARAJÓ - PARÁ	CRYSTHIAN PURCINO BERNARDES AZEVEDO - AUTOR INDEPENDENTE, GABRIEL FELIZARDO COSTA - EQUATORIAL MARANHÃO DISTRIBUIDORA DE ENERGIA, CHRISTIANO RODRIGUES VALADARES MEIRELES - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXSANDRO GONTIJO TOFANI FILHO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 9 -	GSE - 31	ANÁLISE DINÂMICA PARA FUNDAÇÃO DE COMPENSADOR SÍNCRONO: ESTUDO DE CASO EM SUBESTAÇÃO ELÉTRICA	JOANA CAMPOS RODRIGUES - MARTE ENGENHARIA LTDA.
12H	GOP - 34	MATRIZ DE RISCOS E FLEXIBILIZAÇÃO DOS LIMITES DA INTERLIGAÇÃO N/NE/ SECO PARA ATENDIMENTO DA PONTA DE CARGA EM CENÁRIOS DE RESTRIÇÃO HÍDRICA NO SIN	RAFAEL ZYMLER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRE MOREIRA DA CUNHA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DE MELO SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DE MELO SILVA - ATLAS BRASIL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S/A
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GOP - 35	NOVOS RISCOS OBSERVADOS PARA A OPERAÇÃO E A MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES TRANSFERIDAS DE USUÁRIOS (GERADORES E CONSUMIDORES) DA REDE BÁSICA, ORIUNDAS DE SECCIONAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO – ANÁLISE REGULATÓRIA, IMPACTOS E MEDIDAS MITIGADORAS, CONSIDERANDO AS DELIBERAÇÕES DA ANEEL PARA O ÚLTIMO CICLO TARIFÁRIO	ANGELA CRISTINA DE SOUZA LEITÃO GUIMARÃES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, FABIANA TOLEDO SERMARINI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, RAFAEL TAKASAKI CARVALHO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, GISELA GONZAGA RODRIGUES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS

