



Revista XXVII SNPTEE

Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica
26 a 29 de novembro de 2023 - CICB - Brasília-DF - N. 4



**Bem-vindos ao maior evento de
energia da América Latina e o
segundo maior do mundo!**



COMITÉ DE GESTÃO ADMINISTRATIVA CGA

João Carlos de Oliveira Mello

CIGRE-Brasil - Coordenador

Antônio Carlos Barbosa Martins

CIGRE-Brasil

André Luiz Mustafá Maria Alzira Noli Silveira

CIGRE-Brasil

Antonio Augusto Bechara Pardaul

Eletronorte - Coordenador Geral do XXVII SNPTEE

Mario Fernando Ellis

Furnas - Coordenador Geral do XXVI SNPTEE

COMISSÃO ORGANIZADORA ELETRONORTE

COORDENAÇÃO GERAL

COORDENAÇÃO DE APOIO

Antonio Augusto Pardaul

Michele Silveira

Luciano Pereira Coelho Silva

Avanilton Nascimento Teles

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Monica Teixeira

Gilberto Tannus Elias

COORDENAÇÃO FINANCEIRA

Cristina Coimbra

Gustavo Loureiro

COMUNICAÇÃO

Michele Silveira

Samuel dos Santos Junior

PATROCÍNIOS

Roberta Nepomuceno Nery

Lilian Queiroz

CONTRATOS

Marcelo Sousa

Carlos Lustosa

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Rodrigo Lamounier

Wanderson Alves

LOGÍSTICA

Álvaro Raineri

Tiago da Silveira Queiroz

Thiago Pereira Soares

COMISSÃO TÉCNICA - CT

Antonio Carlos Barbosa Martins

Consultor/CIGRE-Brasil - Coordenador

Iony Patriota de Siqueira

TECNIX/CIGRE-Brasil

Carmo Gonçalves

ELETRONORTE - Vice-Coordenador

João Silvério Dourado Pereira

FURNAS - Secretário

Adriana de Castro Passos Martins

CEMIG

José Sidnei Colombo Martini

USP NGN

Claudio Vinicius Duarte Cabral

Eletronorte

Heloisa Cunha Furtado

COPPE/UFRJ

Debora Dias Jardim Penna

ONS

Mauro José Bubniak

COPEL

Yuri Rosenblum de Souza

FURNAS

Rodrigo Leal de Siqueira

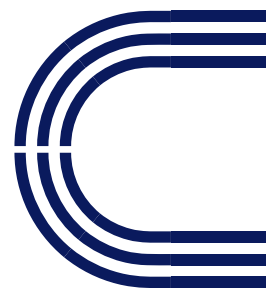
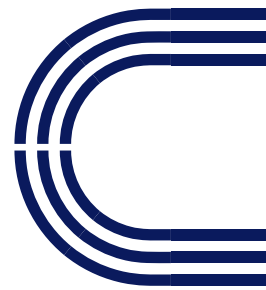
CHESF

Rodrigo Gonçalves Pimenta

Itaipu Binacional

Joyce Meireles

ONS - NGN



SUMARIO

- [4](#) Palavra do presidente
- [6](#) História e belezas naturais do cerrado são palco do XXVII SNPTEE
- [9](#) Diversidade e pesquisa consolidam seminário de energia elétrica
- [14](#) Como funcionam os grupos de estudo
- [16](#) Fórum de mulheres deve reunir público recorde e apresentará panorama da ocupação feminina no mercado do setor energético
- [20](#) Palestras de patrocinadores
- [21](#) Painéis
- [23](#) Grupos de estudo
- [23](#) Grupo de estudo de geração hidráulica - GGH
- [28](#) Grupo de estudo de geração térmica - GGT
- [33](#) Grupo de estudo de linhas de transmissão - GLT
- [37](#) Grupo de estudo de análise e técnicas de sistemas de potência - GAT
- [42](#) Grupo de estudo de proteção, medição, controle e automação em sistemas de potência - GPC
- [47](#) Grupo de estudo de comercialização, economia e regulação do mercado de energia elétrica - GCR
- [52](#) Grupo de estudo de planejamento de sistemas elétricos - GPL
- [57](#) Grupo de estudo de subestações e equipamentos de alta tensão - GSE
- [62](#) Grupo de estudo de operação de sistemas elétricos - GOP
- [67](#) Grupo de estudo de desempenho de sistemas elétricos - GDS
- [71](#) Grupo de estudo de desempenho ambiental de sistemas elétricos - GMA
- [76](#) Grupo de estudo de sistemas de distribuição - GDI
- [81](#) Grupo de estudo de transformadores, reatores, materiais e tecnologias emergentes - GTM
- [86](#) Grupo de estudo de geração eólica, solar e demais recursos energéticos distribuídos - GES
- [91](#) Grupo de estudo de sistemas de informação e telecomunicação para sistemas elétricos - GTL
- [95](#) Grupo de estudo de aspectos empresariais - GAE
- [102](#) Patrocínio

EXPEDIENTE

Projeto Gráfico
Oficina Consultoria

Produção de Conteúdo
Oficina Consultoria
Comunicação Eletrobras Eletronorte

Fotografia

Adobe Stock - Getty Images - Envato Elements - Pexels



XXVII SNPTEE marca a história do setor eletroenergético

É com grande entusiasmo que recebemos, nesta edição, mais de 2,5 mil pessoas para o maior evento do setor elétrico brasileiro, o Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE). Realizado em Brasília, este SNPTEE é um marco para o debate e a construção de caminhos colaborativos para o setor eletroenergético, que passa por um momento de grandes transformações.

Os investimentos globais em energia renovável atingiram US\$ 358 bilhões no primeiro semestre de 2023, de acordo com a Bloomberg New Finance (BNEF) – um crescimento de 22% em relação ao mesmo período de 2022 e o maior resultado já registrado para qualquer semestre. A participação das fontes renováveis na matriz energética mundial está em ascensão, impulsionada pela necessidade premente de uma transição energética global. Novas tecnologias relativas ao armazenamento de energia, às redes inteligentes e à automatização de processos disseminam-se rapidamente. O setor está diante de desafios e oportunidades inéditos, exigindo uma abordagem ágil e colaborativa para garantir um futuro energético sustentável.

Ao assumir a responsabilidade de conduzir esta comunidade, abracei o compromisso de impulsionar o progresso e a inovação em nossos sistemas de energia, ao lado de colegas experientes e extremamente qualificados, que compõem a diretoria do CIGRE-Brasil. Nossa forma de fazer isso é promover a troca de experiências e a qualificação de profissionais para liderarem esse momento de transição, a partir de uma abordagem técnica e realista. O XXVII SNPTEE é resultado da dedicação e dos esforços de muitas mãos, de pessoas que acreditam no debate e na discussão de ideias, conceitos e projetos de sucesso em prol do desenvolvimento técnico, econômico e social do país.

Quero expressar minha gratidão ao ex-presidente do CIGRE-Brasil, Saulo Cisneiros, por seu legado marcante e pela construção de parcerias fundamentais que nos permitiram chegar a este ponto. As edições anteriores do SNPTEE foram grandiosas, e a XXVII não será exceção.

Em Brasília, celebraremos não apenas o evento, mas também o cinquentenário da Eletrobras Eletronorte, uma companhia cuja trajetória de sucesso é amplamente reconhecida. A empresa assumiu a coordenação deste evento histórico, e nossas expectativas foram elevadas. Juntos, trabalhamos para proporcionar a vocês, participantes, uma experiência enriquecedora e repleta de oportunidades para compartilhar conhecimento, estabelecer conexões profissionais e contribuir para o avanço do setor elétrico. Agradeço à Eletrobras Eletronorte, em especial ao Dr. Antônio Augusto Bechara Pardaul e à Superintendente Michele Silva Silveira, pela dedicação incansável na organização do XXVII SNPTEE.

Ao longo dos anos, o SNPTEE tem se destacado não apenas pela sua magnitude, mas também pela capacidade de se adaptar às transformações do setor. Em 2023, continuaremos essa trajetória, mantendo-nos alinhados com o escopo de atuação do CIGRE em nível internacional. A inovação e a criticidade técnica são palavras de ordem, refletidas nos novos Grupos de Estudo e nos temas preferenciais selecionados pela Comissão Técnica. Contamos com a expertise e a atuação global dos profissionais do CIGRE-Brasil para liderar esse movimento.

Além das iniciativas consolidadas, como a Nova Geração Profissional, o Fórum de Mulheres e o Fórum de CEOs, introduziremos o Fórum Acadêmico, promovendo a interação entre universidades, centros de pesquisa e o CIGRE-Brasil. Este é um passo crucial na formação de novos profissionais

e na proposição de projetos de pesquisa estratégicos para o setor elétrico.

Destaco também a EXPOSNPTEE, a feira de negócios que será um grande diferencial desse encontro, reunindo os principais fornecedores e compradores do setor elétrico brasileiro. Os números impressionantes desta edição coroam o sucesso de um evento que, historicamente, tem contribuído para ampliar horizontes e levantar inquietações sobre os desafios a serem superados na construção de redes e sistemas elétricos sustentáveis, seguros e resilientes.

Em nome do CIGRE-Brasil, convido todos a participarem ativamente, compartilhando seus conhecimentos e contribuindo para o contínuo avanço do nosso setor elétrico. Que o XXVII SNPTEE seja um marco não apenas no cenário nacional, mas também uma referência global em inovação e excelência técnica.

João Carlos Melo
Presidente do Cigre-Brasil



Presidente do Cigre-Brasil, João Carlos Melo





BRASÍLIA

História e belezas naturais do Cerrado são palco do XXVII SNTPEE



O maior evento do setor de energia elétrica da América Latina ocorre em Brasília, que também oferece boas opções de lazer para os intervalos do seminário

Referência na arquitetura modernista e localizada no coração do Cerrado, Brasília sedia o XXVII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNTPEE). Entre os dias 26 e 29 de novembro, além da vasta programação técnica que vai discutir tendências e perspectivas para o segmento, nos intervalos do evento, os participantes contam com opções de roteiros e locais para visita na Capital Federal.

A cidade é a anfitriã ideal, aliando estrutura - como rede de hospedagem e polos de gastronomia - aos aspectos históricos e naturais do Centro-Oeste, além da disponibilidade de ícones culturais, como prédios públicos e equipamentos de lazer. Um respiro para os mais de 2.500 participantes do seminário. Durante o encontro, empresários, investidores, agentes do governo e estudiosos do setor elétrico nacional conhecerão os avanços científicos para a área, principalmente diante dos atuais desafios, como a transição energética para modelos de baixo impacto ambiental.

CIDADE PLANEJADA

Brasília é conhecida como referência arquitetônica e possui construções que são verdadeiras obras de arte a céu aberto, além de peculiaridades quanto à própria organização urbana estabelecida desde a sua fundação. As quatro escalas urbanas, idealizadas pelo arquiteto Lúcio Costa - monumental, residencial, gregária e bucólica -, são uma herança do início da construção da Capital Federal e direcionam o olhar dos visitantes e moradores quanto à paisagem da cidade. Cada escala faz um recorte de ocupação: a monumental compreende o Eixo Monumental, desde a Praça dos Três Poderes até a Praça do Buriti - o coração da área central de Brasília. A escala residencial abrange as superquadras das Asas Sul e Norte com seus tradicionais pilotis e o modo de viver idealizado para o Plano Piloto. A gregária compreende os equipamentos públicos comuns, como rodoviária, setores de diversões, comerciais, bancários, hoteleiros, médico-hospitalares, de autarquias e de rádio e televisão Norte e Sul. Internacionalmente conhecida, a escala bucólica é a que dá o título de cidade-parque à Brasília, garantindo grandes áreas livres e arborizadas.



Além dessa organização, a Capital Federal também é conhecida por outras grandes obras arquitetônicas e artísticas impressas em prédios públicos, como os trabalhos do arquiteto Oscar Niemeyer, que projetou o Congresso Nacional, a Igreja de Nossa Senhora de Fátima, os palácios do Planalto, do Itamaraty e do Jaburu, entre outros. Em companhia do mestre, o artista plástico Athos Bulcão - personalidade homenageada e fonte de inspiração para a identidade visual do XXVII SNPTEE - assinou vários painéis, murais e relevos em vários trabalhos de Niemeyer que podem ser conhecidos nas visitas às instalações.

Para os participantes do seminário que chegarem a Brasília ainda na manhã de domingo, primeiro dia do evento, é possível conhecer algumas dessas obras em um passeio pela Esplanada dos Ministérios, que compreende a Catedral, o Congresso, a Câmara dos Deputados e os palácios, todos abertos à visita aos domingos.



Catedral de Brasília

Com a iluminação noturna, é possível conseguir boas fotos

Para aqueles que só terão as noites do evento para conhecer a cidade, visitar a fachada dos prédios é uma pedida. Com a iluminação noturna, é possível conseguir boas fotos, mas quem precisar de momentos de descontração, outra opção são passeios ao ar livre e uma passadinha em um dos polos gastronômicos da cidade.



Palácio do Itamaraty à noite.

O Pontão, localizado no Lago Sul, reúne os dois predicados e há muitas opções de restaurantes com opções contemporâneas e da cozinha internacional, além de muita área verde para contemplar a orla do Lago Paranoá, a praia dos brasilienses. Quem for mais ativo, não pode deixar de fazer uma visita noturna ao Parque da Cidade Sarah Kubitschek, que

fica aberto 24 horas, e onde é possível encontrar praticantes de diversas modalidades esportivas até tarde da noite aproveitando a estrutura do espaço público, que possui quadras de areia, pistas de caminhada, lago e muitas áreas para apenas sentar e aproveitar a vegetação local, acompanhada de uma boa água de coco.



Vista do Lago Paranoá



Diversidade e pesquisa consolidam seminário de energia elétrica

Além de ampliar os fóruns de CEO e Mulheres, este ano o SNTPEE consolida a parceria com instituições de pesquisa por meio da criação do Fórum Acadêmico.

Potência na geração de energias renováveis, o Brasil promove um dos principais espaços de debate sobre a produção e a distribuição de energia elétrica, o Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNTPEE). Em sua 27ª edição, o evento se consolida pelo fomento à inovação e diversidade no setor, um legado fundamental no contexto contemporâneo, em que a produção energética é questionada frente às mudanças climáticas e aos conflitos geopolíticos.

De acordo com João Mello, presidente do Comitê Internacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (CIGRE-Brasil), os desafios no segmento energético podem revolucionar a matriz de produção global. *“Fontes de baixo impacto ambiental são caminhos cada vez mais concretos e exigem novas frentes de fomento à pesquisa para garantir protagonismo”*, ressalta.

Para ele, essa busca por soluções é uma das principais características do SNTPEE desde a sua origem, em 1972, coordenado pela Eletrobras. Após a primeira edição, empresas do setor elétrico com apoio do CIGRE-Brasil organizaram, em esquema de rodízio, as edições anuais do seminário naquela década em diferentes cidades brasileiras. O encontro reunindo a produção técnica e científica do setor foi considerado uma iniciativa vanguardista. Décadas depois, em 1990, por meio de um termo de ajuste, a Eletrobras passou a coordenação para o CIGRE-Brasil pelo Conselho Nacional Brasileiro do CIGRE.

Com a mudança, em sua 12ª edição, em 1993, foi instituída a premiação aos autores dos melhores trabalhos apresentados. Outra novidade foi a ênfase dada aos estudos de caráter social. Paralelamente, foi criado o Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais e de Gestão Corporativa e da Inovação e da Educa-

ção e de Regulação do Setor Elétrico (GEC), que é ativo até hoje. No ano seguinte, foi lançada a revista EletroEvolução, uma publicação voltada especificamente para os temas do SNTPEE.

Embora o seminário seja eminentemente técnico-científico, pois tem como principal atração as apresentações de estudos e pesquisas, o encontro amplia o debate público que envolve as decisões do setor. Depois de lançar o Fórum de Mulheres e o Fórum de CEO's, que estão na IV e II edição, respectivamente, pela primeira vez o SNTPEE apresenta o Fórum Acadêmico do evento. A ideia é estreitar o diálogo com dirigentes de universidades e centros de pesquisa nacionais para aumentar a interação da academia com o CIGRE-Brasil e o setor elétrico.

FOMENTO PARA SOLUÇÕES

A organização do evento espera um público recorde conferindo de perto as mais de 500 pesquisas inscritas que apontam tendências e soluções para os gargalos do setor energético. Além das oportunidades de relacionamento, as interações entre profissionais e estudiosos são importantes. “Existe indiscutivelmente o aspecto técnico, a troca científica que é muito salutar, mas reunir agentes de tão diferentes etapas da cadeia de produção energética garante um fluxo que pode garantir olhares e por que não dizer novas saídas para a produção nacional. Acredito que essa oportunidade é parte do papel social do evento, o ambiente de inovação”, enfatiza o presidente João Mello.

Uma afirmação corroborada pela cativa participação do público na ExpoSNTPEE, tradicional feira que ocorre durante o seminário, em que as principais empresas do mercado de energia apresentam suas práticas. Outro espaço importante é o Nova Geração Profissional (NGP), onde jovens talentos apresentam pesquisas e tendências que podem ser absorvidas tanto pelo mercado privado como pelo setor público, inclusive apontando demandas de regulação necessárias.

LINHA DO TEMPO: CONHEÇA UM POUCO MAIS DAS EDIÇÕES ANTERIORES DO SEMINÁRIO.

Principais Dados/*Main data*

Edição/*Edition*

Período/*Period*

Local/*Local*

Entidade coordenadora/*Coordinating Entity*

I SNTPEE

10/04/1972 - 15/04/1972

São Paulo

Cesp - Centrais Elétricas de São Paulo S.A.

II SNTPEE

16/11/1973 - 22/11/1973

Belo Horizonte

Cemig - Centrais Elétricas de Minas Gerais

III SNTPEE

12/10/1975 - 18/10/1975

Curitiba

Copel - Companhia de Energia Elétrica do Paraná

IV SNTPEE

19/09/1977 - 23/09/1977

Rio de Janeiro

Furnas Centrais Elétricas S.A.

V SNTPEE

25/11/1979 - 28/11/1979

Recife

Chesf - Companhia Hidrelétrica do São Francisco

VI SNTPEE

18/10/1981 - 22/10/1981

Balneário Camboriú

Eletrosul - Centrais Sindicais do Sul do Brasil

VII SNTPEE

02/12/1984 - 06/12/1984

Brasília

Eletronorte - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.

XVII SNPTEE

19/10/2003- 24/10/2023

Uberlândia

Cemig - Companhia Energética de Minas Gerais

XVI SNPTEE

21/10/2001 - 26/10/2001

Campinas

EPTE - Empresa Paulista de Transporte de Energia Elétrica

XV SNPTEE

17/10/1999 - 22/10/1999

Foz do Iguaçu

Copel - Companhia Paranaense de Energia

XIV SNPTEE

26/10/1997 - 30/10/1997

Belém

Eletronorte - Centrais Elétricas do Norte do Brasil

XIII SNPTEE

01/10/1995 - 05/10/1995

Balneário Camboriú

Eletrosul - Centrais Sindicais do Sul do Brasil

XII SNPTEE

03/10/1993 - 07/10/1993

Recife

Chesf - Companhia Hidrelétrica do São Francisco

XI SNPTEE

06/10/1991 - 10/10/1991

Rio de Janeiro

Furnas Centrais Elétricas S.A.

X SNPTEE

25/10/1989 - 29/10/1989

Curitiba

Copel - Companhia de Energia Elétrica do Paraná

IX SNPTEE

25/10/1987 - 29/10/1987

Belo Horizonte

Cemig - Centrais Elétricas de Minas Gerais

VIII SNPTEE

04/05/1986 - 08/05/1986

São Paulo

Cesp - Centrais Elétricas de São Paulo S.A.

XVIII SNPTEE

16/10/2005 - 21/10/2005

Curitiba

Copel - Companhia Paranaense de Energia

XIX SNPTEE

14/10/2007 -17/10/2007

Rio de Janeiro

Furnas Centrais Elétricas S.A.

XX SNPTEE

22/11/2009 - 25/11/2009

Recife

Chesf - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco

XXI SNPTEE

23/10/2011 - 26/10/2011

Florianópolis

Eletrobras Eletrosul

XXII SNPTEE

13/10/2013 - 16/10/2013

Brasília

Eletrobrás Eletronorte - Centrais Elétricas do Norte do Norte do Brasil S.A.

XXIII SNPTEE

18/10/2015 - 21/10/2015

Foz do Iguaçu

Itaipu Binacional

XXIV SNPTEE

22/10/2017 - 25/10/2017

Curitiba

Copel - Companhia Paranaense de Energia

XXV SNPTEE

10/11/2019 - 13/11/2019

Belo Horizonte

Cemig - Companhia Energética de Minas Gerais

XXVI SNPTEE

15/05/2022 - 19/05/2022

Rio de Janeiro

Eletrobras Furnas

Fique por dentro da programação do **XXVII SNPTEE!**



Dia 26/11

14h às 18h30

Recepção e Credenciamento

15h às 18h

Funcionamento da Feira em "Soft Opening"

18h às 20h

Solenidade de Abertura do XXVII SNPTEE

20h às 22h30

Coquetel Abertura Oficial da XXVII ExpoSNPTEE

Dia 27/11

8h às 8h20

Recepção e Credenciamento

8h20 às 10h

Sessão de abertura - Plenária

8h30

Início do atividades da ExpoSNPTEE

10h às 10h30

Coffee-Break - espaço da ExpoSNPTEE

10h30 às 12h10

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

12h10 às 14h05

Almoço - Restaurante CICB - Visita à ExpoSNPTEE - atividades Espaço Cultural - Fórum de CEOs - Plenária

14h05 às 14h20

Apresentação dos trabalhos NGN

14h20 às 16h

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

16h às 16h30

Coffee-Break - espaço da ExpoSNPTEE

16h30 às 18h10

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

18h20 às 19h

Palestras Técnicas Patrocinadores - Salas

18h30 às 19h30

Atividades Espaço Cultural - espaço da ExpoSNPTEE

19h30

Término das atividades na ExpoSNPTEE

Dia 28/11

8h às 8h20

Recepção e Credenciamento

8h20 às 10h

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

8h30

Início do atividades da ExpoSNPTEE

10h às 10h30

Coffee-Break - espaço da ExpoSNPTEE

10h30 às 12h10

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

12h10 às 14h05

Almoço - Restaurante CICB - Visita à ExpoSNPTEE - atividades Espaço Cultural - Fórum de Mulheres - Plenária



14h05 às 14h20

Apresentação dos trabalhos NGN

14h20 às 16h

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

16h às 16h30

Coffee-Break - espaço da ExpoSNPTEE

16h30 às 18h10

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

18h20 às 19h

Palestras Técnicas Patrocinadores - Salas

18h30 às 19h30

Atividades Espaço Cultural - espaço da ExpoSNPTEE

19h30

Término das atividades na ExpoSNPTEE

Dia 29/11

8h às 8h20

Recepção e Credenciamento

8h20 às 10h

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

8h30

Início do atividades da ExpoSNPTEE

10h às 10h30

Coffee-break - espaço da ExpoSNPTEE

10h30 às 12h10

Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

12h10 às 14h

Fórum Acadêmico

12h10 às 14h

Almoço - Restaurante CICB - Visita à ExpoSNPTEE - atividades Espaço Cultural

14h às 15h40

Painéis/Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas

15h40 às 16h10

Coffee-break - espaço da ExpoSNPTEE

16h10 às 17h40

Sessão de Encerramento e Premiação - Plenária

18h

Término das atividades na ExpoSNPTEE

20h30

Jantar de Confraternização - Restaurante CICB





Como funcionam os grupos de estudo

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, 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, dispostos da seguinte forma:

- Apresentação de até quatro ITs, com duração de 15 minutos cada, somando 60 minutos em cada bloco;
- Discussão sobre os ITs ao final de cada bloco, com 40 minutos 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 “XXVII 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 “XXVII SNPTEE”.

PREMIAÇÃO

Entre os ITs apresentados no seminário, os melhores serão selecionados para premiação e publicação na Revista Eletro-Evolução, 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 ao próximo SNPTEE. Além disso, o autor premiado também receberá do CIGRE-Brasil uma Placa Comemorativa referente ao PRÊMIO SNPTEE.

Você sabia que a **ExpoSNPTEE** agora tem mais espaço?



Apresentamos a Praça Cultural e os espaços Startups e Coworking, que farão parte da experiência incrível que preparamos para você no maior evento do setor elétrico da América Latina e o segundo maior do mundo!