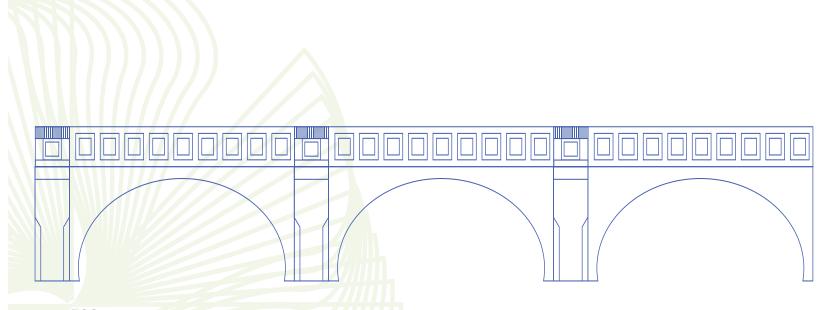
	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GOP - 36	FLEXIBILIDADE OPERATIVA NA VISÃO DO ONS: DIFICULDADES ATUAIS E NECESSIDADES FUTURAS FRENTE À ALTA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO RENOVÁVEL INTERMITENTE	BERNARD FERNANDES KÜSEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MATHEUS TRIERVEILER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GIULIANO PIRES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CIRO JOSÉ FRONCEK EDER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JARDEL CUNHA CAMELO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO DE SOUZA GARRIDO NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HUGO MUZITANO DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO SOUZA SIMON - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MATHEUS SILVA VILELLA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VAGNER DOS SANTOS BEGNI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VITOR SILVA DUARTE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GOP - 37	DESAFIOS DA OPERAÇÃO DAS FONTES RENOVÁVEIS INTERMITENTES: ANÁLISE INTERNACIONAL DOS CORTES DE GERAÇÃO E CASOS REAIS DA OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	DENISE TIEKO NARUTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LARISSA LUIZE DE FARIA CARDOSO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEONARDO DOS SANTOS DE JESUS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FLÁVIO GUIMARÃES LINS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA CECILIA PEREIRA DE ARAÚJO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GDS - 32	IMPACTOS, PROPAGAÇÃO E SOLUÇÕES PARA MITIGAÇÃO DE DESLIGAMENTOS DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA DURANTE EVENTOS DE VTCD EM SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS COM COGERAÇÃO	GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
- 10H30 ÀS 12H	GDS - 33	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE SUPER-HARMÔNICOS EM SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA E EÓLICA	ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THIAGO FERNANDES DIAS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., THALES FERNANDES DIAS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
BLOCO 9 - 10H3	GDS - 34	AVALIAÇÃO DE DHI E DHT EM PLANTAS DE H2V DE GRANDE PORTE E SEUS IMPACTOS NO DIMENSIONAMENTO DE FILTROS HARMÔNICOS.	VINÍCIUS PEREIRA SOARES SOBRAL - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., LETÍCIA RIBEIRO MOOG - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA.
BLC	GDS - 35	CONSIDERAÇÕES SOBRE A OPERAÇÃO DE CONVERSORES DE POTÊNCIA EM PARALELO COM BASE EM MEDIÇÕES E ESTUDOS DE CASOS EM APLICAÇÕES COM AEROGERADORES E ACIONAMENTOS DE MOTORES	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., LUIZ MARLUS DUARTE - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 9 - 10Н30 ÀS 12Н	GMA - 33	A ELIMINAÇÃO DE HIDRÓPICOS COM A CRIAÇÃO DE VOLUME DE ESPERA EM USINA FIO D'ÁGUA - EXPERIÊNCIA DO COMPLEXO BELO MONTE	SANDRO DEIVIS DOS SANTOS - NORTE ENERGIA S/A
	GMA - 34	PROJEÇÕES DO ÍNDICE DE VULNERABILIDADE CLIMÁTICA FUTURA NA BACIA DO RIO XINGU EM RELAÇÃO AOS CENÁRIOS SSPS-IPCC	ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, WANDERSON LUIZ SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
H30 ÀS 12H	GMA - 35	IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE IOT (INTERNET OF THE THINGS) PARA MONITORAMENTO DE ATIVOS E GESTÃO DE ENERGIA PARA FINS DE SUSTENTABILIDADE	WILLIAN RINK CASA GRANDE - SIEMENS INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA LTDA.
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GMA - 36	ESTUDO DO IMPACTO TÉCNICO NAS UNIDADES GERADORAS DE ENTRADAS DIÁRIA DE FONTES RENOVÁVEIS CAUSANDO VARIABILIDADE DA OPERAÇÃO E IMPACTOS NA VAZÃO HÍDRICA	LILIAN FERREIRA QUEIROZ - AUTORA INDEPENDENTE
	GTM - 32	CLASSIFICAÇÃO DE DESCARGA DE EFEITO CORONA POR MEIO DE IMAGEAMENTO ULTRAVIOLETA	YURI DOS REIS OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, EDUARDO COSTA DA SILVA - FACULDADES CATÓLICAS
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GTM - 33	ESTIMATIVA DA VIDA RESIDUAL DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA BASEADA NA CORRELAÇÃO ENTRE METANOL E O GRAU DE POLIMERIZAÇÃO DO PAPEL ISOLANTE	FABIANA LETICIA RUIZ DIAZ - ITAIPU BINACIONAL, FERNANDO CESAR BARBADO FARIAS - ITAIPU BINACIONAL, DOMINGO MALDONADO - ITAIPU BINACIONAL, OSCAR MIGUEL SANTACRUZ SILVERO - ITAIPU BINACIONAL, CHARLES ROBERT SANTACRUZ CANO - ITAIPU BINACIONAL
BLOCO	GTM - 34	APLICAÇÃO DA TRANSFORMADA WAVELET NA INTERPRETAÇÃO DA ANÁLISE DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA (FRA) PARA IDENTIFICAÇÃO DE DEFORMAÇÕES E CURTOS-CIRCUITOS EM TRANSFORMADORES	IGHOR SOUZA DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, IGHOR SOUZA DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
BLOCO 9 10H30 ÀS 12H	GES - 31	SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DEVIDO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM ELEMENTOS DE UMA USINA FOTOVOLTAICA	THIAGO DUARTE PEREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, BENEDITO DONIZETI BONATO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, CHRISTIAN HENRIQUE DE OLIVEIRA LAMIN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
ВLОСО 9 - 10Н30 ÀS 12Н	GES - 32	ANÁLISE DA EXPANSÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA ÁREA DE CONCESSÃO DA CEMIG - D NO PERÍODO DE 2017 A 2020	RAPHAEL FIDELIS BERNARDES - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A
BLOCO 9 - 1	GES - 33	ARQUITETURA DE AGENTES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PROSPECÇÃO OTIMIZADA DE RECURSOS EÓLICOS E SOLARES	AUGUSTO CESAR MONTENEGRO E SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GTL - 28	EXPERIÊNCIA DA EVOLTZ NO DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA MONITORAMENTO E AUMENTO DA RESILIÊNCIA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE IOT	EDSON NUNES - CONCERT TECHNOLOGIES S/A, GABRIELA PRADO DA SILVA - EVOLTZ PARTICIPAÇÕES S/A, JULIA DE OLIVEIRA BOTELHO - EVOLTZ PARTICIPAÇÕES S/A, KEVERSON DE ALMEIDA CARVALHO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 9 - 10H30 ÀS 12H	GTL - 29	USO DE INTELIGÊNCIA ARTICIAL (IA) PARA IDENTIFICAÇÃO DOS TEMPOS ENVOLVIDOS NAS MANOBRAS DE DISJUNTORES - A SF6 DA SUBESTAÇÃO DE TIJUCO PRETO	AURÉLIO LUIZ MAGALHÃES COELHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, PHILIPPE AUGUSTO VARME DIAS LIZ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, GIOVANI BERNARDES VITOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, RICARDO TOZZI DE LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, ANA CRISTINA DE FREITAS MAROTTI - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, CLAYTON DUARTE PESSOA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS, HAMILTON BATISTA DE OLIVEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. ELETROBRAS
	GTL - 30	IMPLANTAÇÃO DE NOVO AMBIENTE DE SOFTWARE DEFINED DATACENTER (SDDC) PARA SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA AUTOMAÇÃO DA ITAIPU BINACIONAL.	PEDRO PAULO GOMES FERREIRA GARCIA - ITAIPU BINACIONAL