Venha conhecer a **EXPOSNPTEE**, se atualizar sobre o setor elétrico e aproveitar todas as oportunidades desta edição!



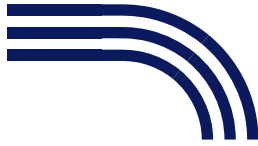


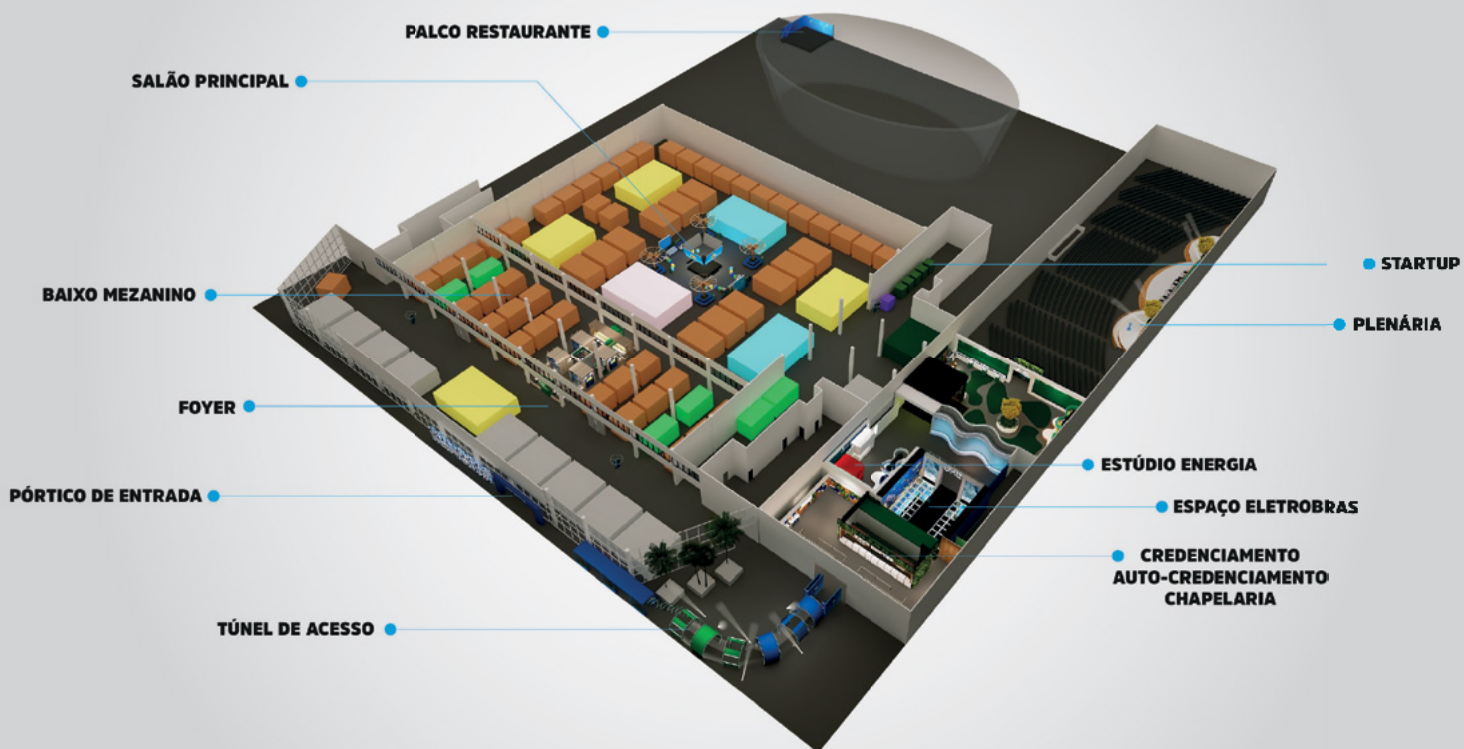
Fórum de Mulheres deve reunir público recorde e apresentará panorama da ocupação feminina no mercado do setor energético

Como estratégia para fomentar um ambiente de diversidade e inovação, o setor de geração e transmissão de energia investe, cada vez mais, em políticas para ampliar a participação feminina no segmento. O desafio não é fácil e, desde 2017, o Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE) traz o debate para o principal evento de energia da América Latina, por meio do Fórum de Mulheres, e contabiliza avanços.

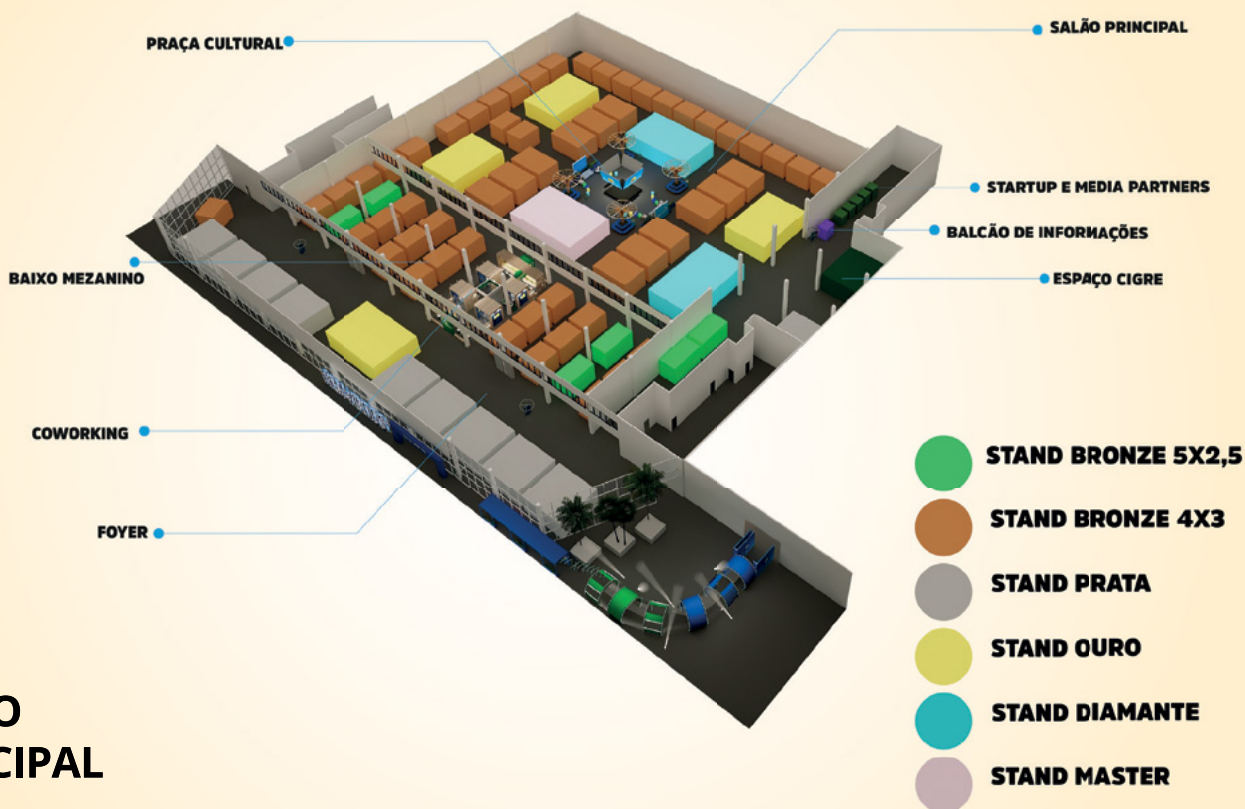
Em sua quarta edição, o espaço de debate sobre os desafios de gênero deve reunir mais do que o dobro de participação feminina desde o primeiro encontro. O número é expressivo, considerando que a presença de mulheres no segmento é de pouco mais de 20% em relação aos postos ocupados por homens. O fórum ocorre no dia 28 e contará com importantes lideranças, que apresentarão o panorama do mercado de trabalho, as oportunidades e a importância de medidas de inclusão para mulheres adotadas pelas empresas.

Além dessa análise, haverá o testemunho de profissionais que apostaram no mercado e o encerramento com homenagens e premiações. A abertura terá a presença do Presidente do CIGRE-Brasil, João Carlos Mello, que fará uma avaliação do cenário do Comitê. Também participam diversas referências femininas no setor: Carla Damasceno, Coordenadora do Comitê de Mulheres CB; Solange David, Presidente do Women in Energy (WiE); Fernanda Argolo Dantas, Assessora da Diretoria ANEEL; Lilian Queiroz, Diretora de Gestão de Ativos da Geração da Eletrobras; Michele Silveira, Gerente de Comunicação da Eletrobras Eletronorte; Simone Moreira Dias, Gestora de Pesquisa e Desenvolvimento no Prysmian Group; Marcia Figueiredo, Gestora em Diversidade e Inclusão do MME; Gabriela Desire, Diretora Executiva de Operações da ISA-CTEEP; Joyce Meireles, Coordenadora do Next Generation Network (NGN) do CB; Leila Guimarães, Gerente de Comunicação e Marketing Memória da Eletricidade.



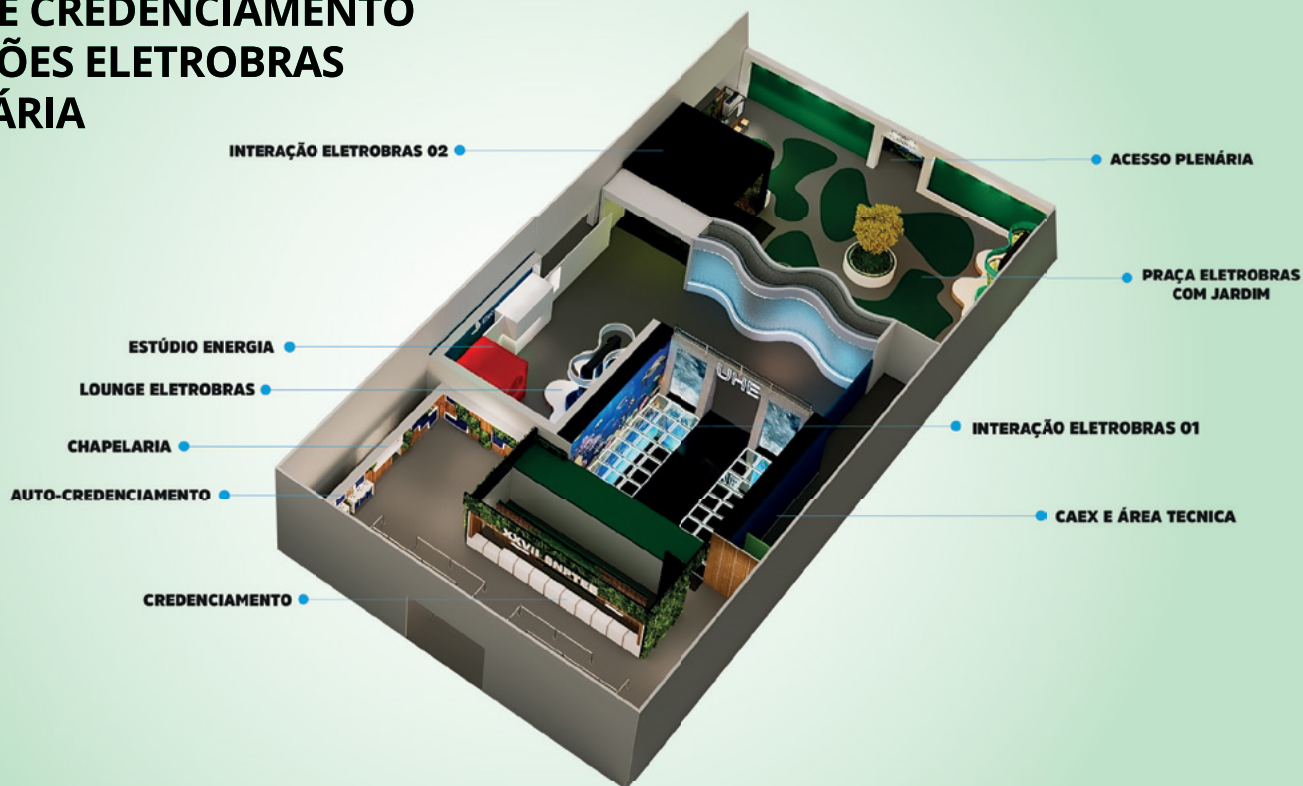


MAPA DO CENTRO INTERNACIONAL DE CO



**SALÃO
PRINCIPAL**

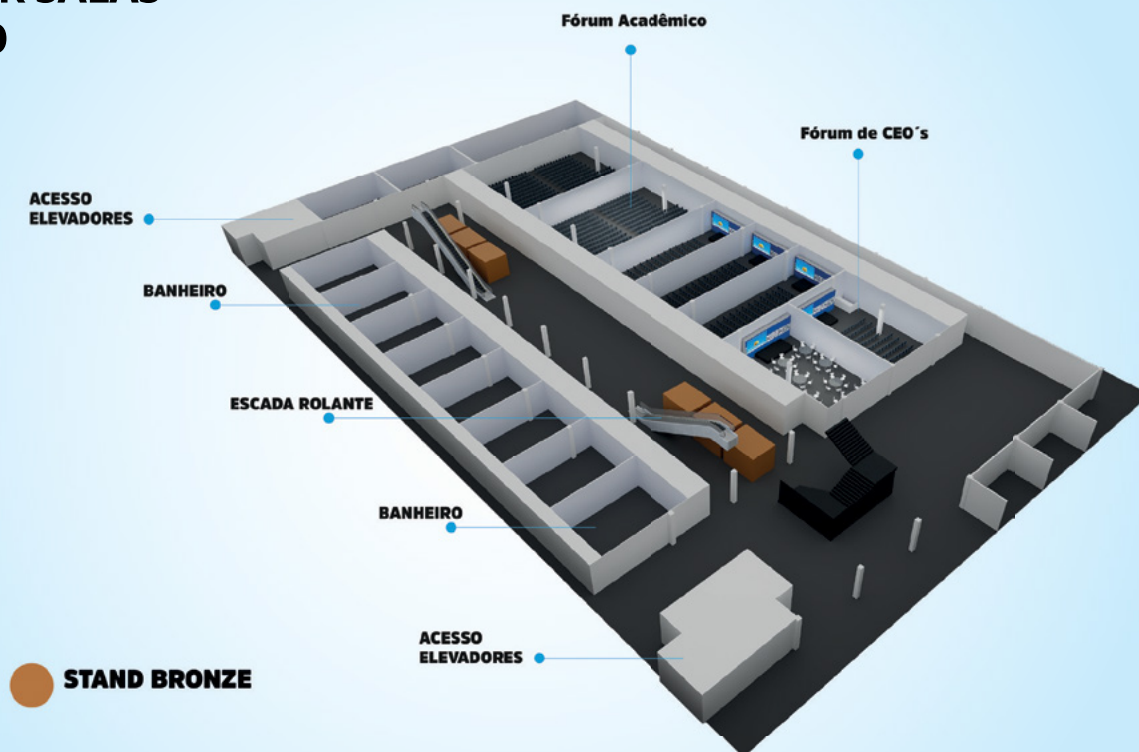
ÁREA DE CREDENCIAMENTO ATIVACÕES ELETROBRAS E PLENÁRIA



INVENÇÕES DO BRASIL



CORREDOR SALAS DE GRUPO



Palestras Técnicas de Patrocinadores

Horário das palestras - das 18h20 às 19h

NO.	DIA	SALA	TÍTULO	PALESTRANTE	EMPRESA
1	27/11/2023	PISO 1 SALA 116	USO DE TECNOLOGIA AEROESPACIAL NA RECAPACITAÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS.	Kleber Caliani e Sebastião Carvalho	Prysmian
2	27/11/2023	PISO 1 SALA 118	TRANSIÇÃO ENERGÉTICA: UM DEBATE NECESSÁRIO	Rafael Ortiz	Tecnova
3	27/11/2023	PISO 1 SALA 119	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE GÁS VERDE	Zhai Yong Product manager	Sieyuan
4	27/11/2023	PISO 1 SALA 120	O FUTURO DO PROJETO DE ESTRUTURAS PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO: MODELAGEM 3D E PLATAFORMA BIM		Brametal
5	27/11/2023	PISO 1 SALA 121	INOVAÇÃO NA MANUTENÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO COM HELICÓPTERO	Robinson Bordin	Helisul
6	27/11/2023	PISO 1 SALA 124	IA EM AÇÃO: MANEJO DE VEGETAÇÃO ALAVANCANDO TECNOLOGIA DE PONTA PARA ALTA CONFIABILIDADE EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	Rodrigo Mateini	Hitachi Energy
7	27/11/2023	PISO 4 SALA 422	O ONS E A OPERAÇÃO DO SIN NO CENÁRIO DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA	Luiz Carlos Ciochi	ONS
8	27/11/2023	PISO 4 SALA 424	ATUAÇÃO DAS PROJETISTAS NOS LEILÕES DE TRANSMISSÃO	Daniel Ardies	Araxá Engenharia
9	27/11/2023	PISO 4 SALA 426	TRANSIÇÃO ENERGÉTICA: NOVAS TECNOLOGIAS E REORGANIZAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO TRAZEM OPORTUNIDADES	Sérgio Gomes, Luiz Fontes e Marcelo Malafaia	Andritz
10	27/11/2023	PISO 4 SALA 428	INOVAÇÕES STATE GRID: SUBESTAÇÕES COM REATOR A SECO EM 500 KV E LIMPEZA DE FAIXA COM O USO DE ROBÔS TELECOMANDADOS		State Grid
11	28/11/2023	PISO 1 SALA 116	TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E MODERNIZAÇÃO DO GRID: SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA A EXPANSÃO SUSTENTÁVEL DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	Giorgio Antonio Maria de Saint Seigne	You.on
12	28/11/2023	PISO 1 SALA 118	DESAFIOS DA IMPLEMENTAÇÃO BIM PARA O SETOR ELÉTRICO DE AT	Susan Sato	Tecnova
13	28/11/2023	PISO 1 SALA 119	EXPERIÊNCIA MR COM TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO REGULADOS	Breno Martins	MR do Brasil
14	28/11/2023	PISO 1 SALA 120	INOVAÇÃO E TENDÊNCIAS NA CONSTRUÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO: COMO O PROJETO E A UTILIZAÇÃO DE AERONAVES PODE MUDAR O JOGO		Brametal
15	28/11/2023	PISO 1 SALA 121	INSPEÇÃO INSTRUMENTALIZADA DE LINHA DE TRANSMISSÃO COM HELICÓPTERO	Robinson Bordin e Marcelo Guerrante	Helisul
16	28/11/2023	PISO 1 SALA 124	ISOLADORES POLIMÉRICOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO	Marcos Fernandes	Shemar Latam
17	28/11/2023	PISO 4 SALA 422	EXPERIÊNCIA DA ISA CTEEP COM A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS	Gabriela Desirê e Tarcisio Misael de Lima	Isa Cteep
18	28/11/2023	PISO 4 SALA 424	APLICAÇÃO DE CARGAS EM TRANSFORMADORES. CONSIDERAÇÕES DAS SOBRECARGAS ONS NT 038/2014	Ito Capinos	Prolec
19	28/11/2023	PISO 4 SALA 426	CASA DE COMANDO "PLUG AND PLAY": MÓDULO DE COMANDO ENGENHEIRADO COM SOLUÇÃO DIGITAL	Bruno Alexandre Oleskowicz	WEG
20	28/11/2023	PISO 4 SALA 428	OS DESAFIOS DA INTERLIGAÇÃO ITAIPU 50HZ/ANDE/YACYRETA	Robson Almir de Oliveira	Itaipu

PAINÉIS

GRUPO	PAINEL	MODERADOR	PAINELISTAS
GGH	Armazenamento de energia renovável e o crescimento contínuo sustentável da Geração Intermitente no Brasil	Fernando de Souza Brasil (Eletronorte), Gilton Carlos de Andrade Furtado (Eletronorte)	Johnny Rocha (Trassínio), Francisco José Arteiro (FURNAS) e Rafael Acedo Lopes (Voith)
GGT	Como o Brasil tem avançado na eficiência energética em edificações	George Soares (ENBPAR)	Alexandra Maciel (MME), Alessandra Barbosa (CEPEL) e Myrthes Marcele Santos (ENBPAR)
GDS	Desempenho do Sistema de Transmissão Brasileiro: Desafios para Reduzir os Desligamentos de Linhas por Descargas Atmosféricas	Marcos Cesar Araújo - Coordenador do CE-B2	Carlos Campinho - ONS, João Batista Guimarães Ferreira da Silva e Ricardo Barreto de Andrade - Paranaíba Transmissora, Prof. Silvério Visacro - LRC/UFMG e Prof. Fernando Henrique Silveira - LRC/UFMG
GPC	Subestações Digitais: Requisitos de Monitoramento, Processo de Engenharia e Virtualização	Pablo Humeres Flores (Eletrobras)	Denise Borges de Oliveira (ONS), Mateus Alexandrino (Eletrobras), Júlio Oliveira (Hitashi) e Jorge Luiz Gambini Damasceno (Siemens)
GCR e GMA	Transição Energética - justa e inclusiva	Daniella Ferreira Soares (Eletrobras), Carlos Dornellas (ABSolar)	Marcelo Moraes (FMASE), Rodolfo Sirol (CPFL Sustentabilidade), Carlos Allexandre Principe Pires (Ministério do Meio Ambiente) e André Pepitone da Nobrega (ITAIPU Binacional)
GPL	Flexibilidade operativa no SEB: visões para o planejamento	Renato Haddad (EPE)	Caio Leocadio (EPE), Erik Rego (PSR), Roberto Brandão (GESEL) e Carolina Medeiros (ONS)
GSE	Desafio da Aplicação de Tecnologia BIM em Projetos e Gestão de Ativos de Subestações	Santhiago Guedes Montenegro - Eletrobras Chesf	Ana Cristina de Freitas Marotti - Eletrobras Furnas, Jair Severino - Tractebel Engie, Alexandre Vasconcellos - Figner, Eduardo Oliveira - BIM Start e Gerson Flávio - UFU/CGW
GAT	Aspectos do Planejamento e da Operação do SIN na Presença de Fontes Renováveis de Energia Baseadas em Inversores	Adel Mendonça Souza de Oliveira (ONS)	Trevor Matheus Carlos Vilella Do Carmo Dobbin (Eletrobras Furnas), Bernard Fernandes Kusel - ONS - Flávio Guimarães Lins - ONS, Fabrício Lucas Lírio - CEPEL e Antônio Ricardo de Mattos Tenório - ONS
GDI	Desafios e oportunidades para as Distribuidoras na Transição Energética	Julio Shigeaki Otori (COPEL Distribuição)	Luiz Carlos Pereira da Silva (Centro Paulista de Estudos da Transição Energética / UNICAMP) - Alisson Guedes Chagas (CEMIG Distribuição) e Patricia Naccache Martins da Costa (Ministério de Minas e Energia)
GTM	Presente e Futuro do Monitoramento de Transformadores	Alexandre Gonçalves Leite (PTI/ Cigre)	Guilherme Zat (PTI), Gabriela Sampaio Rêma (ISA CTEEP), Nathalia Cristina de Souza Moura (Energisa) e Daniel Carrijo Polonio Araujo (Treetech Tecnologia)
GES	Gestão de Ativos no Setor Elétrico Nacional e a Transição Energética: Aspectos Técnicos	Antonio Roberto Donadon - ADONADON Consultoria em Estratégia e Inovação	Iony Patriota de Siqueira e Tecnix / IATI e Lilian Queiroz - Eletrobras
GTL	Desmistificando o uso da Cloud para Operação e Manutenção do Setor Elétrico	Rodrigo Leal de Siqueira(Eletrobras Chesf)	Felipe Pastor Amazon Web Services (AWS), Marcelo Prais (ONS) e Raphael Pereira (ACCENTURE)
GAE	Novas perspectivas para Inovação no SEB	Tatiane Moraes Pestana Côrtes (ONS)	Cássio Santana (COPEL), Agnes Maria de Aragão da Costa (Aneel) e Carlos Alexandre Silva Prado (ONS)



PROMOÇÃO 18 MESES

2023-2024

1º de julho a 30 de dezembro de 2023

**Válida apenas para novos sócios
individuais e coletivos**

PARTICIPE DESTA FÓRUM DE CONHECIMENTO!