	IDENTIFICAÇÃO	TÍTULO	AUTORES/INSTITUIÇÕES
2H	GAE - 33	AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS REGULATÓRIAS PARA MITIGAÇÃO DO IMPACTO NO SEGMENTO DE TRANSMISSÃO DEVIDO AO ACESSO DE GERADORES EÓLICOS E FOTOVOLTAICOS	ALESSANDRO FERREIRA LIMA - CEMIG GT
CO 9 - 10H30 ÀS 12H	GAE - 34	GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO APÓS A LEI 14.300/22: UMA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DOS IMPACTOS FINANCEIROS PARA CONSUMIDORES E DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA ELÉTRICA	WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A
BLOCO	GAE - 35	AVANÇOS NA REGULAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA POR MEIO DE BATERIAS NO BRASIL	ALESSANDRA CHAGAS DANIEL - CEMIG GT, RAFAEL VENUTO BITTENCOURT DE OLIVEIRA - CEMIG GT, GRAZZIANO MOTTERAN - CEMIG GT, MICHELE DOS REIS PEREIRA - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A, CARLOS VINÍCIUS MORENO LACERDA CALDAS - CEMIG GT



//CONFRATERNIZAÇÃO

Entre barcos, sabores e música:

experiências que conectam

Informações sobre o almoço e a festa de encerramento



ALMOÇO

O almoço será realizado no restaurante Catamaran, localizado à margem do rio Capibaribe.