A segunda anuidade somente no 1º trimestre de 2025

Seja sócio do CIGRE-Brasil e confira as vantagens a seguir:

- ✓ **Desconto de 30% nas inscrições** em todos os eventos do CIGRE-Brasil;
- ✓ **Acesso digital às publicações técnicas:** bimestral da Revista ELECTRA (internacional), trimestral da Revista EletroEvolução e mensal da Newsletter – notícias recentes do setor elétrico nacional e internacional;
- ✓ **Participação nos 16 Comitês de Estudos do CIGRE-Brasil:** responsáveis pela produção e compartilhamento de conhecimento nos eventos e publicações do CIGRE, composto de especialistas nacionais e estrangeiros e representantes dos diferentes agentes do Setor Elétrico;
- ✓ **Participação nos Working Groups internacionais do seu Comitê de Estudos do CIGRE-Brasil:** integração nos grupos de trabalhos internacionais sobre temas de interesse a nível mundial, gerando brochuras técnicas para auxílio e recomendações das melhores práticas;
- ✓ **Download gratuito dos acervos técnicos** do CIGRE-Brasil e do CIGRE Internacional;
- ✓ **Apoio à publicação de livros, brochuras e artigos técnicos.**

CATEGORIA DE SÓCIO	VALORES DA ANUIDADE PARA PROMOÇÃO 18 MESES EM 2023 (R\$)
Individual I	600
Individual II*	300
Estudante**	ISENTO
Coletivo IA***	8.400,00
Coletivo IB***	6.200,00
Coletivo II	2.280,00

* É necessário apresentar documento com foto em arquivo pdf (RG, CNH).

** Necessário apresentar declaração da instituição de ensino e declaração de ausência de vínculo empregatício.

***Coletivo IA: membro com nº de colaboradores igual ou superior a 500 colaboradores no país ou no exterior. Coletivo IB: membro com nº de colaboradores inferior a 500 colaboradores no país ou no exterior. Necessário apresentar declaração de classificação do número de empregados

Para maiores informações sobre categorias e associação acesse:
cigre.org.br/associacao

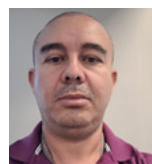


GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA - GGH

Piso 1 - Sala 118

Segunda-feira, 27 novembro 2023

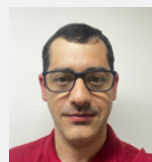
Segunda-feira, 27 novembro 2023			
	Identificação	Título	Autores/Instituição
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10	 GGH - 1	ENSAIOS DE DIAGNÓSTICO DO ISOLAMENTO DE GERADORES: EFICÁCIA E RISCOS	ALVARO JOSÉ NOÉ FOGAÇA - CONSULTOR INDEPENDENTE
	 GGH - 2	SISTEMA DE AQUISIÇÃO ON-LINE DE DESCARGAS PARCIAIS NA UHE DE TUCURUI	GIANCARLO MARCHESINI - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, ELÇO JOÃO DOS SANTOS JUNIOR - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, ELÇO JOÃO DOS SANTOS JUNIOR - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, ALISSON LOPES FURLANI - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, GUILHERME WEBER FRANTZ - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, LEONARDO SOSTMEYER MAI - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, MARINA ENRIGONE STASIAK - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, CEZAR ANTONIO RIGO - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, REGIS CARDOSO - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, MATEUS ANDRÉ FAVRETTO - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, JOSÉ ADOLFO DA SILVA SENA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, BENEDITO DA GRAÇAS DUARTE RODRIGUES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JÚLIO ANTÔNIO SALHEB DO NASCIMENTO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, DAVIDSON PEREIRA CAMPOS - CENTRAIS
	 GGH - 3	PADRÕES IEC/IEEE NOVOS E APRIMORADOS PARA TESTES DE ISOLAMENTO DE ENROLAMENTOS DE ROTOR E ESTATOR	MILENE TEIXEIRA - SPTECH
	 GGH - 4	ENSAIOS DE DIAGNÓSTICO DO ISOLAMENTO DE GERADORES: EFICÁCIA E RISCOS	ALVARO JOSÉ NOÉ FOGAÇA - CONSULTOR INDEPENDENTE
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20	 GGH - 1	DIAGNÓSTICO DE DESALINHAMENTO E DESBALANCEAMENTO EM HIDROGERADORES UTILIZANDO MACHINE LEARNING (DEEP LEARNING)	YURI CROTTI - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A, EMERSON LIMA DO NASCIMENTO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A, VITOR POHLENZ - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A, TIAGO KAORU MATSUI - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A, MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A, FABRICIO DE SOUZA BORGES - SANTO ANTONIO ENERGIA SA



GGH - 5

REFUSÃO POR TIG DE REVESTIMENTOS ASPERGIDOS UTILIZANDO LIGA SMA ANCR, RESISTENTE À CAVITAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE ROTORES DE HIDRELÉTRICAS

ROMILDO TRISTANTE - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, IRENE BIDA DE ARAUJO FERNANDES SIQUEIRA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, IGOR GIACOMELLI ZANELLA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, SARAH ANABELE SILVA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ANDERSON GERALDO MARENDIA PUKASIEWICZ - UNIV. TECNOL. FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS PONTA GROSSA



GGH - 6

SISTEMA INTELIGENTE DE DETECÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E REDUÇÃO DE CAVITAÇÃO POR INJEÇÃO DE AR EM TURBINAS FRANCIS - MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO E EMISSÃO ACÚSTICA - ESTUDO DE CASO UHE ILHA SOLTEIRA

MURILO TRETTEL MARIANO - ANDRITZ HYDRO LTDA, RICARDO LUIZ ANTONIOLLI PASSALACQUA - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, TIAGO DOS SANTOS - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, PEDRO GAYER DE ARAUJO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, HÉLIO RICARDO TELES DE AZEVEDO - MDM SISTEMAS LTDA, IGOR FORTUNA LIMA DA SILVA - MDM SISTEMAS LTDA, THIAGO PIMENTA MATTOS - MDM SISTEMAS LTDA, SIDNEY ALVARES - ANDRITZ CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA



GGH - 7

TINTAS DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS: UMA POTENCIAL ALTERNATIVA PARA PREVENÇÃO DA FIXAÇÃO O MEXILHÃO DOURADO EM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE USINAS HIDRELÉTRICAS

GUILHERME MORENO TAVEIRA - TIJOÁ PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS



GGH - 8

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MODERNAS DE USINAGEM NO PROCESSO DE MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

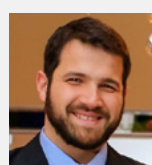
RAFAEL SEGANTIN LACERDA - VOITH HYDRO LTDA., LEONARDO JOSE DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE



GGH - 9

MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS COMPORTAS DE VERTEDOIRO DE USINA HIDRELÉTRICA

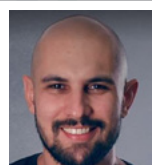
DAVI CARVALHO MOREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, HELOISA CUNHA FURTADO - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOSELIO SENA BUARQUE - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, BRUNO REIS CARDOSO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CAIO CARVALHO MOREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ



GGH - 10

METODOLOGIA NÃO INVASIVA PARA INSPEÇÃO DE MUNHÕES EM COMPORTAS RADIAIS UTILIZANDO PROTOTIPAGEM VIRTUAL E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

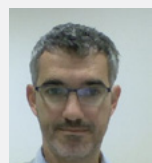
LUCAS GOMES FONÇATTI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, TICÃO SIGUEMOTO - CONSULTOR INDEPENDENTE, PAULO CEZAR FERREIRA ERBISTI - CONSULTOR INDEPENDENTE, NESTOR CARLOS DE MOURA - LACTEC / MOURA & FIORITO CONSULTORIA, MARCOS VINICIUS DE MORAES - UHE SÃO SIMÃO ENERGIA S.A., PAULO CRISTIANO MORO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO



GGH - 11

SENSORIAMENTO ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DA ÁGUA NO POÇO DE DRENAGEM DA USINA HIDRELÉTRICA SALTO OSÓRIO (UHSO)

ACÁCIO DA SILVA JACINTO - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, EDEVANDRO PERON - AUTOR INDEPENDENTE



GGH - 12

ANÁLISE EXPERIMENTAL SOBRE A VIABILIDADE DO USO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS DE OZÔNIO EM SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE DESCARGAS PARCIAIS EM HIDROGERADORES

RONALDO DE FREITAS ZAMPOLO - AUTOR INDEPENDENTE, FREDERICO HENRIQUE DO ROSARIO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, RODRIGO MELO E SILVA DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, VICTOR DMITRIEV - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, FERNANDO DE SOUZA BRASIL - CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, MARTIM FELIPE FERNANDES - EUROVOLT ENERGY SERVICE LTDA

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h		GGH - 13	AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE DE ENROLAMENTOS DE ESTATOR MODELO ROEBEL CLASSE 13,8 KV - ABORDAGEM METALÚRGICA, DE MATERIAIS, ELÉTRICA E MODELAGEM COMPUTACIONAL	ROBERTA MARTINS DE SANTANA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MAYARA CUNHA CAGIDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LUÍS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GGH - 14	O MÉRITO DOS TIRANTES DE APERTO NA CONSOLIDAÇÃO DE NÚCLEOS MAGNÉTICOS	JORGE JOHNNY ROCHA ECHEVERRIA - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO CONZ - CONSULTOR INDEPENDENTE, WALTER LUIGI SCALA - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GGH - 15	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE GRÁFICA 3D DE MONITORAMENTO DAS UNIDADES GERADORAS DA UHE ITAIPU	EDSON LUIS MARQUES - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ADRIANO PERETTI DA SILVA SANTOS - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ALAN DE OLIVEIRA LEE - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JULIO CESAR GRACINO GONÇALVES - ITAIPU BINACIONAL, NILTON SERGIO RAMOS QUIRIN - ITAIPU BINACIONAL, ANDRE TOMAZ DE CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, YURI FERNANDO TIECHER SEFRIN - AUTOR INDEPENDENTE, HUGO MAURICIO ZÁRATE DUARTE - ITAIPU, HUGO MAURICIO ZÁRATE DUARTE - ITAIPU BINACIONAL
		GGH - 16	ENROLAMENTOS DE BARRAS E DE BOBINAS, ONDULADOS E IMBRICADOS - UMA COMPARAÇÃO EM HIDROGERADORES MODERNOS	THOMAS HILDINGER - VOITH HYDRO LTDA.
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GGH - 17	ROTORES FRANCIS PARA OPERAÇÃO DE 0-100%	CARLOS MURILO MENDES DA SILVA - ANDRITZ CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA, MURILO TRETTEL MARIANO - ANDRITZ HYDRO LTDA, LUCAS BASSO PÁTARO - ANDRITZ CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA, BARTOS CVINTAL WYKROTA - ANDRITZ HYDRO GMBH
		GGH - 18	MONITORAMENTO INDIRETO DE TRAVESSAS DE PRÉ-DISTRIBUIDORES PARA ACOMPANHAMENTO DA VIDA ÚTIL E DA TOMADA DE DECISÃO EM MANUTENÇÃO PREDITIVA	ALEXSSON PROCOPIO DOS SANTOS - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, TIAGO DOS SANTOS - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, RUBENS MARRAS FILHO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, RICARDO SAMPAIO - VOITH HYDRO LTDA., HUMBERTO DE CAMARGO GISSONI - VOITH HYDRO LTDA., MILTON JAKSON DE SOUSA - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA
		GGH - 19	ESTADO DA ARTE E TENDÊNCIAS DAS TECNOLOGIAS DE TURBINAS FRANCIS COM AMPLA FAIXA OPERATIVA	RAFAEL ACEDO LOPES - VOITH HYDRO LTDA., STUART COULSON - VOITH HYDRO, HANS POLL - VOITH HYDRO LTDA., FERNANDO GROU KENIG - VOITH HYDRO LTDA., LARS MEIER - VOITH HYDRO
		GGH - 20	VIABILIDADE DA CONVERSÃO DE TURBINAS FRANCIS EM UNIDADE REVERSÍVEL PARA ESTABILIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS - CASO DE ESTUDO UHE TUCURUÍ	ANGELO TORRES MADUREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL SA, ANDRÉ LUIZ AMARANTE MESQUITA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, JUCILEIA CRUZ MACHADO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, TIAGO MACHADO WANZELER - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, CARMO GONCALVES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RODOLFO VITORINO CORREIA RAMALHO - ASSOCIAÇÃO PARQUE DE TECNOLOGIA DO LAGO DE TUCURUÍ

Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GGH - 2	ESTUDO DE VIBRAÇÃO CONDUTO FORÇADO DA UG2 PCH NEBLINA UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL - FEA	ÂNGELO FREDERICO FONTES JÚNIOR - CEMIG GT, RICARDO SOUSA SOL - CEMIG GT, AENDER DE PAULA MOURA - CEMIG GT
Bloco 4 Horário 14h20 às 16h0		GGH - 21	MODERNIZAÇÃO DOS CONTROLADORES DE TENSÃO E VELOCIDADE DA HIDRELÉTRICA COARACY NUNES	PAULO ROBERTO MOUTINHO DE VILHENA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, CRISTIANO BÜHLER - AUTOR INDEPENDENTE, VALTER CIRINO DE CARVALHO JUNIOR - REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE, ANDRÉ DE SOUZA - REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE, JORGE PELAES DANTAS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GGH - 22	DETECÇÃO DE ANOMALIAS NA TENDÊNCIA DE VIBRAÇÃO NA TURBINA DE HIDROGERADORES UTILIZANDO MACHINE LEARNING E ANÁLISE ESTATÍSTICA	VITOR POHLENZ - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, YURI CROTTI - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, ADRIANO DELMASCHIO CELLA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, EDUARDO BATISTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, FABRÍCIO DE SOUZA BORGES - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, REINALDO VILARINHO PEREIRA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA
		GGH - 23	USINA HIDRELÉTRICA 4.0, UMA EXPERIÊNCIA PRÁTICA DE UTILIZAÇÃO DE GÊMEOS DIGITAIS	HÉLIO RICARDO TELES DE AZEVEDO - MDM SISTEMAS LTDA, EMÍLIO BRENES - CAPRIS SA, SANDERSON PEREIRA SIMOES DE SOUZA - MDM SISTEMAS LTDA
		GGH - 24	ESTUDO DAS CAUSAS DA VIBRAÇÃO NA PRIMEIRA HARMÔNICA DA FREQUÊNCIA ROTACIONAL EM UMA UNIDADE GERADORA HIDRELÉTRICA	LIAN KOBARG CERCAL ROGERIO GOMES - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, FRANCISCO MARIN BORTOLUZZI - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, JACSON GIL VARGAS - CONSULTOR INDEPENDENTE
Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GGH - 25	PROPOSTA DE ARCABUÇO REGULATÓRIO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ANCILARES E DE FLEXIBILIDADE POR PEQUENAS CENTRAIS ELÉTRICAS (PCH) BASEADO EM BENCHMARKING INTERNACIONAL.	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOSE GUILHERME ANTLOGA DO NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE
		GGH - 26	VALORAÇÃO DE ATRIBUTOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS	ALESSANDRA CHAGAS DANIEL - CEMIG GT, GRAZZIANO MOTTERAN - CEMIG GT, CELSO EDUARDO RAMOS CAMPO DALLORTO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, BRUNO COELHO COUZZI LYRA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, GISELLA CASSARÁ DE CASTELLAMMARE SCOTT SICILIANO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA
		GGH - 27	ASPECTOS REGULATÓRIOS PARA O DEBATE SOBRE COMO REPOTENCIAR OU MODERNIZAR USINAS HIDRELÉTRICAS NO BRASIL	CAMILA CAPOBIANGO MARTINS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A., TERCIUS MURILO QUITO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, PAULO CESAR MAGALHAES DOMINGUES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, WALDENIR ALEXANDRE DA SILVA CRUZ - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, JANILSON MARTINS DA SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, LEONARDO PINHO MAGALHÃES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS

Quarta-feira, 29 novembro 2023





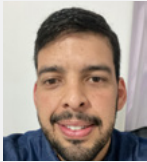

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GGH - 28	INSERÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, RAFAEL KELMAN - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, LUANA DE SOUZA GASPAS - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA
		GGH - 29	METODOLOGIA DE AUTOAVALIAÇÃO PARA MEDIR A MATURIDADE DOS PROCESSOS E PESSOAS APLICANDO OS QUESITOS REGULATÓRIO DO SETOR ELÉTRICO E DA GESTÃO DE ATIVOS SUPOSTADA PELA ENGENHARIA DA CONFIABILIDADE NO COMPLEXO BELO MONTE.	MARLON PEREIRA BORGES - NORTE ENERGIA S/A, WADY CHARONE JUNIOR - NORTE ENERGIA S/A, MAURICIO SCHMIDT MUNIZ - NORTE ENERGIA S/A
		GGH - 30	METODOLOGIA, CÁLCULO DA POTÊNCIA COMPLEMENTAR E ESTUDO ECONÔMICO PARA UHE HÍBRIDA NO BRASIL	GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A., MARIANY RIBEIRO DE CARVALHO - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A., MARINA JÚNIA VILELA CALDEIRA - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GGH - 31	MODERNIZAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS: A UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE ESCANEAMENTO NO CAMPO, DO CONCEITO BIM, E DO PROJETO ORIENTADO A OBJETOS, REDUZINDO OS PRAZOS DE PARADA DE MÁQUINA E POSSIBILITANDO A IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO DIGITAL DE ATIVOS.	MANUEL NARCISO FERREIRA GONÇALVES - VOITH HYDRO LTDA., RICARDO POLONI LEE - VOITH HYDRO LTDA., LUIS HUMBERTO CONSTANTINO DOS SANTOS - VOITH HYDRO LTDA., PAULO AUGUSTO GIAVONI - VOITH HYDRO LTDA., MARCELO AFONSO DA SILVA - VOITH HYDRO LTDA., ANDRE ALVES CUNHA - VOITH HYDRO LTDA.
		GGH - 32	APLICAÇÃO DO STORY MAPS PARA O PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) EM APOIO AO PLANO DE SEGURANÇA DAS BARRAGENS DE USINAS HIDRELÉTRICAS DA CHESF	MARIA CAROLINA DA MOTTA AGRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FÁBIO FERNANDES DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, WANDERLEY PATRÍCIO DE SOUSA NETO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, VALERIA GONÇALVES CARAZZAI DE CASTRO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, HENRIQUE JOSÉ LINS FERREIRA DE ANDRADE - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
		GGH - 33	EXPERIÊNCIA DA EPD BRASIL NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ALERTA DE EMERGÊNCIA PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS NAS UHES	HALLEY JOSE BRAGA DA SILVA - EDP TRANSMISSÃO GOIÁS SA, DENIS JOSÉ DOS SANTOS - EDP TRANSMISSAO GOIÁS SA, HYGHOR MIRANDA CÔRTEZ - INVESTCO SA, MARIO PEREIRA DE GODOI NETO - EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A.
		GGH - 34	A AUTOMATIZAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO CIVIL PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS: O CASO DA HIDRELÉTRICA SANTO ANTÔNIO	KATIA DE OLIVEIRA VIEIRA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, KATIA DE OLIVEIRA VIEIRA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A, DALIANE LANZARIN - AUTOR INDEPENDENTE, SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID - AUTOR INDEPENDENTE, OLIVER AUGUSTO MIRANDA - AURO SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA, GABRIEL FABIANO PANASCO - AURO SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA, PABLO HENRIQUE DA CONCEIÇÃO RODRIGUEZ MOREIRA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A
		GGH - 35	TÉCNICA PARA AUMENTO DA SENSIBILIDADE DE SENSORIAMENTO ACÚSTICO DISTRIBUÍDO APLICADO NO MONITORAMENTO DE BARRAGENS	JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA - FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, UILIAN JOSÉ DREYER - FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, GUILHERME HEIM WEBER - FUNDACAO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, ERIK TARLLES SILVEIRA - FUNDACAO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ,




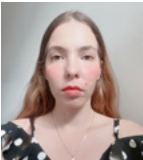
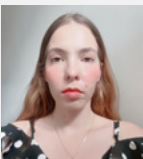
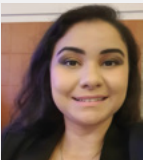

DANILO FERNANDES GOMES - FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, BEATRIZ BRUSAMARELLO - FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, GUSTAVO MACIOSKI - FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO TÉRMICA - GGT

PISO 1 SALA 119

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
Bloco 1 – Horário 10h30 às 12h10	 GGT - 1	IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE DE AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL NA EXTENSÃO DE VIDA DE PLANTAS DE GERAÇÃO TERMELÉTRICAS	HELOISA CUNHA FURTADO - CONSULTOR INDEPENDENTE, BRUNO REIS CARDOSO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS FREDERICO TROTTA MATT - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOSELIO SENA BUARQUE - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	 GGT - 2	APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DO ISOLAMENTO EM ROTORES DE GERADORES SÍNCRONOS	DICKSON SILVA DE SOUZA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, IGHOR SOUZA DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MARCUS VINICIUS BARROS LOPES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	 GGT - 3	MANUTENÇÃO DE LONGO PRAZO (LPT) DA UTE MAUÁ 3	ROBINSON MARQUES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, HARLEY BARBOSA BARROS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
	 GGT - 4	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES ESPECIALIZADAS DOS TIPOS “HOT SECTION INSPECTION” E “MAJOR INSPECTION” EM TURBINAS A GÁS LM6000 DA UTE APARECIDA, EM MANAUS	ANTONIO INALDO DE AQUINO MEDEIROS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, HUMBERTO MACEDO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ANTONIO INALDO DE AQUINO MEDEIROS FILHO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20	 GGT - 2	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO 2,25CRMO, RETIRADO DE OPERAÇÃO, UTILIZANDO AMOSTRAS DO TIPO “SMALL PUNCH”	ARTHUR RIBEIRO FIGUEIREDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ROBERTA MARTINS DE SANTANA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, BRUNO REIS CARDOSO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, HELOISA CUNHA FURTADO - CONSULTOR INDEPENDENTE
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00	 GGT - 5	A PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE INTEGRADA À PLANTA HELIOTÉRMICA DO CRES P	ALCIDES CODECEIRA NETO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FREDERICO ESTELITA LINS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - AUTOR INDEPENDENTE, HUGO EVERALDO SALVADOR BEZERRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

	GGT - 6	<p>REDUÇÃO DAS EMISSÕES EM TERMELÉTRICAS POR MEIO DE HIBRIDIZAÇÃO COM HIDROGÊNIO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE CAPTURA, ARMAZENAGEM E UTILIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA (CCUS) E ESTRATÉGIAS DE SECTOR COUPLING.</p>	<p>VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, ADRIANA LUCIMAR DE OLIVEIRA - THYMOS ENERGIA, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA</p>
	GGT - 7	<p>ANÁLISE TÉCNICO-FINANCEIRA PARA INSERÇÃO DO HIDROGÊNIO VERDE COMO COMBUSTÍVEL EM TERMELÉTRICAS NO BRASIL VISANDO A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DE LONGO PRAZO</p>	<p>NAIELLY LOPES MARQUES - FACULDADES CATÓLICAS, CRISTINA PIMENTA DE MELLO SPINETI LUZ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, LEONARDO LIMA GOMES - FACULDADES CATÓLICAS</p>
	GGT - 8	<p>ESTRATÉGIAS DE REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CO2 - ESTUDO DE CASO DE UMA DISTRIBUIDORA DE GÁS NATURAL E POTENCIAL INTEGRAÇÃO ENTRE SETOR ELÉTRICO E MERCADO DE CARBONO</p>	<p>PAULA ZENNI LODETTI - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, SOPHIA BOING RIGHETTO - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, BEATRIZ BATISTA CARDOSO - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, EULER RIBEIRO - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, ELIEL RIBEIRO DOS SANTOS - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, MARCOS AURELIO IZUMIDA MARTINS - FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS, PAOLA PETRY - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO</p>
	GGT - 9	<p>APLICABILIDADE DA METODOLOGIA PROCEL RELUZ NO RETROFIT DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</p>	<p>ALINE SANTANA GALLINA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, LUCAS MATHEUS DE SOUSA LIMA - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, CAROLINE LUIZA VIEIRA DA COSTA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, MATEUS DA SILVA NASCIMENTO - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, LUCAS SANTOS FIGUEIREDO - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, RAFAEL MEIRELLES DAVID - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO</p>
	GGT - 10	<p>ANÁLISE PRÁTICA DAS METODOLOGIAS DE MEDIÇÕES LUMINOTÉCNICAS EM VIAS PÚBLICAS</p>	<p>ALINE SANTANA GALLINA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, ISABELLE MOREIRA SANTIAGO - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, DÉBORA GASPAR MAGALHÃES - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, CAROLINE LUIZA VIEIRA DA COSTA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, HERMANN ROMERO DUARTE MENDES - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, JOSHUA BARROSO MARTINS - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, RAFAEL MEIRELLES DAVID - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO</p>
	GGT - 11	<p>AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA UTILIZANDO DIFERENTES POSTES METÁLICOS COM BRAÇOS CURVOS - ESTUDO DE CASO NA AMAZÔNIA.</p>	<p>ISABELLE MOREIRA SANTIAGO - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, PATRÍCIA JULIANA OLIVEIRA FAGUNDES - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, ALINE SANTANA GALLINA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, MATEUS DA SILVA NASCIMENTO - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, JOSHUA BARROSO MARTINS - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, NAARA CARVALHO DORNELLAS - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, VITORIA AGUIAR MONTE - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO</p>
	GGT - 12	<p>PROMOÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AMAZÔNIA</p>	<p>NADINE DA FONSECA ARAUJO DOS SANTOS - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, CAROLINE LUIZA VIEIRA DA COSTA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, JOSHUA BARROSO MARTINS - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, EDUARDA REGINA COSTA DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, LUCAS SANTOS FIGUEIREDO - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, DÉBORA GASPAR MAGALHÃES - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, ALINE SANTANA GALLINA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO</p>

Terça-feira, 28 novembro 2023

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GGT - 13	CARACTERIZAÇÃO GEOMÉTRICA E ÓPTICA DO CAMPO SOLAR DA USINA TERMOSSOLAR PORTO PRIMAVERA UTILIZANDO TÉCNICAS DE ESCANEAMENTO 3D E OBSERVAÇÃO DISTANTE	JONAS RAFAEL GAZOLI - AUTOR INDEPENDENTE, NELSON PONCE JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, ALESSANDRO SETE - AUTOR INDEPENDENTE, VALÉRIO LUIZ BORGES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, ROBERTO M VELASQUEZ - EUDORA ENERGIA LIMITADA, DIEGO DE ANDRADE VOGT - AUREN ENERGIA SA, OSVALDO JOSÉ DE SOUZA - CESP - COMPANHIA ENERGÉTICA DE SÃO PAULO
		GGT - 14	DESENVOLVIMENTO DE UM COLETOR TERMOSOLAR DO TIPO CALHA CILINDRO-PARABÓLICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	JONAS RAFAEL GAZOLI - AUTOR INDEPENDENTE, NELSON PONCE JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO M VELASQUEZ - EUDORA ENERGIA LIMITADA, MOACIR ALEXANDRE SOUZA DE ANDRADE - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA, LEANDRO CEZAR BORGES MATTIAZZO - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA, ANA MAROTTI - FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A.
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GGT - 15	DESCARBONIZAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS COMO FERRAMENTA PARA CUMPRIMENTO DO ODS 13	LUCAS MATHEUS DE SOUSA LIMA - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, ALINE SANTANA GALLINA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, RAFAEL MEIRELLES DAVID - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, CAROLINE LUIZA VIEIRA DA COSTA - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTAVEL E INOVAÇÃO, NADINE DA FONSECA ARAUJO DOS SANTOS - eAMAZONIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO
		GGT - 16	POLÍTICA INTEGRAL DE GESTÃO ENERGÉTICA BASEADA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM PRÉDIOS PÚBLICOS: ESTUDO DE CASO PARA A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA.	JORGE ANDRÉS CORMANE ANGARITA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, SERGIO DE OLIVEIRA FRONTIN - CONSULTOR INDEPENDENTE, RAFAEL AMARAL SHAYANI - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, ALEX REIS - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO CORAL SAMPAIO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, LOANA NUNES VELASCO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, ANÉSIO DE LELES FERREIRA FILHO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GGT - 17	ARQUITETURA DO MONITORAMENTO ON-LINE DA CONDIÇÃO DE ATIVOS CRÍTICOS UTILIZANDO TECNOLOGIA OPC UA PARA COMUNICAÇÕES DE IOT E INDÚSTRIA 4.0	LEONARDO NEVES VILELA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRE TOMAZ DE CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, IGOR VISCONTI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FREDERICO TASSI DE SOUZA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GGT - 18	PLATAFORMA COMPUTACIONAL INTELIGENTE PARA DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO UTILIZANDO O MÉTODO MACHINE LEARNING	MARCIO AMERICO - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDAO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, FABIO MONTEIRO STEINER - USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A, RAPHAEL GUIMARÃES DUARTE PINTO - GREENANT DO BRASIL SISTEMAS DE INFORMAÇÃO SA
		GGT - 19	SISTEMA DE ALERTAS POR VOZ PARA ALARMES PRIORITÁRIOS NA SALA DE CONTROLE DA UTE MAUÁ 3	LEONARDO CALDAS ROCHA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RAFAEL NASCIMENTO GAMA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GGT - 20	RETROFIT DE SISTEMAS DE EXCITAÇÃO EM GRANDES TERMELÉTRICAS USANDO TECNOLOGIA NACIONAL: AINDA EXISTE ESPAÇO PARA EVOLUÇÃO? LIÇÕES APRENDIDAS EM UMA MÁQUINA DE 411MVA	CRISTIANO BÜHLER - AUTOR INDEPENDENTE, ALÉCIO GRZYBOWSKI JR. - REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE, GILBERTO DAGOSTIM UGGIONI - DIAMANTE GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA, CLAITON ALCIDES MARCOS - DIAMANTE GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA., ANDRE SCHONARDIE PASQUAL - DIAMANTE GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA., ANDRÉ MARTINS DE OLIVEIRA - DIAMANTE GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA.



GGT - 1

A TEMPERATURA DA COR COMO FATOR PRIMORDIAL NO PROCESSO DE EFICIENTIZAÇÃO DA LUMINÂNCIA DAS VIAS PÚBLICAS.

PATRÍCIA JULIANA OLIVEIRA FAGUNDES - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, HERMANN RÔMERO DUARTE MENDES - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, VITÓRIA AGUIAR MONTE - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, ISABELLE MOREIRA SANTIAGO - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, DÉBORA GASPARGALHÃES - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, EDUARDA REGINA COSTA DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, CAROLINE LUIZA VIEIRA DA COSTA - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO, MATEUS DA SILVA NASCIMENTO - eAMAZÔNIA - ENERGIA SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO



GGT - 21

PROCESSO DE ESFOLIAÇÃO (OGE) EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO (HRSG) - ESTUDO DE CASO DA UTE ARAUCÁRIA

LUIZ FERNANDO CORTEZ - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., MARCOS DE FREITAS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.



GGT - 22

DETERMINAÇÃO DO PONTO ÓTIMO DA LAVAGEM QUÍMICA DO COMPRESSOR ATRAVÉS DO CÁLCULO EM TEMPO REAL DA EFICIÊNCIA DO COMPRESSOR DAS TURBINAS A GÁS DA UTE MAUÁ 3

LEONARDO CALDAS ROCHA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RAFAEL NASCIMENTO GAMA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A



GGT - 23

IMPLANTAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREDITIVA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE VIBRAÇÃO EM UMA SUBESTAÇÃO CONVERSORA DO SISTEMA HVDC DE ITAIPU

MATEUS GUTEMBERG DE OLIVEIRA - ELETROBRÁS FURNAS



GGT - 24

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DA PLANTA (PIMS) COM APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE CIÊNCIA DE DADOS NA UTE MAUÁ 3

LEONARDO CALDAS ROCHA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RAFAEL NASCIMENTO GAMA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A



GGT - 25

LEAN ENERGY: GESTÃO DE CONSUMO DE ENERGIA, CRITÉRIOS ESG E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SOB O PRISMA DA MELHORIA CONTÍNUA, COM APLICAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE

FRANCISCO GLAUBER DE SOUZA CAVALCANTE - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, CLODOMIR COMARU NETO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, VICTOR DE PAULA BRANDÃO AGUIAR - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, RICARDO SILVA THE PONTES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ



GGT - 26

PREENCHENDO A LACUNA: ANÁLISE DE IMPACTO REGULATÓRIO PARA A REGULAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DAS EDIFICAÇÕES NO BRASIL

ESTEFÂNIA NEIVA DE MELLO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRÁS, MARCEL DA COSTA SIQUEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRÁS, ELISETE ALVARENGA DA CUNHA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.



GGT - 27

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO NA INDÚSTRIA DE METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO EM SISTEMAS TÉRMICOS E MOTRIZES

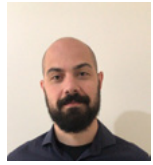
THALES TERROLA E LOPES - AUTARQUIA FEDERAL, THALES TERROLA E LOPES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRÁS, SAMUEL MOREIRA DUARTE SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRÁS, FÁBIO JOSÉ HORTA NOGUEIRA - GALILEO ENGENHARIA ENERGIA E GEOLOGIA LTDA., LUIZ AUGUSTO HORTA NOGUEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, RICARDO ALEXANDRE PASSOS DA CRUZ



GGT - 278

SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS EM INDÚSTRIA QUÍMICA PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA TÉRMICA DE PROCESSOS

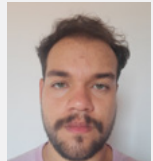
MARCIO AMERICO - JORDAO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, SAMUEL MOREIRA DUARTE SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, MARCIO ANTONIO RIBEIRO BARBOSA FILHO - ENERGIA SIMPLES S.A. COMÉRCIO E GESTÃO DE ENERGIA, FERNANDA SIQUEIRA DE MENDONÇA - ENERGIA SIMPLES S.A. COMÉRCIO E GESTÃO DE ENERGIA, LUIZ FELIPE HERRMANN TELLES PEREIRA - ENERGIA SIMPLES S.A. COMÉRCIO E GESTÃO DE ENERGIA



GGT - 29

APLICAÇÃO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA PREVISÃO DO ENVELHECIMENTO DE GNL ARMazenado EM UMA UNIDADE FLUTUANTE DE ARMAZENAMENTO E REGASEIFICAÇÃO.

BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, BRENO ALVES MACHADO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILLA BARROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA CARVALHO FREITAS - 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, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAS CORDEIRO DA SILVA JÚNIOR - ENEVA S.A., NAIRA JAMILLY OLIVEIRA SANTOS - ENEVA S.A., GABRIEL AUGUSTO NUNES NÓBREGA DINIZ - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A



GGT - 30

REVISÃO DA MODELAGEM DE ENVELHECIMENTO DO GNL DURANTE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

BRENO ALVES MACHADO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILLA BARROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIELA CARVALHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIEL AUGUSTO NUNES NÓBREGA DINIZ - 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, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ELIAS CORDEIRO DA SILVA JÚNIOR - ENEVA S.A., NAIRA JAMILLY OLIVEIRA SANTOS - ENEVA S.A.



GGT - 31

MODELAGEM INTEGRADA DE TERMELÉTRICAS E TERMINAL DE REGASEIFICAÇÃO PARA A NOMEAÇÃO DE CARGAS DE GNL SOB INCERTEZAS OPERATIVAS



LUCAS AFFONSO GUERREIRO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, JOAQUIM DIAS GARCIA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, RODRIGO BAGDADI BENOLIEL - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, RAFAEL KELMAN - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, GUILHERME MEIRELLES BODIN DE MORAES - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, VINÍCIUS JUSTEN PINTO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, YASMINA EL HERI - UTE GNA I GERACAO DE ENERGIA S.A., TIAGO ANDRADE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, SÁVIO DA SILVA RIBEIRO - UTE GNA I GERACAO DE ENERGIA S.A.



GGT - 32

MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMECÂNICOS NA VALIDAÇÃO DOS TESTES DE COMISSONAMENTO DE REGULADORES DE TENSÃO E VELOCIDADE DE TURBOGERADORES








THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JÉTHERO MENDES MACHADO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JOÃO ROBERTO COGO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GGT - 33	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO ÓTIMA PARA IMPLANTAÇÃO DE COGERAÇÃO COM ENERGIA NUCLEAR	MAURICIO OLIBONI GUSMÃO DE OLIVEIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, JOSÉ RUBENS MAIORINO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, PATRICIA TEIXEIRA LEITE ASANO - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO ASANO JUNIOR - GTD & C SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA
		GGT - 34	PROGRAMA ALIANÇA: DESENVOLVIMENTO DA ESTRATÉGIA PARA A CRIAÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INDUSTRIAL NO BRASIL	GEORGE CAMARGO DOS SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, MARCEL DA COSTA SIQUEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, SAMUEL MOREIRA DUARTE SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS

GRUPO DE ESTUDO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO - GLT

PISO 1 SALA 121

Segunda-feira, 27 novembro 2023				
	Identificação	Título	Autores/Instituição	
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10		GLT - 1	FADIGA DE CABOS CONDUTORES DE ALUMÍNIO 1120 E 6201 MONTADO COM GRAMPO ELASTOMÉRICO CGS	REMY KALOMBO BADIBANGA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, THIAGO BARBOSA DE MIRANDA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO DA SILVA DA ROCHA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, RICARDO LENON DA SILVA RODRIGUES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JORGE LUIZ DE ALMEIDA FERREIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JOSÉ ALEXANDER ARAÚJO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, FELIPE MAGANHA DE LIMA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
		GLT - 2	ESTUDO DA TENSÃO DE FLEXÃO DINÂMICA EM CABOS CONDUTORES MONTADOS EM DIFERENTES TIPOS DE GRAMPO DE SUSPENSÃO	REMY KALOMBO BADIBANGA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, THIAGO BARBOSA DE MIRANDA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO DA SILVA DA ROCHA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JORGE LUIZ DE ALMEIDA FERREIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JOSÉ ALEXANDER ARAÚJO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, FELIPE MAGANHA DE LIMA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, RICARDO LENON DA SILVA RODRIGUES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20		GLT - 12	AVALIAÇÃO DE FALHAS POR ESCORREGAMENTO DE EMENDAS PREFORMADAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	DOUGLAS GUIMARÃES BRAGA - JANAUBA TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.
		GLT - 1	SOLUÇÕES DE REFORÇO DE FUNDAÇÕES DE ESTRUTURAS DE TRANSMISSÃO ESTAIADAS EM ESTACAS METÁLICAS HELICOIDAIS	DOUGLAS GUIMARÃES BRAGA - JANAUBA TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

	<p>GLT - 5</p>	<p>SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO EM TUBULÃO ESCAVADO EM ROCHA PARA A TORRE ESPECIAL LOCALIZADA NA SERRA DO RIO DO RASTRO/SC - LT 525 KV SIDERÓPOLIS 2 - ABDON BATISTA CD</p>	<p>FABIANO DE LIMA RIBEIRO - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA, FRANCIELLY LAS CASAS - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA, FLAVIA BARCELOS DE SOUZA - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA</p>
	<p>GLT - 6</p>	<p>O PONTO DE VISTA DA CORROSÃO SOBRE ESTACAS HELICOIDAIS EM FUNDAÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO</p>	<p>ELBER VIDIGAL BENDINELLI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL</p>
	<p>GLT - 7</p>	<p>TRATAMENTO DE CORROSÃO EM TORRES DE TRANSMISSÃO COM PARTES SUBMERSÍVEIS.</p>	<p>FREDERICO NICOLAU CESARINO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, VALMIR FARIAS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A</p>
	<p>GLT - 8</p>	<p>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NA IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO CORROSIVO EM TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE REGIÕES DE ELEVADA AGRESSIVIDADE AMBIENTAL</p>	<p>THIAGO LUIZ FERREIRA - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA SA, CAMILA MARÇAL GOBI PACHER - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, MARIANA DOREY GAIVÃO PORTELLA BRAGANÇA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, JOÃO MAURÍCIO FERNANDES - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, BRUNO COUGO KOWALCZUK - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, MAURÍCIO MARLON MAZUR - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, KLEBER FRANKE PORTELLA - PPINOVA TECNOLOGIA E GESTÃO, FERNANDO ALMEIDA DINIZ - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA SA, JULIANO DE ANDRADE - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, JULIA STEFANY CHAGAS ALBRECHT - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ALBERTO RODRIGUES DE SOUSA - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA SA, EURO PINTO DE ALMEIDA - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA SA</p>
	<p>GLT - 9</p>	<p>CÁLCULO DE CAMPOS ELÉTRICOS TRIDIMENSIONAIS TÍPICOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO - PARTE 2</p>	<p>JOÃO NELSON HOFFMANN - CONSULTOR INDEPENDENTE, BRUNO HOFFMANN - AUTOR INDEPENDENTE</p>
	<p>GLT - 10</p>	<p>CAMPO ELETROMAGNÉTICO GERADO NO ENTORNO DOS CONDUTORES DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO E JUNTO AO SOLO CONSIDERANDO O IMPACTO DAS TORRES E FLECHAS DOS CONDUTORES</p>	<p>JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA</p>
	<p>GLT - 11</p>	<p>PROJETO 1000 KV CA EM CIRCUITO SIMPLES, COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO, CAPACIDADES E BENEFÍCIOS, E COMPENSAÇÕES DE REATIVOS OTIMIZADAS</p>	<p>VANDERLEI GUIMARÃES MACHADO - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO RICARDO RALO LIBERATO DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, FILIPE GUERRA SOARES - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS CÉSAR DE ARAÚJO - CONSULTOR INDEPENDENTE, RAFAEL LEWERGGER MEIRELES PICCIRILI - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JEAN MARK CARVALHO OLIVEIRA - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA</p>

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00



GLT - 14

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DOS ELETRICISTAS À EXPOSIÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS ELEVADOS EM PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO EM LINHA VIVA

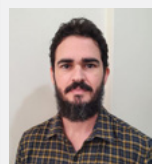
ATHANASIO MPALANTINOS NETO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PAULO ROBERTO GONÇALVES DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LUÍS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS RUY NUNEZ BARBOSA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL



GLT - 15

IMPLEMENTAÇÃO DE ENSAIOS DE TIPO PARA VESTIMENTAS CONDUTIVAS CLASSE 2 SEGUNDO A IEC 60895:2020

ANDRÉ LUÍS COSTA FRANÇA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, THIAGO BRITO PEREIRA DE SOUZA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, MARCELO MELO DA COSTA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A



GLT - 17

ORIENTAÇÕES PARA DEFINIÇÃO DAS DISTÂNCIAS DE SEGURANÇA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM LINHA VIVA NAS TORRES DE 500 KV TIPO CROSS ROPE

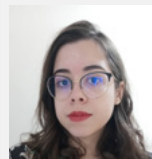
LUIS FELIPE GUAJARDO SEMENSATO - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A



GLT - 16

PRIMEIRA MANUTENÇÃO EM LINHA ENERGIZADA EM 800 KV CC NO BRASIL

FABIANO FARIA - STATE GRID BRAZIL HOLDING, ALEXANDRE VALENTIM CASANOVA - STATE GRID BRAZIL HOLDING, LEONARDO GAMA FARIA - STATE GRID BRAZIL HOLDING, CARLOS HENRIQUE CEREGATTI - STATE GRID BRAZIL HOLDING, DANIEL MOURA - STATE GRID BRAZIL HOLDING



GLT - 18

METODOLOGIA EXPERIMENTAL PARA AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DO DESEMPENHO DE ISOLADORES CONTAMINADOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO

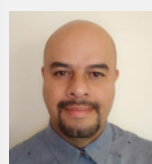
SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, VICTOR HIDEKI YOSHIZUMI - AUTOR INDEPENDENTE, IVAN NUNES DA SILVA - UNIVERSIDADE DE SAO PAULO, DANILO HERNANE SPATTI - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, BEATRIZ DE LIMA TAVARES - ARGO ENERGIA, ANA CLÁUDIA CARVALHO BARQUETE - AUTOR INDEPENDENTE



GLT - 19

SISTEMA AUTOMATIZADO DE DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE DEFEITOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO COM USO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS

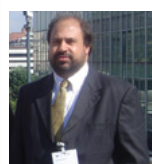
DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, RENAN FERREIRA SANTA ROSA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, JOÃO MARCELO AGUIAR PEREIRA - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - TECNIX ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.



GLT - 20

MANUTENÇÃO CORRETIVA EM LINHA DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEA CABOS (OF) 88 E 345 KV

DULIANO BAPTISTA CARDOSO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, LINCOLN HENRIQUE ANASTACIO DE SOUZA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA



GLT -21

APLICATIVO PARA CÁLCULO DE AMPACIDADE DE ARRANJOS DE CABOS SUBMARINOS DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE

FLAVIO ANTONIO BECON LEMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, MARCO ANTÔNIO DA CUNHA SOVERAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, ERIK YUJI TAKIGUTI UEHARA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, FAUSTO BASTOS LÍBANO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10



Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00




Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10

	GLT - 22	CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE SOLO - CARACTERÍSTICA NEGLIGENCIADA EM INSTALAÇÕES DE CABOS ISOLADOS SUBTERRÂNEOS	MARCIO ANTONIO SENS - AUTARQUIA FEDERAL, CARLA DAMASCENO PEIXOTO - CONSULTOR INDEPENDENTE
	GLT - 3	LEVANTAMENTO DA ESTRUTURA GEOELÉTRICA DO SUBSOLO NO BRASIL - ABRINDO A DISCUSSÃO	PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE - CONSULTOR INDEPENDENTE, CARLOS BELMIRO CAMPINHO DE CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GLT - 4	TRÊS ANOS DE REVISÃO DA NBR 7117 - AQUISIÇÃO DE DADOS MAIS CONFIÁVEIS PARA PROJETOS DE ATERRAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ADILSON JOSE CORRÊA JUNIOR - ELECENOR DO BRASIL LTDA, PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE - CONSULTOR INDEPENDENTE, ISRAEL BRASIL ROCHA - ELECENOR DO BRASIL LTDA, KELLY CHAN LAM - ELECENOR DO BRASIL LTDA
	GLT - 13	LANÇAMENTO DE CABOS DE LINHA DE TRANSMISSÃO SOBRE MATA ATLÂNTICA ATRAVÉS DE HELICÓPTERO	THIAGO MICHEL DO VALLE PEDROSO - INTERTECHNE CONSULTORES S. A., ROBINSON BORDIN - HELISUL TAXI AEREO LTDA, ANDRE HOFFMANN - CONSULTOR INDEPENDENTE
	GLT - 26	TRAÇADOS DE NOVAS LINHAS DE TRANSMISSÃO E AS INTERAÇÕES COM LINHAS E SUBESTAÇÕES EXISTENTES	LUIZ FILIPE ALVARENGA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CARLOS BELMIRO CAMPINHO DE CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ESTEFÂNIA TEIXEIRA PERRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOÃO HENRIQUE MAGALHÃES ALMEIDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIEL SINDER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

Quarta-feira, 29 novembro 2023

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00


	GLT - 27	TORRE DE EMERGÊNCIA MÓVEL TRACIONADA UTILIZANDO MECANISMOS HIDRÁULICOS	GUILHERME RACHELE HERNASKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, EDEMIR LUIZ KOWALSKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, AÉCIO ALMEIDA DE OLIVEIRA JUNIOR - EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, FRANCERDEY MARLOS MENEZES PINHEIRO - EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, FÁBIO YUKIO NARA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CLAITON DA SILVA MATTOS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
	GLT - 28	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O COMPORTAMENTO REAL E TEÓRICO DE POSTES MONOTUBULARES PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO EM TESTES DE CARREGAMENTO	ANGELO BRAZ FADINI FABRI - BRAMETAL SA, RICHARD NOGUEIRA OLIVEIRA - BRAMETAL SA, BRUNA MOREIRA MONTEIRO - BRAMETAL SA, PEDRO HENRIQUE RODRIGUES FORNACIARI - BRAMETAL SA, LUCIANO STRASSACAPPA - BRAMETAL SA
	GLT - 29	CONTRIBUIÇÕES PARA UMA EXPRESSÃO ANALÍTICA PARA O 'FATOR COMBINADO DE VENTO' GT, EM TORRES ESTAIADAS E AUTOPORTANTES DE LTS.	RUY CARLOS RAMOS DE MENEZES - ENGELÍNEAS CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, MARÍA ALICIA ARÉVALOS BURRÓ - FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, ACIR MÉRCIO LOREDO-SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE
	GLT - 30	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TORRES ESTAIADAS BASEADO EM IOT	LARISSA MEDEIROS DE ALMEIDA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A