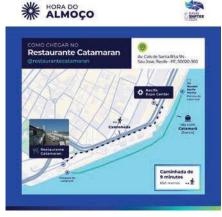
Para tornar esse momento diferenciado, o SNPTEE disponibilizará barcos catamarans partindo da Marina do Novotel Recife, em frente ao Recife Expo Center - REC, no trajeto de ida e volta.

Os catamarans iniciarão os traslados a partir das 11h15 e a última partida do restaurante para o REC será às 14h15.

A duração do translado entre embarque e desembarque é de 9 minutos. Serão 6 barcos com capacidade de até 100 pessoas em cada. O nosso objetivo é proporcionar um encontro descontraído, fortalecendo laços e criando boas memórias do SNPTEE 2025. Aproveite!

Veja mapa a seguir:

Restaurante Catamaran, 11h30 às 14h Rua de Santa Rita S/N, Recife, PE





FESTA DE CONFRATERNIZAÇÃO

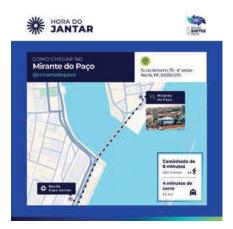
Não perca esse momento de alegria e muita comemoração.

A Festa de confraternização será realizada no Mirante do Paço, espaço para evento, localizado na ilha do Recife Antigo.

Para aqueles que gostam de caminhada, o percurso até o local levará apenas 8 minutos. O organizadores do SNPTEE providenciaram seguranças identificados, o que permitirá realizar o trajeto a pé com total segurança.

Veja mapa abaixo:

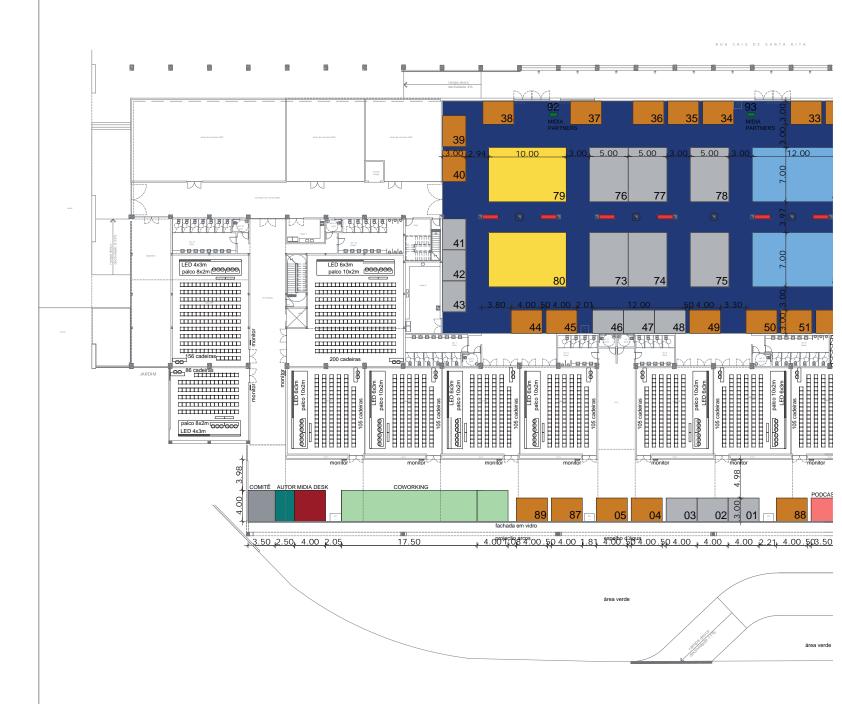
Mirante do Paço, das 21h às 02h30 Travessa do Amorim 75, 4 andar





ESPAÇOS DE APOIO AO PARTICIPANTE

O SNPTEE 2025 contará com dois espaços de apoio aos participantes: o Coworking e a Praça Cultural.