	GLT - 23	CARACTERÍSTICAS DE SUSCEPTIBILIDADE DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE 500 KV A DESLIGAMENTOS FORÇADOS PROVOCADOS POR INCÊNDIOS FLORESTAIS	TITO RICARDO VAZ DA COSTA - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELETRICA - ANEEL, CLARISSA MELO LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, AILTON TEIXEIRA DO VALE - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, AUGUSTO CÉSAR DE MENDONÇA BRASIL - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
	GLT - 23	NOVA METODOLOGIA PARA A DETERMINAÇÃO DE DISTÂNCIA MÍNIMA DE SEGURANÇA PARA LINHAS SUJEITAS A DESLIGAMENTOS POR QUEIMADAS: ESTUDO DE CASO E APLICAÇÃO DE ANÁLISE GEOESTATÍSTICA	ALESSANDRO CESAR DE SOUSA BERREDO - AUTOR INDEPENDENTE
	GLT - 23	APRIMORAMENTO DAS TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DESLIGAMENTOS FORÇADOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., WALLACE TAYSON ABREU DOS SANTOS - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., VARLEI DIVINO LEMOS - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., RODRIGO APARECIDO DOS REIS SILVA - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., EDER DE MORAES BRASILEIRO - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., PRISCILA EUGENIA DE SOUZA - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., EDSON DA COSTA BORTONI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

GRUPO DE ESTUDO DE ANÁLISE E TÉCNICAS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA - GAT

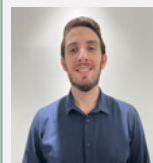
PISO 4 - SALA 402

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
	GAT - 1	REPRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DOS MODELOS WECC DE USINAS FOTOVOLTAICAS E SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO EM ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECCÂNICA NO ANATEM	REMY KALOMBO BADIBANGA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, THIAGO BARBOSA DE MIRANDA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO DA SILVA DA ROCHA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, RICARDO LENON DA SILVA RODRIGUES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JORGE LUIZ DE ALMEIDA FERREIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JOSÉ ALEXANDER ARAÚJO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, FELIPE MAGANHA DE LIMA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
	GAT - 2	VALIDAÇÃO COM OS ENSAIOS DE CAMPO DO MODELO DO INVERSOR E PPC DA UVF PARACATU	REMY KALOMBO BADIBANGA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, THIAGO BARBOSA DE MIRANDA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO DA SILVA DA ROCHA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JORGE LUIZ DE ALMEIDA FERREIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JOSÉ ALEXANDER ARAÚJO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, FELIPE MAGANHA DE LIMA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, RICARDO LENON DA SILVA RODRIGUES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
	GAT - 3	MODELAGEM MATEMÁTICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS E VALIDAÇÃO ATRAVÉS DE ENSAIOS EM CAMPO	LUCAS BORRE LOBO - REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE, LUCAS EDUARDO DE SOUZA - REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE, RODRIGO PEREIRA GOSMANN - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ FELIPE PFLEGER - REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE, CRISTIANO BÜHLER - AUTOR INDEPENDENTE, ARTUR HENRIQUE DOS SANTOS HEERDT - REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE

Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20		GAT - 1	COORDENAÇÃO DE PROTEÇÕES CONSIDERANDO FACTS TIPO M-SSSC - ANÁLISE DE METODOLOGIAS CENTRADA NO SIN BRASILEIRO	ALEJANDRO DUQUE - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS EDUARDO BORDA ZAPATA - AUTOR INDEPENDENTE, DILAN ANDRES CARO BARRANCO - AUTOR INDEPENDENTE, SEBASTIAN HINCAPIE HENAO - SMARTWIRES INC
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00		GAT - 4	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA INTEGRAÇÃO E SIMULAÇÃO DE BANCO DE DADOS DE FALTA DE ALTA IMPEDÂNCIA DE VEGETAÇÃO NO ATP	ALDAIR WONTROBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ADRIANO PERES DE MORAIS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MAIRON GALLAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JEAN PEREIRA ROSSINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, PATRICK ESCALANTE FARIAS - IFRS, JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, ORLANDO DA SILVA SANTOS - EQUATORIAL MARANHÃO DISTRIBUIDORA DE ENERGIA
		GAT - 5	FENÔMENO DE ZERO ATRASADO DURANTE O CHAVEAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SUPER COMPENSADAS DO NORDESTE BRASILEIRO	YAGO GABRIEL ARAUJO SANTOS - INTEREST ENGENHARIA LTDA, MAIARA CASTRO NUNES - INTEREST ENGENHARIA LTDA, ROGENILTON VIEIRA GOMES DA SILVA JÚNIOR - INTEREST ENGENHARIA LTDA, RENAN SOARES GOMES - INTEREST ENGENHARIA LTDA
		GAT - 6	OTIMIZAÇÃO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR ATRAVÉS DE ATERRAMENTO DO NEUTRO DOS REATORES DE LINHA COM CIRCUITO "PSEUDO-RESSONANTE"	RICARDO ANDRÉ D ANDRADE GONÇALVES - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GAT - 7	ANÁLISE ESTATÍSTICA DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE MANOBRA UTILIZANDO O ANAHVDC	RODRIGO GODIM DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, TIAGO SANTANA DO AMARAL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
Bloco 4 Horário 16h30 às 18h10		GAT - 8	AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS E AMPLIAÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DOS PROGRAMAS DE ESTUDOS ELÉTRICOS DO CEPEL UTILIZANDO PYTHON	THOMAS MOREIRA CAMPELLO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, BRUNO CANESSO GONÇALVES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, LOAN TULLIO DE FRANK WILLIAMS DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DJALMA MOSQUEIRA FALÇÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, GLAUCO NERY TARANTO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, SERGIO LUIS VARRICCHIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GAT - 9	METODOLOGIA DE SIMULAÇÕES EM LOTE UTILIZANDO O PYTHON PARA O GERENCIAMENTO E INTEGRAÇÃO DOS APLICATIVOS FLUPOT, ANAREDE E ANATEM	JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS - ITAIPU BINACIONAL, BEATRIZ NOGUEIRA LEVY - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LUCIANO DE SOUZA MOULIN - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GAT - 10	NOVA FERRAMENTA PARA REDESPACHO PRIORITÁRIO DE POTÊNCIA APLICADA A ESTUDOS DE GERAÇÃO EÓLICA OFFSHORE	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, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABIOLA FERREIRA CLEMENT VELIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, WO WEI PING - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FLÁVIO RODRIGO DE MIRANDA ALVES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABIO PEREIRA COSTA BRILHANTE - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., MARIO HERDADE - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

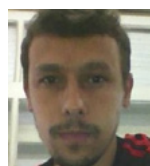
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GAT - 11	OS BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA STATCOM EM REDES DE TRANSMISSÃO COM ÊNFASE EM ANÁLISE HARMÔNICA	JOSE JACKSON ANTUNES DA SILVA FILHO - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA, GEORG PILZ - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA, BRUNO ALMEIDA MAGALHÃES - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA
		GAT - 12	ESTUDO DE INTERAÇÃO "HUNTING" ENTRE OS SVCS DE PARNAÍBA III, SOBRAL III, SÃO LUÍS II E FORTALEZA	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO CARDOSO SALES MARTINS - AUTOR INDEPENDENTE, MATHEUS CRUZ DE FREITAS - AUTOR INDEPENDENTE, FELIPE ALVES SOBRINHO - AUTOR INDEPENDENTE
		GAT - 13	ESTUDOS DE HUNTING ENTRE OS SVCS FERNÃO DIAS E ITATIBA	ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, SAULO JOSÉ DA SILVA FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEANDRO D PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GAT - 14	AJUSTE ROBUSTO DE UM CONTROLADOR SUPLEMENTAR DE STATCOM PARA O AMORTECIMENTO DA OSCILAÇÃO ELETROMECÂNICA ASSOCIADA AO SISTEMA ELÉTRICO PARAGUAIO-ARGENTINO-URUGUAIO	PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU BINACIONAL, ADRIANO BATISTA DE ALMEIDA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE, RODRIGO ANDRADE RAMOS - EESC- USP, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, MANUEL LEONARDO SOSA RIOS - ITAIPU BINACIONAL, ELISANDRO ESTEBAN RODRIGUEZ BUZARQUIS - 80009735-1
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GAT - 15	ABORDAGEM PROBABILÍSTICA APLICADA A INCERTEZAS DA GERAÇÃO INTERMITENTE PARA DETERMINAÇÃO DA MARGEM DE ESTABILIDADE DE TENSÃO	MAIARA CAMILA OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RODRIGO ANDRADE RAMOS - EESC-USP, LUIS FERNANDO COSTA ALBERTO - EESC-USP, AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
		GAT - 16	ANÁLISE ESTOCÁSTICA DA SEGURANÇA DINÂMICA DE SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO INCERTEZAS CAUSADAS POR ALTA PENETRAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS	VICTOR MATHEUS BRITO BELO FRANÇA - HPPA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO EM ENGENHARIA LTDA, JORGE LUIZ DE ARAUJO JARDIM - HPPA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO EM ENGENHARIA LTDA, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA
		GAT - 17	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE MÚLTIPLOS CENÁRIOS DO SIN COM ALTA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO BASEADA EM INVERSORES.	DANIEL DOTTA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRUNO PINHEIRO DA SILVA - UNICAMP, BRUNO PINHEIRO DA SILVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, JORGE LUIZ DE ARAUJO JARDIM - HPPA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO EM ENGENHARIA LTDA, ANTONIO FELIPE DA CUNHA DE AQUINO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, LEONARDO LAMEIRA DO NASCIMENTO - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, RAFAEL ZYMLER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DAVID ALEJANDRO SÁNCHEZ ORTEGA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, GUILHERME PEREIRA ALBINO DA SILVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, LUCAS LUGNANI FERNANDES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, REBECCA LAGINESTRA SINDER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VICTOR MATHEUS BRITO BELO FRANÇA - HPPA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO EM ENGENHARIA LTDA
Bloco 3 Horário 14h05 às 14h		GAT - 2	SIMULAÇÃO HARDWARE-IN-THE- LOOP PARA SUPORTE À INTEGRAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS: UMA ANÁLISE DOS DESENVOLVIMENTOS DO LABORATÓRIO DE FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA - LAFAE/UFRJ.	FELIPE NOVAES FRANCIS DICLER - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, GABRIEL DE SOUZA ANTERO - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO MARCELO TEIXEIRA DO AMARAL - AUTOR INDEPENDENTE, EMANUEL LEONARDUS VAN EMMERIK - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, JANITO DOS SANTOS RAMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, CAROLINA COUTINHO MENDONÇA DE SOUZA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO



GAT - 18

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DINÂMICO DO SIN APÓS A ENTRADA EM OPERAÇÃO DO FUTURO BIPOLO GRAÇA ARANHA - SILVÂNIA E SEU IMPACTO NOS LIMITES DE INTERCÂMBIO ENTRE OS SUBSISTEMAS NORTE/NORDESTE E SUDESTE/CENTRO-OESTE

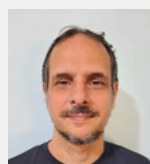
BRUNO DA CRUZ SESSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JARDEL CUNHA CAMELO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA ALZIRA NOLI SILVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MAGDA DE FIGUEIREDO E SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DE MELO SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TAÍS SOUTO ALMEIDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, NATHALIA DE SOUZA FEITOSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIELA ARANTES GOMES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ELIAMARE ALVES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GAT - 19

ANÁLISE DO IMPACTO DO ANGLE DIFFERENCE CONTROL USADO EM ELOS HVDC INSERIDOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA SOBRE MODOS DE OSCILAÇÃO INTER-ÁREA

THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, THOMAS MOREIRA CAMPELLO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, GLAUCO NERY TARANTO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO



GAT - 20

IMPACTO DA REPRESENTAÇÃO DA FALHA DE COMUTAÇÃO NOS ESTUDOS DE ESTABILIDADE DO SIN

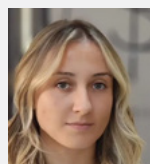
GUILHERME SARCINELLI LUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAQUEL ALVES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, SAULO JOSÉ DA SILVA FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEANDRO D PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FERNANDO CATTAN JUSAN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JARDEL CUNHA CAMELO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GAT - 21

APLICAÇÃO DE CONVERSORES FONTE DE TENSÃO NA TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

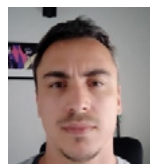
FABRÍCIO LUCAS LIRIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, RENAN PINTO FERNANDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LÍGIA ROLIM DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, NICOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA



GAT - 22

ESTIMAÇÃO DA INÉRCIA DE GRUPOS DE GERADORES A PARTIR DE DADOS PÓS-PERTURBAÇÃO DE PMUS EXISTENTES NO SIN

JULIANA LUIZA PEREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, GUIDO ROSSETTO MORAES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, RAUL TORRES BERNARDO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, ANTONIO FELIPE DA CUNHA DE AQUINO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, DIEGO ISSICABA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, LEANDRO D PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIEL DOTTA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, ILDEMAR C. DECKER - FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA - FEESC



GAT - 23

DESAFIOS PARA A SINTONIA DOS ESTABILIZADORES DAS UNIDADES GERADORAS DAS UHE FERREIRA GOMES E CACHOEIRA CALDEIRÃO PARA OTIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO DINÂMICO DA ÁREA MACAPÁ E APLICAÇÃO DE PMU COMO FERRAMENTA DE APOIO

RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ILDEMAR C. DECKER - FUNDAÇÃO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA - FEESC, LUCIO FLAVIO BRITO RIBEIRO - EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A., FILIPE VILAS BOAS BARROS - FERREIRA GOMES ENERGIA SA

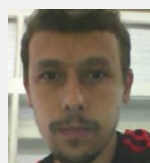


GAT - 24

OTIMIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DO REGULADOR DE VELOCIDADE DA UTE MANAUARA PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA DO SISTEMA DE MANAUS

VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, LUIZ OTAVIO PACHECO BARRETO - CONSULTOR INDEPENDENTE

Quarta-feira, 29 novembro 2023

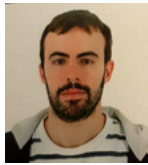


GAT - 25

MODELAGEM DOS FILTROS DOS ELOS HVDC DO SIN NO PROGRAMA ANAHVDC

THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, RO DRIGO GODIM DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00



GAT - 26

MELHORIA DO DESEMPENHO COMPUTACIONAL DO ANAHVDC NA SIMULAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS DE GRANDE PORTE

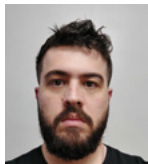
THIAGO JOSÉ BARBOSA DA ROCHA - AUTARQUIA FEDERAL, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, TIAGO SANTANA DO AMARAL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO



GAT - 27

INTEGRAÇÃO DA FERRAMENTA DE FLUXO DE POTÊNCIA COM REGULAÇÃO PRIMÁRIA DE FREQUÊNCIA DO PROGRAMA ANAREDE AO SIMULADOR DIGITAL PARA TREINAMENTO DE OPERADORES

PAULA OLIVEIRA LA GATTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, PAULA OLIVEIRA LA GATTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RENAN PINTO FERNANDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FLÁVIO RODRIGO DE MIRANDA ALVES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MARCELO ROSADO DA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, RAFAEL RAMOS GOMES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ALEXANDRE GOMES LAGES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOÃO ALBERTO PASSOS FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, EDUARDO LEITE MOUTINHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL



GAT - 29

INTEGRAÇÃO SUSHI-ANATEM PARA A CONSIDERAÇÃO DO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DE MÉDIO E LONGO PRAZO NOS ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECÂNICA

NICOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABIO RODRIGO SIQUEIRA BATISTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL



GAT - 28

MITIGAÇÃO DOS RISCOS DE BLECAUTE NA ÁREA MACAPÁ ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO DE DISPARO POR OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA COMO ESTRATÉGIA PARA PROMOVER A SEPARAÇÃO DOS SISTEMAS FORA DE SINCRONISMO

KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TATIANA MARIA TAVARES DE SOUZA ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE BORGES DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CELSO HENRIQUE USTULIN MOIA - ALUPAR, EVERTON LUIZ BENATI - ALUPAR, WILLKER DE OLIVEIRA SIMÕES - EDP TRANSMISSAO GOIAS SA, JOÃO PAULO CARVALHO CORRÊA - ENERGISA SA, LUESLLEY UCHOA - EDP TRANSMISSAO GOIÁS SA



GAT - 30

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE MANOBRAS MALSUCEDIDAS DE EQUIPAMENTOS NA INTEGRIDADE DOS FILTROS CA 500 KV DO BIPOLO 1 DO ELO CCAT DO RIO MADEIRA

FILIPE RODRIGUES LOPES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JOÃO PAULO FERNANDES LIMA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A



GAT - 31

ANÁLISE E REPRODUÇÃO EM SIMULAÇÃO DA ABERTURA DA INTERLIGAÇÃO BRASIL- PARAGUAI- ARGENTINA- URUGUAI OCORRIDA NO DIA 9 DE JANEIRO DE 2023

JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS - ITAIPU BINACIONAL, ANDRÉ PAGANI TOCHETTO - ITAIPU BINACIONAL, HILTON CARLOS MIRANDA LESSA - ITAIPU BINACIONAL, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU BINACIONAL, ROBSON ALMIR DE OLIVEIRA - ITAIPU BINACIONAL, ALFREDO JAVIER MEZGER SZOSTAK - ITAIPU BINACIONAL, ALFREDO JAVIER MEZGER SZOSTAK - ITAIPU BINACIONAL



GAT - 32

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MODELAGEM DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO ATIVOS NO DESEMPENHO DINÂMICO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL






RAFAEL MAGLIONE AOUN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANTONIO CARLOS ZAMBONI DE SOUZA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, MAURICIO CAMPOS PASSARO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10

GRUPO DE ESTUDO DE PROTEÇÃO, MEDIÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS DE POTÊNCIA - GPC

PISO 4 - SALA 402

Segunda-feira, 27 novembro 2023

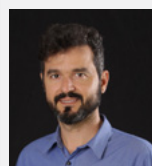
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10	Identificação	Título	Autores/Instituição
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10	 GPC - 1	ENSAIOS DE DIAGNÓSTICO DO ISOLAMENTO DE GERADORES: EFICÁCIA E RISCOS	ANDRÉ LUIS GARGHETTI - CGT ELETROSUL, PAULO SILVA LIMA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10	 GPC - 2	UM NOVO OLHAR SOBRE PROTEÇÃO DE REATORES SHUNT NA PRÁTICA	PAULO SILVA LIMA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10	 GPC - 3	DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE ULTRA- ALTA VELOCIDADE NO DOMÍNIO DO TEMPO FRENTE A DIVERSAS SITUAÇÕES DE CONTINGÊNCIAS	PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR - CONPROVE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA, PAULO SERGIO PEREIRA - CONPROVE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA, GUSTAVO SILVA SALGE - CONPROVE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA, CRISTIANO MOREIRA MARTINS - CONPROVE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA, RODOLFO CABRAL BERNARDINO - CONPROVE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA, GUSTAVO ESPINHA LOURENÇO - CONPROVE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10	 GPC - 4	VANTAGENS E DESVANTAGENS DO USO DE TCS DENTRO DE LIGAÇÕES DELTA EM TERCÍARIOS DE BANCOS DE AUTOTRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE ALTA POTÊNCIA E O USO DO SOMATÓRIO DE TCS DE BUCHA HO E SUAS IMPLICAÇÕES NO DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE TRÊS ENROLAMENTOS MONOFÁSICOS YYD COM FASE RESERVA.	MARCOS BAETA MIRANDA - CEMIG GT, VICTOR PEREIRA DO CARMO NETO - CEMIG GT, PAULO RUBENS BENEDETTO DE CARVALHO - AUTOR INDEPENDENTE
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20	 GPC - 2	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA FUNÇÃO DIFERENCIAL MEDIANTE ENTRADA CONVENCIONAL DE CORRENTE EM UM TERMINAL E SAMPLED VALUES NO OUTRO TERMINAL	RENE GOMES DE LIMA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, ALEX HIDEAKI TAKEDA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, MATHEUS ZERBETI FALTZ - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, TEDDY ISAIAS DOS SANTOS GUTIERREZ - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA



GPC - 5

IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE IED DE PROTEÇÃO NO DOMÍNIO NO TEMPO COM LOCALIZADOR DE FALTAS VIA ONDAS VIAJANTES, APLICADO AO SISTEMA ITAIPU 50 HZ

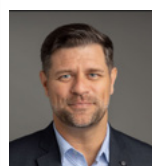
MILTON ERNESTO BARRIOS AGUILAR - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JONAS VILLELA DE SOUZA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, TALES GOTTLIEB JAHN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU BINACIONAL, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU BINACIONAL



GPC - 6

FILOSOFIA DE PROTEÇÃO DE FILTROS HARMÔNICOS PARA PARQUES EÓLICOS

RONIERE HENRIQUE DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO CESAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, MIGUEL PIRES DE CARLI - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL



GPC - 7

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO DE REATORES

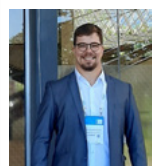
RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, RICARDO DE AZEVEDO DUTRA - SERRA DA MESA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A., FELIPE LOTTE DE SÁ MAGALHÃES - XINGU RIO TRANSMISSORA DE ENERGIA SA, MARCOS BROSSO PIOLTINE - AUTOR INDEPENDENTE



GPC - 8

REVISÃO DOS CRITÉRIOS DE AJUSTES DA ELETROBRAS CGT ELETROSUL PARA AS FUNÇÕES DIFERENCIAL DE TRANSFORMADORES

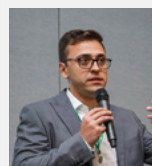
TIAGO FERNANDES BARBOSA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, VALDEI GONÇALVES DOS SANTOS - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA



GPC - 9

DIGITAL TWIN E A EVOLUÇÃO DOS TESTES DE RELÉS DE PROTEÇÃO - EXPERIÊNCIA DA TAESA DURANTE ANÁLISE DE UMA ATUAÇÃO DE RELÉ DIFERENCIAL DE REATOR

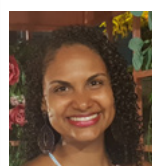
ARTHUR AUGUSTO PEREIRA CRUZ - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, RONALD SERRA JOGAIB CABO - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, THALISSON DUARTE MOREIRA - SIEMENS INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA LTDA, THALISSON DUARTE MOREIRA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A



GPC - 10

METODOLOGIA UTILIZADA PELO ONS PARA ESTIMAÇÃO DA DESCONEXÃO EM CASCATA DE GERADORES DISTRIBUÍDOS APÓS PERDAS DE GRANDES BLOCOS DE GERAÇÃO NO SIN

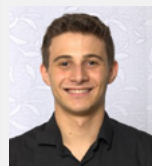
FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL ZYMLER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO HENRIQUE LOURENÇO DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, AGILIO COUTINHO NETTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO MARCO FRANCISCHETTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GPC - 11

ESTUDO DE CASO DE UMA OCORRÊNCIA DE ATUAÇÃO DA PROTEÇÃO CONTRA ENERGIZAÇÃO INADVERTIDA EM UM GERADOR SÍNCRONO DA USINA HIDRELÉTRICA DE SANTO ANTÔNIO

PRISCILA DE LIMA VIANNA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, LARISSA SAMARA PAULA DE FRANÇA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, THIAGO GAIA BARRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, DIOGO FERNANDES COUCELLO DA FONSECA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, SAMUEL MONTEIRO GRAZINOLI - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, JOSÉ BATISTA FERREIRA NETO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, DAVI DE LIMA BEZERRA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA



GPC - 12

AVALIAÇÃO DE FUNÇÕES DE PROTEÇÃO DE UNIDADES GERADORAS FRENTE AO FENÔMENO DE OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA NO SISTEMA ELÉTRICO INTERLIGADO PARAGUAIO-ARGENTINO-URUGUAIO

PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU BINACIONAL, PAULO CESAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, FREDY FERNANDO FERREIRA ACOSTA - ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU BINACIONAL, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU BINACIONAL

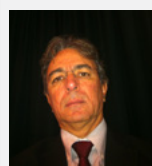
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GPC - 13	APLICAÇÃO DE SINAIS ORIUNDOS DE SINCRIFASORES EM ESQUEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE SINCRONISMO - SIMULAÇÕES NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ITAIPU 60HZ	JOÃO PAULO CAMPAGNANI SOARES - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ZULMAR SOARES MACHADO JUNIOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, PAULO MAX MACIEL PORTUGAL - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., BENEDITO ISAIAS LIMA FULY - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
		GPC - 14	PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA IMUNE À SATURAÇÃO DE TC ATRAVÉS DE RECONSTRUÇÃO DO SINAL DE CORRENTE DISTORCIDO EMBUTIDO NO RELÉ	LUIS GUZMAN GARCETE ALDERETE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, MARIA CRISTINA DIAS TAVARES - AUTOR INDEPENDENTE, FABIANO GUSTAVO SILVEIRA MAGRIN - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
		GPC - 15	ESQUEMA REGIONAL DE ALÍVIO DE CARGA - ERAC ADAPTATIVO UTILIZANDO RECURSOS DA IEC 61850	TATIANA MARIA TAVARES DE SOUZA ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE ANDRADE TORRES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE BORGES DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GPC - 16	PROTEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO ONDAS VIAJANTES E SUA INFLUÊNCIA SOBRE A ESTABILIDADE TRANSITÓRIA DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA	RAFAEL CESAR JABOR FAGUNDES NOGUEIRA - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, GILMAR FRANCISCO KREFTA - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, ULISSES CHEMIN NETTO - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS EDUARDO FERREIRA PIMENTEL - OMICRON ENERGY SOLUTIONS DO BRASIL LTDA.
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GPC - 17	A CULTURA DO APRENDIZADO EMPRESARIAL NA FORMAÇÃO DOS ENGENHEIROS DE PROTEÇÃO E CONTROLE	PEDRO HENRIQUE CAMARGOS - PRONEXT ENGENHARIA EIRELI ME, LUIZ CARLOS RIBEIRO JUNIOR - PRONEXT ENGENHARIA EIRELI ME, RODRIGO COMUNIAN AMARO - PRONEXT ENGENHARIA EIRELI ME, AURÉLIO LUIZ MAGALHÃES COELHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA
		GPC - 18	ESTRATÉGIAS DE QUALIFICAÇÃO DAS EQUIPES NO CENÁRIO DAS SUBESTAÇÕES DIGITAIS NA CGT ELETROSUL	JOÃO GABRIEL FADEL DA COSTA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, PABLO HUMERES FLORES - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL
		GPC - 19	EXPLORANDO OS DESAFIOS E OPORTUNIDADES DO EMPREGO DA APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA A CLASSIFICAÇÃO DE FALTAS EM SISTEMAS COM GERAÇÕES BASEADAS EM INVERSORES	MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI - EESC-USP, MÁRIO OLESKOVICZ - EESC-USP, FELIPE VIGOLVINO LOPES - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC - 20	MELHORIAS DE DESEMPENHO PROPORCIONADAS PELA NORMA IEEE 2800 ÀS PROTEÇÕES CONVENCIONAIS APLICADAS A LINHAS DE INTERCONEXÃO DE GERAÇÕES BASEADAS EM INVERSORES	MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI - EESC-USP, MÁRIO OLESKOVICZ - EESC-USP, FELIPE VIGOLVINO LOPES - AUTOR INDEPENDENTE
Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GPC - 1	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO PARA ATENDER ÀS NOVAS DIRETRIZES DE REDE DO ONS EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS	MAYARA HELENA MOREIRA NOGUEIRA - AUTARQUIA FEDERAL, NÍCOLAS FULLI MARTINS DA SILVA - AUTARQUIA FEDERAL, MATHEUS FELIPE AYELO LEITE - AUTARQUIA FEDERAL, YONA LOPES - AUTOR INDEPENDENTE



GPC - 21

AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE E SEGURANÇA DA PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO DE GERADORES SÍNCRONOS DISTRIBUÍDOS NO CONTEXTO DOS REQUISITOS DE SUPORTABILIDADE DE FREQUÊNCIA E TAXA DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA

RODRIGO DE BARROS ISCUISSATI - EESC-USP, MOISÉS JUNIOR BATISTA BORGES DAVI - EESC-USP, GABRIELLA PINHEIRO DOS SANTOS - EESC-USP, RYAN FLORIANI SERAFIM DE SOUSA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ, JOSÉ CARLOS DE MELO VIEIRA JÚNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL MOTTER - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA, MÁRIO OLESKOVICZ - EESC-USP, HELITON DE OLIVEIRA VILIBOR - AUTOR INDEPENDENTE, VICTOR BAIOSCHI RIBOLDI - RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.



GPC - 22

IMPACTO DAS FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (SOLAR & EÓLICA) NA PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA - PROBLEMAS & SOLUÇÕES

DENYS LELLYS - GENERAL ELECTRIC



GPC - 23

ANÁLISE DA INJEÇÃO HARMÔNICA VIA GERAÇÃO EÓLICA NO COMPORTAMENTO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE NEUTRO DO REATOR DE BARRA DA SE TIANGUÁ/CE

RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, IGOR DA SILVA BRETAS - ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A, MARCELO CARDOSO SALES MARTINS - AUTOR INDEPENDENTE



GPC - 24

DIAGNÓSTICOS E MONITORAMENTO DE REDES DE COMUNICAÇÃO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS

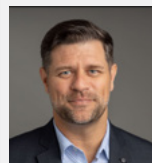
PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR - CONPROVE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA, PAULO SERGIO PEREIRA - CONPROVE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA, CRISTIANO MOREIRA MARTINS - CONPROVE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA, RODOLFO CABRAL BERNARDINO - CONPROVE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA, GUSTAVO ESPINHA LOURENÇO - CONPROVE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA, GUSTAVO SILVA SALGE - CONPROVE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA



GPC - 25

DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DE TESTES PARA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE IEDS DE PROTEÇÃO BASEADOS EM BARRAMENTO DE PROCESSO EMPREGANDO SIMULADOR EM TEMPO REAL/RTDS

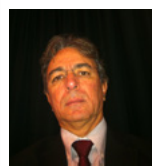
JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, LEONARDO DE ASSIS NIZER - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE, ELSON COSTA GOMES - ITAIPU BINACIONAL, ELSON COSTA GOMES - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ROBSON ALMIR DE OLIVEIRA - ITAIPU BINACIONAL



GPC - 26

DESAFIOS NA IMPLEMENTAÇÃO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE LINHA NA SUBESTAÇÃO DA MARGEM DIREITA DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU UTILIZANDO UMA SOLUÇÃO HÍBRIDA

GUSTAVO DAVID MERELES GALEANO - CENTRAL HIDROELÉTRICA ITAIPU BINACIONAL, PAULO CESAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, JOSÉ CHIARADIA SIQUEIRA - ITAIPU BINACIONAL



GPC - 27

APLICAÇÕES E EXPERIÊNCIAS COM BARRAMENTO DE PROCESSO, BARRAMENTO DE SUBESTAÇÃO E SINCRONISMO DE TEMPO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS DE DISTRIBUIÇÃO BASEADO EM SISTEMA CENTRALIZADO DE PROTEÇÃO E CONTROLE (CPC)

DENYS LELLYS - GENERAL ELECTRIC

Quarta-feira, 29 novembro 2023

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GPC - 28	ANÁLISE DA INJEÇÃO HARMÔNICA VIA GERAÇÃO EÓLICA NO COMPORTAMENTO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE NEUTRO DO REATOR DE BARRA DA SE TIANGUÁ/CE	JOÃO ANDRÉ PEIXOTO DE SOUZA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JOAQUIM NETO DE REZENDE JUNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, KLÊNIO DIAS TIMOTOE - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, PAULO MÁRCIO DA SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, CARLOS ALBERTO VILLEGAS GUERRERO - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC - 32	DIAGNÓSTICOS E MONITORAMENTO DE REDES DE COMUNICAÇÃO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS	JOAO CARLOS VIEIRA DE JESUS - GE GRID SOLUTIONS UK, DENYS LELLYS - GENERAL ELECTRIC
		GPC - 33	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DE TESTES PARA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE IEDS DE PROTEÇÃO BASEADOS EM BARRAMENTO DE PROCESSO EMPREGANDO SIMULADOR EM TEMPO REAL/RTDS	DANIEL CÓRDOVA ROTH - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, MATEUS ALEXANDRINO - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO CESAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, ANTONIO JOSÉ GUGLIELMI FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, GONZALO HUMERES FLORES - AUTOR INDEPENDENTE
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GPC - 29	O USO DE RDPS NO CONTEXTO DE SUBESTAÇÕES DIGITAIS	VALMOR ZIMMER - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, ELIAS BENCZ - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, MARCELO DALMAS - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, ADRIANO OLIVEIRA PIRES - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, HECTOR ENRIQUE DE LA HOZ LEÓN - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA
		GPC - 30	TÉCNICA DE MEDIÇÃO COMBINADA PARA GARANTIA DE PRECISÃO DAS MEDIDAS FORNECIDAS POR UM TRANSFORMADOR DE CORRENTE ÓPTICO	CARLOS ALBERTO DUTRA - POWEROPTICKS TECNOLOGIA LTDA., TIAGO KAORU MATSUO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, VITOR AUGUSTO WOYAKEWICZ - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, LUAN ZOLIN TOMINAGA - POWEROPTICKS TECNOLOGIA LTDA., RUBENS JOSÉ NASCIMENTO - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, LUCIANO MENDES DE FREITAS - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, JURANDIR PAZ DE OLIVEIRA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, SERGIO ZIMATH - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A
		GPC - 31	ESTUDO ECONÓMICO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE LPIT'S E CONSEQUENTE AUMENTO DA PARCELA VARIÁVEL	JOAO CARLOS VIEIRA DE JESUS - GE GRID SOLUTIONS UK, DENYS LELLYS - GENERAL ELECTRIC

GRUPO DE ESTUDO DE COMERCIALIZAÇÃO, ECONOMIA E REGULAÇÃO DO MERCADO DE ENERGIA ELÉTRICA -GCR

PISO 4 - SALA 407

Segunda-feira, 27 novembro 2023

Segunda-feira, 27 novembro 2023				
	Identificação	Título	Autores/Instituição	
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10		GCR - 1	MERCADO DE ENERGIA: SERVIÇO DE AGREGAÇÃO DA MEDIÇÃO	ANDRÉ LUIS GARGHETTI - CGT ELETROSUL, PAULO SILVA LIMA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA
		GCR - 2	AGENTE AGREGADOR DE DADOS DE MEDIÇÃO: PROPOSTA DE ABORDAGEM REGULATÓRIA E DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE COMUNICAÇÃO PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DA COMPLETA ABERTURA DO MERCADO DE ENERGIA BRASILEIROA	JOVANIO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR - THYMOS ENERGIA, VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, NILTON ALVES DE LIMA - THYMOS ENERGIA, MAYRA LUCY GUIMARÃES CASTRO DE SANTANA - AUTOR INDEPENDENTE, PROF. DR. DOREL SOARES RAMOS - CONSULTOR INDEPENDENTE, ALFREDO ALVES DA SILVA FILHO - DELTA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA, REMINGTON PHELIPE DA SILVA CORREA - DELTA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA
		GCR - 3	DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE ULTRA- ALTA VELOCIDADE NO DOMÍNIO DO TEMPO FRENTE A DIVERSAS SITUAÇÕES DE CONTINGÊNCIAS	JULIANY MARTINS PAIVA - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, MATHEUS BERNARDO MENOSSI - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
		GCR - 4	MODELO DINÂMICO DO COMPORTAMENTO DE AGENTES E DAS EXPECTATIVAS DE MERCADO DESENVOLVIDO PARA MITIGAR O RISCO DE DEFAULT NA COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL.	PEDRO SOUZA ROSA - MRTS - CONSULTORIA EM ENGENHARIA S.S., ROBERTO CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE, DANIEL SOUSA BARRA - NAVARRA TECHNOLOGIES SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA, ERNANI TEIXEIRA TORRES FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, GABRIELA LOBATO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, MATEUS HENRIQUE BALAN - MRTS - CONSULTORIA EM ENGENHARIA S.S., LUIZ MACAHYBA - CONSULTOR INDEPENDENTE, JEFFERSON RAMPAZO AMADEU - AUTOR INDEPENDENTE, PROF. DR. DOREL SOARES RAMOS - CONSULTOR INDEPENDENTE, RAFAEL PERESSONI FARACO - AUTOR INDEPENDENTE
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20		GCR - 1	METODOLOGIA BASEADA EM EQUILÍBRIO DE NASH PARA ANÁLISE OPERATIVA E COMPETITIVA DE UM MERCADO DE DIA SEGUINTE POR OFERTA NO BRASIL	JOÃO PEDRO MATTOS COSTA - FACULDADES CATÓLICAS, BRUNO FÂNZERES DOS SANTOS - FACULDADES CATÓLICAS, MARINA DIETZE MONTEIRO - LAMPS CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO LTDA, THIAGO CORREA CÉSAR - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA
		GCR - 5	ABERTURAS DE MERCADO VAREJISTA DE ENERGIA NO MUNDO E TENDÊNCIA NO BRASIL	BÁRBARA SIQUEIRA RODRIGUES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LEONARDO TAVARES VIANNA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A

	GCR - 6	PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO PELO CONSUMIDOR NO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	MATHEUS BERNARDO MENOSSI - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, JULIANY MARTINS PAIVA - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	GCR - 7	EXPERIÊNCIA DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICA NA IMPLANTAÇÃO DO MECANISMO COMPETITIVO DE RESPOSTA DA DEMANDA PARA O PRODUTO POR DISPONIBILIDADE	EVELINA MARIA DE ALMEIDA NEVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GABRIEL MIGUEZ LONGHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JEFFERSON ALEXANDER GONÇALVES GOULART - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DIOGO PEREIRA MARQUES CRUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROBERTO CARLOS DE SOUZA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VITOR SILVA DUARTE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO GERSON CAYRES LOUREIRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIZ GUILHERME BARBOSA MARZANO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDREIA MAIA MONTEIRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROSANE BESSA DA SILVEIRA SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GABRIEL ROCHA DE ALMEIDA CUNHA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, THIAGO CORREA CÉSAR - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA
	GCR - 8	RESPOSTA DA DEMANDA NO MERCADO DE CAPACIDADE: PROPOSTA DE PARTICIPAÇÃO DO CONSUMIDOR BRASILEIRO A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS	FABIANO LUCIO FUGA - ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, PROF. DR. DOREL SOARES RAMOS - CONSULTOR INDEPENDENTE
	GCR - 9	O HIDROGÊNIO VERDE NO BRASIL E AS NECESSIDADE DE UM ARCABOUÇO REGULATÓRIO	FRANCISCO RENATO PONTE DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, ANA CAROLINA ARAÚJO DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, FRANCISCO ISRAEL FREIRE CORREIA - AUTOR INDEPENDENTE, HUGO MANOEL OLIVEIRA DA SILVA - AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO CEARÁ, VICTOR DE PAULA BRANDÃO AGUIAR - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, RICARDO SILVA THE PONTES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
	GCR - 10	COMERCIALIZAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE: PANORAMA MUNDIAL E APLICAÇÃO NO CONTEXTO ENERGÉTICO BRASILEIRO	MATHEUS GUARANY DE ARAUJO - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, CLAUDIO DANTAS DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ ALFREDO RAMOS VALVERDE - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA
	GCR - 11	ANÁLISE DE RISCO DA VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DE UM EMPREENDIMENTO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NO SISTEMA NORDESTE	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - AUTOR INDEPENDENTE, ALCIDES CODECEIRA NETO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, SERGIO PINHEIRO DOS SANTOS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
	GCR - 12	AVALIAÇÃO DA ATRATIVIDADE DE UMA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DESENVOLVIDA DE FORMA ACOPLADA A UMA USINA EÓLICA	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, FRANCISCO DA COSTA LOPES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
Terça-feira, 28 novembro 2023			
	GCR - 13	OPORTUNIDADES REGULATÓRIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE USINAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES	ALESSANDRA CHAGAS DANIEL - CEMIG GT, RAFAEL VENUTO BITTENCOURT DE OLIVEIRA - CEMIG GT, GRAZZIANO MOTTERAN - CEMIG GT, JULIANO MARCIAL FRAGA DA FONSECA - CEMIG GT

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h0		GCR - 14	ANÁLISE DA COMERCIALIZAÇÃO DO SUPRIMENTO DE ENERGIA DA UHE ITAIPU AO BRASIL SOB A ÓTICA DA REVISÃO DO TRATADO DE ITAIPU	REBECA LORETO DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, ARNALDO DOS SANTOS CEBOLA - AUTOR INDEPENDENTE
		GCR - 15	USINA DE ITAIPU: O PAPEL NO MERCADO A PARTIR DE 2023, A INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA E GEOPOLÍTICA	SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID - AUTOR INDEPENDENTE
		GCR - 16	ASSIMETRIA TARIFÁRIA NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO: UMA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE SUAS CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS	WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GCR - 17	ESTRATÉGIA ECONÔMICA PARA EXPANSÃO DE PLANTA HÍBRIDA A PARTIR DE FONTES EÓLICA E SOLAR	ANTONIO CAMELO DA COSTA PERRELLI - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - AUTOR INDEPENDENTE, ALEX ALISSON BANDEIRA SANTOS - SENAI CIMATEC
		GCR - 18	AVALIAÇÃO DOS CUSTOS DE CAPITAL LIGADOS AOS REQUISITOS DE FLEXIBILIDADES EM UM CONTEXTO ALTERNATIVO À GERAÇÃO HIDROELÉTRICA.	MATHEUS BAWDEN SILVERIO DE CASTRO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, EUGÊNIO LIBÓRIO FEITOSA FORTALEZA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, CAIO MATEUS CARDOZO RÊGO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, SABRINA CARVALHO NEVES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, ALEXANDRE ARAGÃO SOUZA COELHO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, THIAGO FELÍCIO DE SOUZA - FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A., BRAYAN FERNANDES BARBOSA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
		GCR - 19	ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA CONTRATAÇÃO DE ENERGIA VIA LICITAÇÃO PÚBLICA PARA DISTRIBUIDORAS DE MENOR PORTE	BEATRIZ DE SOUZA LOCH - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO CÉSAR CORDEIRO VIEIRA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC
		GCR - 20	PROPOSTA DE GERAÇÃO COOPERADA DE ENERGIA RENOVÁVEL ENTRE AS DISTRIBUIDORAS E CONSUMIDORES	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, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GCR - 2	DESENHO DE UM NOVO DERIVATIVO PARA MITIGAR O RISCO DE PREÇO E QUANTIDADE DE EMPRESAS DE PRODUÇÃO DE ENERGIA EÓLICA	MARIA DE FATIMA LACERDA BARBOSA - FACULDADES CATÓLICAS, ALEXANDRE STREET DE AGUIAR - FACULDADES CATÓLICAS, BRUNO FÂNZERES DOS SANTOS - FACULDADES CATÓLICAS

Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GCR - 21	INTRODUÇÃO AOS DERIVATIVOS DE ENERGIA ELÉTRICA	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - AUTOR INDEPENDENTE, THIAGO FELÍCIO DE SOUZA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
		GCR - 22	COMERCIALIZAÇÃO DE COMMODITIES AMBIENTAIS NO SETOR ELÉTRICO: RECFY, A SOLUÇÃO DE FURNAS EM BLOCKCHAIN	KATIA DE OLIVEIRA GONÇALVES VELOSO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., FABIANA CRISTINA RODRIGUES FERNANDES TEIXEIRA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., CECILIA MOREIRA BORGES LOOS ESSINGER - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., CAROLINA GALDINO RAMALHO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ANA FLAVIA BELLOT DE ALMEIDA ARAUJO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
		GCR - 23	MERCADO DE ENERGIA PEER-TO- PEER COM USO DE SMART CONTRACTS	CLODOMIR COMARU NETO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, VICTOR DE PAULA BRANDÃO AGUIAR - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, ANA CAROLINA ARAÚJO DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, RICARDO SILVA THE PONTES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, FRANCISCO GLAUBER DE SOUZA CAVALCANTE - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, KAROL DAMASCENO CYSNE - AUTOR INDEPENDENTE, LAYS DE FREITAS MARQUES HOLANDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GCR - 24	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À PREVISÃO DA TENDÊNCIA NO PREÇO DE MERCADO PARA ENERGIA	EWERTON GUARNIER - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, DONATO DA SILVA FILHO - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, MARCOS BASILE SAVIANO DE PAULA - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, LUCIANO CONTIN GOMES LEITE - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., RONAN GUSTAVO CARVALHO FURTADO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., SAULO MARTIELLO MASTELINI - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA
		GCR - 25	CONTRIBUIÇÃO À PREVISÃO DE TENDÊNCIA DE PREÇO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO MODELO HOHMM	KAREM VIEIRA PAES DE LIMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, JOÃO VITOR RUSSI BENEDET - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, VINICIUS VIANA LUIZ ALBANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, SÉRGIO LUCIANO AVILA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, FELIPE GORDIANO RAMOS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA, HENRIQUE CALOGERAS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA, ERINALDO FARIAS DOS SANTOS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA
		GCR - 26	PROPOSTA DE MODELO À ANÁLISE TÉCNICA APLICADA AO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	RAPHAEL PAULO BEAL PIOVEZAN - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO PAULO DE ANDRADE JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, SÉRGIO LUCIANO AVILA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, HENRIQUE CALOGERAS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA, FELIPE GORDIANO RAMOS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA
		GCR - 27	SIMULADOR DE LONGO PRAZO PARA MERCADOS HIDROTÉRMICOS BASEADOS EM OFERTAS COM ESTUDOS DE CASO NO SISTEMA BRASILEIRO	JOAQUIM DIAS GARCIA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, ALEXANDRE STREET DE AGUIAR - FACULDADES CATÓLICAS, GABRIEL ROCHA DE ALMEIDA CUNHA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA
Quarta-feira, 29 novembro 2023				
		GCR - 28	IMPACTOS DA CONTRATAÇÃO COMPULSÓRIA DE TERMELÉTRICAS A GÁS NATURAL AOS CONSUMIDORES DE ELETRICIDADE	JORGE GONÇALVES BEZERRA JÚNIOR - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, CAIO MONTEIRO LEOCÁDIO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GCR - 29	INTEGRAÇÃO ENTRE OS SETORES DE GÁS NATURAL E ENERGIA POR MEIO DE LEILÃO CONJUNTO DE GÁS NATURAL, DE ENERGIA ELÉTRICA E DE SERVIÇOS ANCILARES.	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, ADRIANA LUCIMAR DE OLIVEIRA - THYMOS ENERGIA, MAYRA LUCY GUIMARÃES CASTRO DE SANTANA - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA, AFONSO HENRIQUES MOREIRA SANTOS - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GCR - 30	DESAFIOS E HISTÓRICO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TRANSMISSÃO	PEDRO BERNARDO PORTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, NINA BORDINI BRAGA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DÁFINY LORENA RIBEIRO MARQUES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCO AURELIO RAFAEL NOGUEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GCR - 31	A SUSTENTABILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO POR MEIO DE OPERADORES DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (DSO'S): ELEMENTOS IMPORTANTES PARA A ABERTURA DE MERCADO	JOVANIO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR - THYMOS ENERGIA, VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA
		GCR - 32	EFEITOS DE DIFERENTES ALTERNATIVAS COMERCIAIS E TARIFÁRIAS COM SINAL LOCACIONAIS NA DIFUSÃO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	GUILHERME A DANTAS - ESSENZ SOLUÇÕES TÉCNICO-ECONÔMICAS EM PROJETOS E ESTUDOS REGULATÓRIOS LTDA
		GCR - 33	ANÁLISE DE IMPACTOS DA ABERTURA DO MERCADO DE ENERGIA PARA UNIDADES CONSUMIDORAS RESIDENCIAIS ATENDIDAS EM BAIXA POTÊNCIA	DEYVID CANDIDO AVELLAR DA SILVA - ELEKTRO REDES S.A., JONATAS BOAS LEITE - FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA
		GCR - 34	AVALIAÇÃO DA ADOÇÃO DE MECANISMOS DE CAPACIDADE NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	MATHEUS LEHMKUHL - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, MURILO REOLON SCUZZIATO - AUTOR INDEPENDENTE



GRUPO DE ESTUDO DE PLANEJAMENTO

DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GPL

PISO 1 - SALA 124

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
Bloco 1 – Horário 10h30 às 12h10	 GPL - 1	IMPACTOS DA INSERÇÃO DE GERAÇÃO SOLAR DISTRIBUÍDA NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA	TALES BARRETO SILVA - CPFL ENERGIA S.A., PEDRO AUGUSTO AMARAL BATISTA - CPFL COMERCIALIZAÇÃO BRASIL S.A., MONICA DE SOUZA ZAMBELLI - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., ALECSANDRI DE ALMEIDA SOUZA DIAS - CPFL COMERCIALIZAÇÃO BRASIL S.A., LUANA CAROLINA ALVES DA COSTA - CPFL ENERGIA S.A., LUANA CAROLINA ALVES DA COSTA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ
	 GPL - 2	UMA NOVA ABORDAGEM PARA REPRESENTAÇÃO DAS RESTRIÇÕES HIDRÁULICAS OPERATIVAS NOS MODELOS DE PLANEJAMENTO DE MÉDIO E LONGO PRAZO	CAIO MONTEIRO LEOCÁDIO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GLAYSSON DE MELLO MULLER - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ANDRÉ MAKISHI - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	 GPL - 3	ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA INSERÇÃO DE PLANTAS HELIOTÉRMICAS COM ARMAZENAMENTO EM UM SISTEMA HIDROTÉRMICO	CIBELLE PEREIRA TRAMA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CIBELLE PEREIRA TRAMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANA PAULA CARDOSO GUIMARÃES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, AMARO OLÍMPIO PEREIRA JUNIOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, LEONARDO DOS SANTOS REIS VIEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	 GPL - 4	AVALIAÇÃO DA COMPLEMENTARIEDADE ENTRE RECURSOS RENOVÁVEIS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS JEQUITINHONHA E PARNAÍBA	CAMILA DE OLIVEIRA DIAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, CLAUDIONOR FERNANDES CHAVES - ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., IVAN NUNES SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20	 GPL - 2	METODOLOGIA DE CÁLCULO DE REDUÇÃO DE EMISSÕES DE CO2 PELA ENTRADA DE NOVOS PROJETOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	RODRIGO ROZENBLIT TIFERES - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, JORGE MAURICIO AREIZA ORTIZ - INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A., RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00	 GPL - 5	AVALIAÇÃO DA EXPANSÃO DA CAPACIDADE EÓLICA E FOTOVOLTAICA NO BRASIL E DESAFIOS ASSOCIADOS AO PLANEJAMENTO ELÉTRICO	JÚLIO CÉSAR CÂNDIDO VIEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DANTAS FONSECA DOS ANJOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DE MELO SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ARTHUR WANDERLEY FERREIRA DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIELA ARANTES GOMES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ELIAMARE ALVES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ILTHON LUCAS ARRUDA RAMALHO PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS MOURA ANDRADE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIS EDUARDO POMPEU DE SOUSA BRASIL HATERAS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, NATHALIA DE SOUZA FEITOSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROSEANE DE SOUZA NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO,

Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00



GPL - 6

REPRESENTAÇÃO DA GERAÇÃO SOLAR NOS ESTUDOS ELÉTRICOS DE MÉDIO PRAZO

TAÍS SOUTO ALMEIDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, WASHINGTON ANDRADE DA CUNHA COUTINHO FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

ROSEANE DE SOUZA NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALESSANDRA MACIEL DE LIMA BARROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DANTAS FONSECA DOS ANJOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ILTHON LUCAS ARRUDA RAMALHO PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JÚLIO CÉSAR CÂNDIDO VIEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LAERCIO FLAVIO DE MENESES GUEDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

GPL - 7

AVALIAÇÃO DOS PERCENTUAIS DE DESPACHO DA GERAÇÃO EÓLICA E SOLAR DO SUBSISTEMA NORDESTE A SEREM CONSIDERADOS NOS ESTUDOS DE ACESSO E PARPEL.