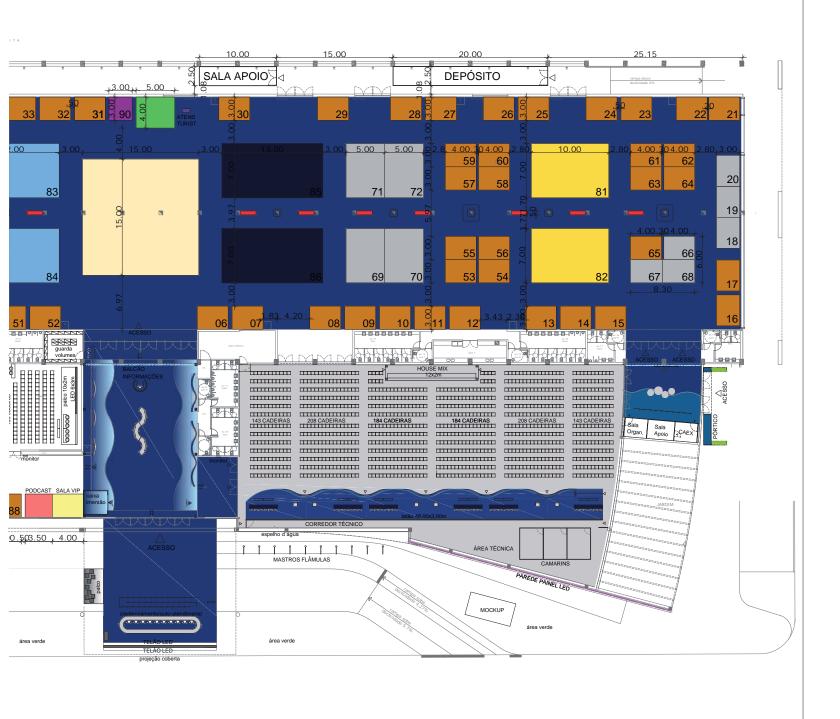


PLANTA BAIXA ESCALA 1/500

LEGENDA

- ESTANDE BRONZE 3x4 = 12 m²
- \blacksquare ESTANDE PRATA 7x5 = 35 m² -
- ESTANDE OURO 7x10 = 70m²
- ESTANDE DIAMANTE 7X12 = 84m²
- ESTANDE MASTER 7X13 = 91m²
- ESTANDE CIGRE BRASIL 8X4 = 32m²
- ESPAÇO CULTURAL 15X15 = 225m2

- PODCAST 3,5X3 = 10,50m²
- COWORKING 21,5X4 = 86m²
- SALA AUTORES 3X4m = 12m²
- SALA MIDIA DESK 4X4m = 16m²
- SALA VIP 4X3m = 12m²
- SALA COMITÊ 4X3m = 12m²
- PONTOS DE APOIO BUFFET
- BANCADAS MIDIA PARTNER
- ATENDIMENTO TURÍSTICO



EXPEDIENTE

Coordenadora

de comunicação Luciana Pereira Dantas

(Eletrobras)

Edição SP4 Comunicação Corporativa

Projeto gráfico...... Show me More

Diagramação Thais Terra

Coordenação

de conteúdo Natasha de Decco e Lucas Caldini

Revisão Elani Gomes

Imagens Shutterstock - capa e pág. 26 AdobeStock - págs. 8, 10, 12 e 16 Prefeitura da Cidade do Recife: Sol Pulquério - 4ª capa

//PATROCINADORES





Diamante















Prata



















Prysmion Prolec®



















Bronze

















































































































Coquetel de abertura