ALESSANDRA MACIEL DE LIMA BARROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROSEANE DE SOUZA NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DANTAS FONSECA DOS ANJOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TATIANA FRADE GONÇALVES MUNDSTOCK - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LAERCIO FLAVIO DE MENESES GUEDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIS EDUARDO POMPEU DE SOUSA BRASIL HATERAS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ILTHON LUCAS ARRUDA RAMALHO PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BERNARD FERNANDES KÜSEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GPL - 8

UTILIZAÇÃO DE ANÁLISE DE REGIÃO DE SEGURANÇA PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA: CASO DE ESTUDO DA REGIÃO NORDESTE DO MATO GROSSO DO SUL

CLEBER JACUNIAK MAZON - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, AGILIO COUTINHO NETTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MATHIAS EDUARDO THELEN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOÃO PEDRO DE ARAUJO NESPOLO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RICARDO PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RICHARD PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CARLOS ALBERTO DA SILVA NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RODRIGO GAMA TENÓRIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GPL - 9

IMPACTO DO PERÍODO DE INTEGRAÇÃO NA GERAÇÃO ESTIMADA DE UM PARQUE HÍBRIDO EÓLICO-SOLAR

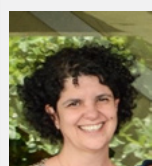
LEONARDO DA COSTA LIMA XAVIER DE MENDONÇA - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, CHARLES EGBERTO GUEDES VONNEGUT VIEIRA DE MELLO - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, MIGUEL HIROO HIRATA - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO IGNÁCIO DA SILVA FILHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, RODRIGO ANTONIO OLIVEIRA PEREIRA DE ARAUJO - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, EDUARDO DAEMON T DOS SANTOS - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A, DIEGO DONEGÁ SANCHES - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., MARIA REGINA DE OLIVEIRA PEREIRA DE ARAUJO - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S/A



GPL - 10

METODOLOGIA GEORREFERENCIA PARA AGRUPAMENTO DE USINAS EÓLICAS E FOTOVOLTAICAS

FELIPE MOREIRA GONÇALVES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA



GPL - 11

REPRESENTAÇÃO DA PERSISTÊNCIA TEMPORAL DOS VENTOS NA METODOLOGIA DE GERAÇÃO INTEGRADA DE SÉRIES SINTÉTICAS MENSIS DE VELOCIDADES DO VENTO E AFLUÊNCIAS

MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, JOSE FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, VICTOR ANDRADE DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL



GPL - 12

UTILIZAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA APERFEIÇOAR A METODOLOGIA DE PREVISÃO DE GERAÇÃO DE USINAS DE BIOMASSA E PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS





LUCIANO ARANTES PINTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GABRIEL AUGUSTO GONCALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANILO LOPES DO CARMO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

Bloco 4 Horário 16h30 às 18h10

	GPL - 13	ESTUDO DE CASO TÉCNICO-ECONÔMICO PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INOVADORA NA SE RIBEIRÃO PRETO: O MODULAR - STATIC SYNCHRONOUS SERIES COMPENSATOR (M-SSSC).	LIAMARA DE FATIMA FERREIRA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, VICTOR MAKIDA NAKASHIMA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, THAÍS DE SOUZA LOPES - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, ANDRÉ PRIOLLI DE ARAUJO - AUTOR INDEPENDENTE, ALEJANDRO DUQUE - AUTOR INDEPENDENTE, JORGE LUIZ DE ARAUJO JARDIM - HPPA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO EM ENGENHARIA LTDA, RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
	GPL - 14	AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA ADEQUAÇÃO DA SE BONGI CONSIDERANDO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POR BATERIAS	RICARDO MOURA DE SOUZA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, CAMILA MENDES BANDEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, GUSTAVO HENRIQUE MATIAS DE LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL CAVALCANTI NETO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, FABRÍCIO BRADASCHIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, GUSTAVO MEDEIROS DE SOUZA AZEVEDO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
	GPL - 15	ALOCAÇÃO DE FACTS EM DERIVAÇÃO PARA CONTROLE DE TENSÃO BASEADO EM MÚLTIPLOS CENÁRIOS DE FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO	GABRIEL PROVENZANO CARDOSO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, MAYNARA AZEVEDO AREDES - AUTOR INDEPENDENTE, FELIPE MELO RODRIGUES - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, RODRIGO ROZENBLIT TIFERES - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
	GPL - 16	ASPECTOS RELACIONADOS AO IMPACTO DEVIDO AO FINAL DA VIDA ÚTIL DE GRANDE PARTE DOS COMPONENTES DA REDE BÁSICA DO SIN NO ÂMBITO DA PLANEAMENTO DA EXPANSÃO E SEUS REFLEXOS NA OPERAÇÃO DO SIN .	PAULO GOMES - CONSULTOR INDEPENDENTE
	GPL - 17	BIPOLO GRAÇA ARANHA-SILVÂNIA: BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO DE PLANEAMENTO E SEUS IMPACTOS NA OPERAÇÃO FUTURA DO SISTEMA ELÉTRICO	TIAGO CAMPOS RIZZOTTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, THAÍS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RODRIGO RODRIGUES CABRAL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	GPL - 18	UTILIZAÇÃO DE ÍNDICES DE DESEMPENHO ELÉTRICO EM FERRAMENTAS GRÁFICAS PARA A PROSPECÇÃO DE ALTERNATIVAS DE PONTOS DE CONEXÃO PARA ELOS DE CORRENTE CONTÍNUA	RODRIGO RODRIGUES CABRAL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, THAÍS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, TIAGO CAMPOS RIZZOTTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	GPL - 19	INSERÇÃO DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ULTRA ALTA TENSÃO EM 1000 KV CA NO BRASIL - PANORAMA DE UMA PRIMEIRA APLICAÇÃO NO SIN	JOSÉ ANTONIO D'AFFONSECA SANTIAGO CARDOSO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, FABIOLA FERREIRA CLEMENT VELIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MARIO HERDADE - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ROGÉRIO MAGALHÃES DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, WO WEI PING - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PEDRO MARCONDES DE BRITO - STATE GRID BRAZIL HOLDING, PAULO CESAR VAZ ESMERALDO - STATE GRID BRAZIL HOLDING

Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GPL - 1	PERSPECTIVAS PARA O MERCADO DE HIDROGÊNIO DE BAIXO CARBONO E OS IMPACTOS NA EXPANSÃO DA GERAÇÃO DO SEB	BARBARA DUARTE BARBOSA - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, DALMIR CAPETTA - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, RICARDO LUIS GEDRA - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GPL - 20	IMPACTOS DAS VARIÁVEIS CLIMÁTICAS NAS PROJEÇÕES DE MERCADO DE UMA DISTRIBUIDORA	DANILO DE DEUS MOTA - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., FERNANDA NOGUEIRA DE ASSIS - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., FELLIPE FERNANDES GOULART DOS SANTOS - CEMIG GT, PAULO HENRIQUE DE CARVALHO - ENACOM LTDA, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA - ENACOM LTDA, THAIS COTTA BARBOSA REIS - ENACOM LTDA, LAIS CLAUDINE SCHIAVO GOMES - ENACOM LTDA, MATHEUS DE OLIVEIRA MENDONÇA - ENACOM LTDA, GUSTAVO RODRIGUES LACERDA SILVA - ENACOM LTDA, JOÃO PAULO RAMOS GOMES - ENACOM LTDA
		GPL - 21	CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS DE RESPOSTA DA DEMANDA E ESTIMATIVA DO SEU VALOR PARA A OPERAÇÃO E PLANEJAMENTO DO SISTEMA	GABRIEL ROCHA DE ALMEIDA CUNHA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, MARCELO MORAES RESENDE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, JAIRO TERRA FERREIRA FILHO - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, MATEUS ALVES CAVALIERE - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, MAYNARA AZEVEDO AREDES - AUTOR INDEPENDENTE
		GPL - 22	PREVISÃO DE CENÁRIOS PARA O AMBIENTE DE MERCADO FUTURO DE ELETRICIDADE POR PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	RAUL TINTAYA MARCAVILLACA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, VINICIUS VIANA LUIZ ALBANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, LUCAS MARCILIO SANTANA - AUTOR INDEPENDENTE, LIZA SANTOS DE OLIVEIRA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, SÉRGIO LUCIANO AVILA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, ERINALDO FARIAS DOS SANTOS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA, HENRIQUE CALOGERAS - URCA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA, MARINA GEREMIA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC
		GPL - 23	AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS CONFIGURAÇÕES DE USINAS PARA SUPRIMENTO A FERNANDO DE NORONHA	MICHELE ALMEIDA DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ALINE COUTO DE AMORIM - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GPL - 24	PROPOSTA DE INTERLIGAÇÃO DE SISTEMAS ISOLADOS DO AMAZONAS	MICHELE ALMEIDA DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, PAULO FERNANDO DE MATOS ARAUJO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MARIA DE FÁTIMA DE CARVALHO GAMA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RAFAEL THEODORO ALVES E MELLO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
		GPL - 25	PROPOSTA DE NOVA INTERLIGAÇÃO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA: ASPECTOS TÉCNICOS E COMERCIAIS	CLAUDIO AUGUSTO GOMES SILVA MOTA - ITAIPU BINACIONAL, JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS - ITAIPU BINACIONAL, DARLAN IORIS - ITAIPU BINACIONAL
		GPL - 26	DESAFIOS DA INTEGRAÇÃO ELETROENERGÉTICA NA AMÉRICA DO SUL: DA PERSPECTIVA TÉCNICA À IMPLEMENTAÇÃO DE UMA POLÍTICA MULTILATERAL.	GUILHERME ZANETTI ROSA - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, THIAGO GUILHERME FERREIRA PRADO - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, LORENA MELO SILVA PERIM - AUTOR INDEPENDENTE, THAIS INGRINDE DE SOUZA ARAÚJO - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, KARINA ARAUJO SOUSA - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, VALDIR BORGES SOUZA JUNIOR - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, MARLIAN LEÃO DE OLIVEIRA - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Quarta-feira, 29 novembro 2023


Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GPL - 27	PROCEDIMENTO COMPETITIVO PARA CONTRATAÇÃO DAS MARGENS DE TRANSMISSÃO POR GERADORES NA REDE BÁSICA DO SIN	LAERCIO FLAVIO DE MENESES GUEDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THIAGO GUILHERME FERREIRA PRADO - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, SUMARA DUARTE TICOM - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROSEANE DE SOUZA NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE DANTAS FONSECA DOS ANJOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA PAULA BELISARIO MAY SALVADOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDREIA MAIA MONTEIRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS SANTOS E SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, FERNANDO MACHADO SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GPL - 28	PROCEDIMENTO COMPETITIVO POR MARGEM (PCM): ESTAMOS PRONTOS?	DONATO DA SILVA FILHO - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, EWERTON GUARNIER - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA
		GPL - 29	MODELO GIS PARA ANÁLISE DO SINAL LOCACIONAL DA ATUAL PROJEÇÃO DA TUST	PAULO RENATO RECHE BEZERRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, MARCELO RODRIGUES BESSA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, MATHEUS MAIA - ECOTECHNE ESTUDOS ELÉTRICOS LTDA
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GPL - 30	LEILÕES COMBINATÓRIOS E MERCADO DE LASTRO E ENERGIA NO BRASIL: UMA ANÁLISE MICROECONÔMICA	RICHARD LEE HOCHSTETLER - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL MONTE - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO PESSOA DE ALBUQUERQUE OZENDA - INSTITUTO ACENDE BRASIL, SARA REGINA BORO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, RODRIGO MENON SIMOES MOITA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
		GPL - 31	METODOLOGIA PARA QUANTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE ENERGIA E DE CAPACIDADE DE POTÊNCIA NO BRASIL PELA AVALIAÇÃO DO ATENDIMENTO AOS CRITÉRIOS DE GARANTIA DE SUPRIMENTO	SIMONE QUARESMA BRANDÃO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, LEANDRO PEREIRA DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ADRIANO LEME IBRI - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GPL - 32	VALORAÇÃO DA FLEXIBILIDADE HIDRELÉTRICA	RICHARD LEE HOCHSTETLER - AUTOR INDEPENDENTE, SECUNDINO SOARES FILHO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, THAYZE D'MARTIN COSTA DA SILVA - VENIDERA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, JOÃO DANIEL CHO - INSTITUTO ACENDE BRASIL, SARA REGINA BORO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA

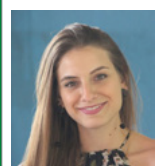
GRUPO DE ESTUDO DE SUBESTAÇÕES E EQUIPAMENTOS

DE ALTA TENSÃO - GSE

PISO 1 - SALA 116

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
Bloco 1 - Horário 10h30 às 12h10	 GSE - 1	ESTRUTURAÇÃO DO PROCESSO DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA NOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DA ELETROBRAS ELETRONORTE A PARTIR DA CRIAÇÃO DO COMITÊ CORPORATIVO DE TERMOGRAFIA - CCT	CLEINER ASSIS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, IKARO CHAVES BARRETO DE SOUSA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, WANDRE MATOS DE MEDEIROS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, LILIAN FERREIRA QUEIROZ - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ROBERTO JANDER COSTA PADILHA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, CHRISTIAN DUCHARME - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MÁRCIO AUGUSTO VIEIRA SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JÚLIO ANTÔNIO SALHEB DO NASCIMENTO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
	 GSE - 2	SISTEMATIZAÇÃO DA GESTÃO E EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA NA ÁREA DE TRANSMISSÃO DA CEMIG GT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES - CEMIG GT, MARCUS VINÍCIUS CARVALHO E FERREIRA - CEMIG GT, SILVIO ANTÔNIO NUNES - CEMIG GT, MIKE DORNAS OLIVEIRA - BRASIL SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES SA
	 GSE - 3	A ANÁLISE TÉCNICA DOS PONTOS DE ANOMALIA TÉRMICA (PATS) ENCONTRADOS ATRAVÉS DE INSPEÇÕES TERMOGRÁFICAS, COMO FERRAMENTA EFICAZ DE AUXÍLIO NA GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA TRANSMISSÃO.	ANDRÉ HERNANDES SCHNORR - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	 GSE - 4	VALIDAÇÃO DA MODELAGEM DE DESCARGAS PARCIAIS INTERNAS EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS POR MEIO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	JULIANO SILVA DAMIANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LUIZ FERNANDO FREITAS-GUTIERRES - AUTOR INDEPENDENTE, 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, AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ERICK FINZI MARTINS - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, THAIS SCHMIDT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20	 GSE - 2	PROJETOS DE BARRAMENTOS AÉREOS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE BARRAMENTOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS PARA SUBESTAÇÕES 230 KV DA REDE BÁSICA.	ANA KAROLLINA SOARES LACERDA - INTEREST ENGENHARIA LTDA, FABIO NEPOMUCENO FRAGA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO



GSE - 5

O DESAFIO DA INTEGRAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO FRENTE AO COMPARTILHAMENTO DE SUBESTAÇÕES PELOS DIVERSOS AGENTES

NINA BORDINI BRAGA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, OTACIANO RICARDO FERREIRA ACCIOLY FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DÁFINY LORENA RIBEIRO MARQUES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS MEDEIROS MARINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CAROLINE MONTEIRO MATTAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO BERNARDO PORTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANA CAROLINA STENDER MENDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MONALIZA CORREA SOBREIRA DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GSE - 6

INTEGRAÇÃO AO SIN DO PRIMEIRO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE GRANDE PORTE: DESAFIOS, EXPERIÊNCIAS E PROPOSIÇÕES REGULATÓRIAS

IGOR DE OLIVEIRA BARRETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DÁFINY LORENA RIBEIRO MARQUES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, WELLINGTON MACHADO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GSE - 7

VALIDAÇÃO EM LABORATÓRIO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POR BATERIAS E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA AUMENTO DE CONFIABILIDADE NOS SISTEMAS AUXILIARES DE SUBESTAÇÕES

OSCAR ANTONIO SOLANO RUEDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CESAR JORGE BANDIM - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ALEX COUTINHO PEREIRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, EDUARDO BOUDOUX JATOBA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, RICARDO ARAUJO GONÇALVES BARBOZA - TORRES ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, RICARDO ARAUJO GONÇALVES BARBOZA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, RICARDO ARAUJO GONÇALVES BARBOZA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO



GSE - 8

TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS EM ENGENHARIA DE SUBESTAÇÕES: CENÁRIO BRASILEIRO LEVANTADO ATRAVÉS DE PESQUISA DO CE-B3

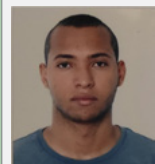
FABIO NEMPOMUCENO FRAGA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, CINTHIA SOUZA DOS SANTOS XAVIER - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MARTA CASTRO LACORTE - CONSULTOR INDEPENDENTE



GSE - 9

APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS DO SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE PARA- RAIOS DA ITAIPU BINACIONAL

JHOAN RODRIGO PÉREZ VARGAS - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, MARIO AUGUSTO CAETANO DOS SANTOS - ITAIPU BINACIONAL, GUILHERME ZAT - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, TALES GOTTLIEB JAHN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JOSÉ GUILHERME RODRIGUES FILHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, DYOGO ROMAGNA BENDO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, RODRIGO CORISCO BLOSFELD - ITAIPU BINACIONAL, JULIO CESAR CHILES - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ADEL ABDUL KARIM MOUSSA - PTI - POWER TRANSMISSION INDUSTRIES DO BRASIL LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, ADEL ABDUL KARIM MOUSSA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ADEL ABDUL KARIM MOUSSA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA



GSE - 10

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA DETERIORAÇÃO DE PARA-RAIOS

TIAGO GONÇALVES ZACARIAS - INSTITUTO GNARUS, GERMANO LAMBERT-TORRES - AUTOR INDEPENDENTE, CLAILTON LEOPOLDO DA SILVA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., FREDERICO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA, ERIK LEANDRO BONALDI - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA, LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA, DANIEL DE ALMEIDA ARANTES - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA, BRUNO RENÓ GAMA - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA, LUIZ EDUARDO BORGES DA SILVA - PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA, MAURO JOSE BUBNIAK - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., ISAC ANTÔNIO DOS SANTOS AREIAS - INSTITUTO GNARUS, JÚLIO CEZAR OLIVEIRA CASTIONI - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., CARLOS EDUARDO XAVIER - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.



GSE - 11

AVALIAÇÃO POR RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM RAIOS-X DE ALTA ENERGIA PARA DETECÇÃO DE FALHA EM PARA-RAIOS DE ZNO COM INVÓLUCRO DE PORCELANA

RENAN GONZAGA SILVA DOS SANTOS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ARMANDO HIDEKI SHINOHARA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, ELIAS FRANCISCO DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MARCO ANTÔNIO LEITE PORTO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

Terça-feira, 28 novembro 2023



GSE - 12

SE BONGI: DESAFIOS PARA A RECAPACITAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO 230/69 KV NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE

FABIO NEPOMUCENO FRAGA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, LUCIANO RIBEIRO DO VALE JARDELINO DA COSTA - AUTOR INDEPENDENTE, DALTON FRANÇA GUEDES FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FELIPE LUNA FREIRE DA FONTE - CONSULTOR INDEPENDENTE, HUGO EVERALDO SALVADOR BEZERRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA CRUZ - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, GUSTAVO HENRIQUE SANTOS VIEIRA DE MELO - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO



GSE - 13

DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES

LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, DÉBORA CINTIA MARCLIO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ANA PAULA OENING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, KRISTIE KAMINSKI KÜSTER - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FLÁVIO HENRIQUE E SILVA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.



GSE - 14

VISÃO INTEGRADA PARA IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NO SETOR DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA

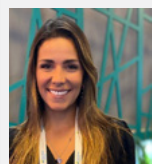
RODRIGO ALVES DE AGUIAR - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL



GSE - 15

PROJETO DE SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO UTILIZANDO FERRAMENTAS BIM

THIAGO TREZZA BORGES - PETRÓLEO BRASILEIRO SA, THIAGO TREZZA BORGES - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., RODRIGO SANTOS DA NÓBREGA - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., ANDRE FERNANDO SCHIOCHET - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., THIAGO DO PINHO PEREIRA - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., ANNIBAL BEKMAN DOS SANTOS FILHO - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., GUSTAVO JACQUES FRIEDRICH - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., ITAMAR SOARES DE OLIVEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE



GSE - 16

ANÁLISE DE PROBLEMAS ASSOCIADOS À COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO, OPERAÇÃO E EXPANSÃO EM SUBESTAÇÕES COM ARRANJO DISJUNTOR E MEIO SOB A ÓTICA DO SUBMÓDULO 2.10 DO PROCEDIMENTO DE REDE

LORA GALEANO MACHADO - ENEVA S.A., DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THIAGO TREZZA BORGES - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



GSE - 17

METODOLOGIA PARA EVOLUÇÃO DE ARRANJO EM BARRA PRINCIPAL E TRANSFERÊNCIA (BPT) PARA BARRA DUPLA A QUATRO CHAVES (BD4) EM SUBESTAÇÃO 230 KV ENERGIZADA

JOSÉ ERNESTO VIQUETI FASSARELA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, CARLOS ALBERTO JUNIOR GUIA PEREIRA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, EDUARDO MACHADO ARTEIRO DE OLIVEIRA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, EMMANUEL PASQUA DE MORAES - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10

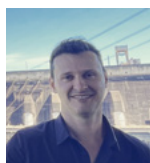
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10



GSE - 18

EVOLUÇÃO DA QUALIDADE DOS PROJETOS BÁSICOS DE TRANSMISSÃO APÓS 10 ANOS DA PUBLICAÇÃO PELO ONS DAS DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS

DANIEL SINDER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CARLOS BELMIRO CAMPINHO DE CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HELIO PESSOA DE OLIVEIRA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIZ FILIPE ALVARENGA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MÁRCIO NUNES ACCIOLY LINS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RICARDO ANTUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THIAGO FERREIRA DA SILVA COSTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CARLOS EDUARDO MONTEIRO FERNANDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FLÁVIA MARIA CAVALCANTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, SÉRGIO CORDEIRO SOBRAL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EDUARDO HENRIQUE MAFRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

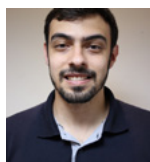


GSE - 19

APRIMORAMENTOS TÉCNICOS APLICADOS À ESTUDOS E ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INCORPORADOS NA REVISÃO DAS DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS

RICARDO ANTUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ADRIANO DE ANDRADE BARBOSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CARLOS BELMIRO CAMPINHO DE CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CARLOS EDUARDO MONTEIRO FERNANDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIEL SINDER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EDUARDO HENRIQUE MAFRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FLÁVIA MARIA CAVALCANTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HELIO PESSOA DE OLIVEIRA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MÁRCIO NUNES ACCIOLY LINS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, SÉRGIO CORDEIRO SOBRAL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THIAGO FERREIRA DA SILVA COSTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20

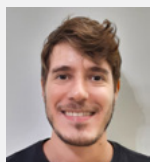


GSE - 1

USO DE FERRAMENTAS BIM NO PROJETO EXECUTIVO PARA RECAPITAÇÃO DA SE BONGI 230/69/13,8 KV

HEITOR SOUZA VILELA - AUTOR INDEPENDENTE, EDUARDO CARVALHO DA ROCHA BRITO - JPW ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA, SANTHIAGO GUEDES MONTENEGRO - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00



GSE - 20

UM DESAFIO DA MANUTENÇÃO: FERRAMENTA DE CONFIABILIDADE DE ATIVOS BASEADA NA CONDIÇÃO

FERNANDO NEVES DE SOUZA COSTA - ELEKTRO REDES S.A., DANIELA ALVES LEITE - ELEKTRO REDES S.A., MATHAUS DE LIRA RODRIGUES DE MELO - ELEKTRO REDES S.A.



GSE - 21

PROGRAMAÇÃO EFICIENTE DA MANUTENÇÃO DOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

JOSÉ EVANGELISTA ARAUJO NETO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., CARLOS ALBERTO DE CASTRO JUNIOR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS



GSE - 22

OBSERVATÓRIO DO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA MANUTENÇÃO (SAM) DO ONS

DANIEL BRANQUINHO FERREIRA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., LEANDRO LIMA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.

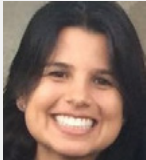


Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GSE - 23	UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS ÁGEIS PARA GESTÃO DE ATIVOS NO HORIZONTE DO NOVO CONFORME CONSTRUÍDO	CINTHIA SOUZA DOS SANTOS XAVIER - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ADRIANA SIQUEIRA E SILVA - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
		GSE - 24	A EVOLUÇÃO DAS NORMAS BRASILEIRAS PARA TRANSFORMADORES PARA INSTRUMENTOS - ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS FUTURAS	FLAVIO EDUARDO SPRESSOLA - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, RODRIGO GOMES DE OLIVEIRA - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, FERNANDO MOREIRA LAGOS - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, LUANA FELIX - GENERAL ELECTRIC, LUANA FELIX - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA
		GSE - 25	MONITORAMENTO INTELIGENTE DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE	GEORGE ROSSANY SOARES DE LIRA - ASSOCIACAO TÉCNICO CIENTIFICA ERNESTO LUIS DE O JUNIOR, ANA MAROTTI - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., PABLO BEZERRA VILAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, EDSON GUEDES DA COSTA - ASSOCIACAO TÉCNICO CIENTIFICA ERNESTO LUIS DE O JUNIOR, ANTONIO FRANCISCO LEITE NETO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, JOÃO VICTOR JALES DE MELO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, ANDRE IRANI COSTA - FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A., IVAIR DE MATOS DIAS - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., FILIPE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA, JOÃO PAULO ASSUNÇÃO DE SOUZA - CONCERT TECHNOLOGIES S.A
		GSE - 26	CONTAMINAÇÃO POR FUNGOS EM INVÓLUCRO DE BORRACHA DE SILICONE DE EQUIPAMENTO DE ALTA TENSÃO - ESTUDO DE CASO EM ITAIPU BINACIONAL	MARIO AUGUSTO CAETANO DOS SANTOS - ITAIPU BINACIONAL, CRHISTIAN CARRERAS RÍOS - ITAIPU BINACIONAL, REINALDO SANTOS SHIMABUKU JUNIOR - ITAIPU BINACIONAL
Quarta-feira, 29 novembro 2023				
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GSE - 27	AVALIAÇÃO DE DANOS EM RESISTORES DE PRÉ-INSERÇÃO DE DISJUNTORES QUE OPERAM EM REGIME DE ALTA CADÊNCIA DE MANOBRAS	PRISCILA MARIA BARRA FERREIRA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ADILSON DE ABREU - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ALEXSANDRO CALDEIRA COTA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ROBSON FERNANDO DALMEIDA MORAIS - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., FERNANDO ALVES RIBEIRO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., MARCO ANTONIO DOWSLEY FERNANDES - FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A., LUIZ GONZAGA RENNO WERDINE - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS
		GSE - 28	AVALIAÇÃO DA POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE RELIGAMENTOS AUTOMÁTICO MONO E TRIPOLARES SUBSEQUENTES EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DA REDE BÁSICA	THIAGO FERREIRA DA SILVA COSTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIEL SINDER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ISABELA D'ÁVILA METZKER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANTONIO CARLOS CAVALCANTI DE CARVALHO - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GSE - 29	CONSIDERAÇÕES SOBRE A SUPERAÇÃO DE DISJUNTORES POR TENSÃO DE REESTABELECIMENTO TRANSITÓRIA: ESTUDO DE CASO EM SUBESTAÇÕES DA TAESA	FELIPE NOVAES FRANCIS DICLER - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, ANTONIO CARLOS CAVALCANTI DE CARVALHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, DANIELA FLORÊNCIO DE SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE
		GSE - 30	ESTUDO NUMÉRICO DA SUPORTABILIDADE DE DISJUNTORES FRENTE ÀS SOLICITAÇÕES DE TENSÕES DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIAS	ELEONORA FRIPP LAZZARI - AUTOR INDEPENDENTE, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ADRIANO PERES DE MORAIS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MARIANA RESENER - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO GONÇALVES FERRAZ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, HERBER CUADRO FONTOURA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CRISTIAN HANS CORREA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, RODINEI CARRARO - AUTOR INDEPENDENTE

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GSE - 31	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO ON-LINE PARA DIAGNÓSTICO INTELIGENTE DE DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO	AURÉLIO LUIZ MAGALHÃES COELHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, CLAYTON DUARTE PESSOA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ANA MAROTTI - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., CLODUALDO VENICIO DE SOUSA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, SANDRO CARVALHO IZIDORO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, CAMILO LELIS MOTA DE PAULA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, HAMILTON BATISTA DE OLIVEIRA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., GIOVANI BERNARDES VITOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, JULIANO DE ALMEIDA MONTE-MOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA, IVAN PAULO DE FARIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA, EBEN-EZER PRATES DA SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, SERGIO RICARDO RAMOS DA SILVEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, RICARDO TOZZI DE LIMA - ELETROBRAS FURNAS
		GSE - 32	MONITORAMENTO DE DISJUNTORES DE AT POR MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO: CONCEITOS E CASOS PRÁTICOS.	LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS, RANDERSON MORAIS DE FREITAS - UTILI ENERGIA EQUIPAMENTOS E SOLUCOES LTDA
		GSE - 33	EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE NA IDENTIFICAÇÃO DE FALHA EM SUBESTAÇÃO ISOLADA A GÁS 550 KV	DAVI CARVALHO MOREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JÚLIO ANTÔNIO SALHEB DO NASCIMENTO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, FERNANDO DE SOUZA BRASIL - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, CAIO CARVALHO MOREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
		GSE - 34	SUBSTITUIÇÃO DO GÁS SF6: NOVAS TECNOLOGIAS DE ISOLAMENTO EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES, PANORAMA INTERNACIONAL E IMPACTOS NO BRASIL	AIRTON VIOLIN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, LUIS GUILHERME DE FREITAS BERNARDES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ, RENATO LUIS DE FREITAS - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA

GRUPO DE ESTUDO DE OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GOP

PISO 4 - SALA 413

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição	
Bloco 1 Horário 10h30 às 12h10		GOP - 1	ANÁLISE DOS VALORES DA ÁGUA, OPERAÇÃO DO SISTEMA E CÁLCULO DE PREÇOS DO SIN COM A MODELAGEM INDIVIDUALIZADA DOS RESERVATÓRIOS NO PLANEJAMENTO DE MÉDIO/LONGO PRAZOS	CRISTIANE BARBOSA DA CRUZ OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DÉBORA DIAS JARDIM PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LILIAN CHAVES BRANDÃO DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GOP - 2	MODELAGEM DA FUNÇÃO DE PRODUÇÃO HIDRELÉTRICA MÚLTIPLA: APLICAÇÃO AO PROBLEMA ESTOCÁSTICO DE PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE CURTO PRAZO	PEDRO TIAGO MACEDO LIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
		GOP - 3	ANÁLISE CRÍTICA DA CONSIDERAÇÃO DE CENÁRIOS ESTOCÁSTICOS DE GERAÇÃO EÓLICA NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO	MONICA DE SOUZA ZAMBELLI - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., PEDRO AUGUSTO AMARAL BATISTA - CPFL COMERCIALIZAÇÃO BRASIL S.A., ALINE MACEDO DE OLIVEIRA - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., VENIZE ASSUNÇÃO TEIXEIRA BUZATO - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., ALECSANDRI DE ALMEIDA SOUZA DIAS - CPFL COMERCIALIZAÇÃO BRASIL S.A.

Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00		GOP - 4	IMPACTOS NO PLANEJAMENTO DE MÉDIO PRAZO COM A INSERÇÃO DA MMGD E DA ADOÇÃO DE NOVOS CRITÉRIOS PARA CONSIDERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DO ACL NA EXPANSÃO DA OFERTA	LUANA SABATHA DE SOUZA PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TAISSA FERNANDES SILVESTRE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GOP - 5	MODELO DE PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR INTEIRO MISTO PARA O "UNIT COMMITMENT" HIDRÁULICO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FRANCISCO JAVIER MARTI GALEANO - ITAIPU BINACIONAL, FRANCISCO JAVIER MARTI GALEANO - ITAIPU BINACIONAL, SECUNDINO SOARES FILHO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, ANASTACIO SEBASTIAN ARCE ENCINA - FACULDADE POLITECNICA - UNE, RENAN DE PAULA MACIEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
		GOP - 6	APRIMORAMENTO DA MODELAGEM DA RÉGUA 11 NO MODELO DESSEM ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA CURVA DE PROPAGAÇÃO PARA A UHE BAIXO IGUAÇU	CINDY CAROLINA VIVIESCAS LATORRE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LETÍCIA CAIXETA NUNES - AUTOR INDEPENDENTE, AMANDA PÁVILA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, AMANDA PÁVILA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF, CARLOS EDUARDO VILAS BOAS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FERNANDA DA SERRA COSTA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, CARLO LUCCA COUTINHO UNGARETTI ROSSI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GOP - 7	RESPOSTA DA DEMANDA COM DESLOCAMENTO DA CARGA NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO, APLICADA AO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	GABRIEL MIGUEZ LONGHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GOP - 8	CONSIDERAÇÃO DA MODELAGEM DO UNIT COMMITMENT HIDRÁULICO NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO	LUIS FERNANDO ELYAS CERQUEIRA DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS HENRIQUE MEDEIROS DE SABÓIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
Bloco 4 Horário 16h30 às 18h10		GOP - 9	AVALIAÇÕES PROSPECTIVAS DAS CONDIÇÕES DE ATENDIMENTO ELETROENERGÉTICO - EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA E EVOLUÇÃO METODOLÓGICA	ARTHUR ALEXANDRE LAURO DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PEDRO SOUZA SIMON - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GOP - 10	SISTEMA HIDROMETEOROLÓGICO DE PREVISÃO SAZONAL DE CHUVA E VAZÃO PARA TODOS OS EMPREENDIMENTOS DO SIN	REINALDO BOMFIM DA SILVEIRA - SISTEMA DE TECNOLOGIA E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO PARANÁ - SIMEPAR, LUCIANE CRISTINA PINHEIRO - SISTEMA DE TECNOLOGIA E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO PARANA - SIMEPAR, ROBERTO OLIVEIRA SANTOS - GEODEV CONSULTORIA E INFORMÁTICA LTDA, LEANDRO MARIO ÁVILA - SISTEMA DE TECNOLOGIA E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO PARANÁ - SIMEPAR, ERIK SCHMITT QUEDI - AUTOR INDEPENDENTE, CAMILA FREITAS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., CASSIA SILMARA AVER PARANHOS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., ANDRE LUIZ DE CAMPOS - AUTOR INDEPENDENTE, INGRID PETRY - CONSULTOR INDEPENDENTE, NATHALLI ROGISKI DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, FERNANDO MAINARDI FAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, JOSÉ EDUARDO GONCALVES - SISTEMA DE TECNOLOGIA E MONITORAMENTO AMBIENTAL DO PARANÁ - SIMEPAR
		GOP - 11	MODELO COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DE CURVAS DE ARMAZENAMENTOS MÍNIMOS PARA GARANTIA DE SEGURANÇA DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO	RAFAEL ALMEIDA BRANDÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, RAFAEL ALMEIDA BRANDÃO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LILIAN CHAVES BRANDÃO DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRE LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

 <p>Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00</p>		GOP - 12	ATUALIZAÇÃO DOS INTERVALOS DE DURAÇÃO DOS PATAMARES DE CARGA	JOSE FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, FERNANDO CESAR CUNHA BOU ISSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA HELENA TELES DE AZEVEDO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCELA RODRIGUES PEIXOTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DOUGLAS ARANIL MAGALHÃES BARBOSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THATIANA CONCEIÇÃO JUSTINO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
	Terça-feira, 28 novembro 2023			
		GOP - 13	SOLUÇÃO DA UHE BALBINA PARA MITIGAR OS RISCOS DE BLECAUTE E AUMENTAR A EFICIÊNCIA NO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO APÓS PERTURBAÇÕES NO SIN	RÔMULO BASTOS SOLANO E SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, CELIO NASCIMENTO DA SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, PAULO ROBERTO RODRIGUES DA COSTA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GOP - 14	ESTUDO DE CASO SOBRE O IMPACTO DA MMGD DURANTE A FASE DE RECOMPOSIÇÃO FLUENTE	RAQUEL ALVES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DANIELE DE VASCONCELOS PEREIRA DA MOTTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCIA MARIANA DE SOUZA DE ABREU - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, EMILY GONÇALVES DE ANDRADE BIZON - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CLAUDIA ALVES LINS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL MONTES FONTOURA - CEMIG GT, FLÁVIO LACERDA DE MORAIS - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., DANILO DERICK SILVA ALVES - AUTOR INDEPENDENTE
		GOP - 15	A UTILIZAÇÃO DA GERAÇÃO EÓLICA NO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO: EXPERIÊNCIA BRASILEIRA E INTERNACIONAL	ANTONIO DE PADUA GUARINI - APGUARINI CONSULTORIA EM ENGENHARIA ELETRICA, NATÁLIA DE CASTRO MACIEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUIZ GUSTAVO DE SOUSA DUDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
 <p>Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10</p>		GOP - 16	AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DO FATOR DE POTÊNCIA NOS PONTOS DE CONEXÃO COM A REDE BÁSICA	BERNARD FERNANDES KÜSEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GIULIANO PIRES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, BENEDITO ADELINO SOUZA DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MANUELLE MOURA CAVALCANTI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MATHEUS TRIERVEILER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROBERTO GOMES PERES JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GOP - 17	DESAFIOS NA OPERAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA	ANDRÉ PAGANI TOCHETTO - ITAIPU BINACIONAL, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU BINACIONAL, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU BINACIONAL, RODRIGO GARCÍA - ITAIPU BINACIONAL, CLAUDIO HENRIQUE CARDOSO COSTA - ITAIPU BINACIONAL, KARLA QUEIROZ CALDEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GUSTAVO ANTONIO DAVALOS MAIDANA - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, GUILHERME PEREIRA DE MELO AMBONI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ERASMO REGO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., MARCIA SIMÕES DO NASCIMENTO - FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A.
		GOP - 18	OPERAÇÃO DO 1º BANCO DE BATERIAS DE LARGA ESCALA DO SIN PARA CONTROLE DE SOBRECARGA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	GABRIEL NETO MONTEIRO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, ADILSON KOITI BELOTTO KANEHIRA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA

Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GOP - 1	FRAMEWORK PARA DESENVOLVIMENTO AUTOMATIZADO E PADRONIZADO DE APLICAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO PARA SUPERVISÃO DE SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS	ADÔNIS FRANÇA BELO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA, RENATA TEIXEIRA DAS NEVES FERNANDES - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA, LUCIANA MACHADO LINS - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA, VITOR TABOSA DE VASCONCELOS - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA, SAULO SOARES SANTOS - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA
Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GOP - 19	UTILIZAÇÃO DE REGIÕES DE SEGURANÇA NA OPERAÇÃO EM TEMPO REAL DE ITAIPU	RODRIGO GARCÍA - ITAIPU BINACIONAL, BRUNO BASTIANI - ITAIPU BINACIONAL, LUÍS FELIPE WEISHEIMER - ITAIPU BINACIONAL
		GOP - 20	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO BALANÇO CARGA/GERAÇÃO NO DIAGNÓSTICO DE ATENDIMENTO E PROPOSTAS DE REFORÇOS NO NORTE DE MINAS GERAIS	CAROLINA MOREIRA BORGES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VINÍCIUS GUALTER CORRÊA SALLES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MAIARA CAMILA OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HUGO MUZITANO DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DOUGLAS ALEXANDER ALVES DE FARIAS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GOP - 21	FERRAMENTA DE CÁLCULO DE LIMITES DE INTERCAMBIO E SOBRECARGA EM TEMPO REAL	RODRIGO GARCÍA - ITAIPU BINACIONAL, BRUNO BASTIANI - ITAIPU BINACIONAL
Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GOP - 22	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA BASEADA EM REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS PARA APLICAÇÃO AO PROBLEMA DA PREVISÃO DE VAZÕES	FABIO GODOY FERREIRA - BOLT ENERGY COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA., PATRICIA TEIXEIRA LEITE ASANO - AUTOR INDEPENDENTE, RODRIGO AZAMBUJA - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, RICARDO CANELOI DOS SANTOS - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
		GOP - 23	PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL APLICADO A LIGAÇÕES PARA VALIDAÇÃO DA MUDANÇA DE ESTADO EM CENTROS DE OPERAÇÃO	ADRISSON CONSONI FLORIANO - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, RICHARDSON SANTIAGO TELES DE MENEZES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, RANIELLY COELHO REIS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LUISA SCHOELLER GUENTHER - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, REGINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, ANNA LIVIA CANEDO CARVALHO - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A
		GOP - 24	ENIA - ASSISTENTE INTELIGENTE DA ELETRONORTE	CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, WILLAMS VIDAL SAMPAIO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GOP - 25	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA COMUNICAÇÃO NOS CENTROS DE OPERAÇÃO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA EM ÁUDIOS	CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, RICHARDSON SANTIAGO TELES DE MENEZES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ADRISSON CONSONI FLORIANO - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, REGINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A, RANIELLY COELHO REIS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LEONARDO TAVARES VIANNA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LUCAS SOLANO CADENGUE - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ROBERTO DA SILVA GERVASIO PONTES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
Quarta-feira, 29 novembro 2023				
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GOP - 26	MAPEAMENTO E GESTÃO DOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA ELETROBRAS CHESF COM IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO E NUUVENS DE PONTOS 3D	FABIO CORREA DE MORAES - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, HENRIQUE JOSÉ LINS FERREIRA DE ANDRADE - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, VALERIA GONÇALVES CARAZZAI DE CASTRO - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, AURÉLIO LEANDRO PIRES DE CARVALHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MARIA CAROLINA DA MOTTA AGRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MAXIMILE PAULO DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
		GOP - 27	MÉTODO SISTEMÁTICO DE PROCESSO DE ANÁLISE E CONSISTÊNCIA DE PERTURBAÇÕES E SEUS IMPACTOS NOS INDICADORES DE DESEMPENHO E NO ATENDIMENTO DAS PROVIDÊNCIAS DO ONS	BRENO ARNALDO JACÓ COUTINHO - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, RIBAMAR VILELA VELEZ - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, LEONARDO DOMINICE MELO - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, LARISSA MENDES RODRIGUES - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE WAGNER DANTAS DE LIRA - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
		GOP - 28	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA PARCELA VARIÁVEL DO SISTEMA ELETROBRAS	MARIANA GARCIA LEAL - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.- ELETROBRAS, ANTONIO RICARDO COELHO MIRANDA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS
		GOP - 29	SISTEMA PARA APURAÇÃO, CÁLCULO E GESTÃO DE INDICADORES DE TELEASSISTÊNCIA	POLIANA CARVALHO DE OLIVEIRA - CEMIG GT, FRANCISCO ALBERTO DE ANDRADE QUEIROZ - CEMIG GT, VANESSA CRISTIANE RODRIGUES GOMES - CEMIG GT, JENAIÑA APARECIDA DE SOUZA MAGELA - CEMIG GT, RICARDO MORAES DE AQUINO - CEMIG GT
		GOP - 30	GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE SCRIPTS PARA SEQUENCIADOR DE MANOBRAS A PARTIR DE ROTEIROS DE MANOBRAS	ELOI ROCHA NETO - SMARTIKS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA, JACQUES PHILIPPE SAUVÉ - CONSULTOR INDEPENDENTE, SÍLVIO THIAGO MEDEIROS ALMEIDA - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOZIMAR FERREIRA DURAND - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, GIORGIO ONOFRE LIMEIRA - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GOP - 31	CONSCIÊNCIA SITUACIONAL DAS EQUIPES DE TEMPO REAL DO DESPACHO DE CARGA DE ITAIPU NA OPERAÇÃO COM OS SISTEMAS INTERLIGADOS BRASILEIRO E PARAGUAI	LUÍS FELIPE WEISHEIMER - ITAIPU BINACIONAL, BRUNO BASTIANI - ITAIPU BINACIONAL, RODRIGO GARCÍA - ITAIPU BINACIONAL
		GOP - 32	EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS CHESF NA UTILIZAÇÃO DO SIMULADOR SAGE-TOPSIM PARA TREINAMENTO DE OPERADORES DE INSTALAÇÃO	RONY PINHEIRO DOS SANTOS ROCHA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, SÍLVIO THIAGO MEDEIROS ALMEIDA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, EDUARDO LEITE MOUTINHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MARCELO ROSADO DA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, RAFAEL RAMOS GOMES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO






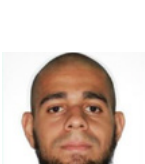
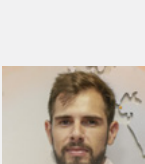
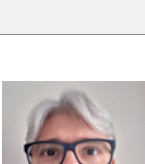
DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GDS

PISO 1- SALA 120




Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
Bloco 1 Horário 10h30 às 12h10	 GDS - 1	A RELEVÂNCIA DA FISCALIZAÇÃO RESPONSIVA POR MEIO DA PACTUAÇÃO DE PLANOS DE RESULTADOS COM TRANSMISSORAS PARA REDUÇÃO DOS DESLIGAMENTOS FORÇADOS	SAULO RABELO DE MARTINS CUSTÓDIO - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, ESILVAN CARDOSO DOS SANTOS - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, ANDERSON MOREIRA MARINHO - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELETRICA - ANEEL, VINICIUS LOPES CAMPOS - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, RICHARD LESTER DAMAS PAIXÃO - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, IVO SILVEIRA DOS SANTOS FILHO - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL
	 GDS - 2	REFLEXÕES ASSOCIADAS COM A PROPOSIÇÃO DE PROTOCOLO PARA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE COMPARTILHAMENTO DE RESPONSABILIDADES HARMÔNICAS	BÁRBARA MORAIS GIANESINI - AUTOR INDEPENDENTE, IVAN NUNES SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, FABIANO ANDRADE DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
	 GDS - 3	NECESSIDADES DE ADEQUAÇÕES DO PROCESSO DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA E OS IMPACTOS INERENTES NOS PROCEDIMENTOS DE REDE	JAQUELINE GOMES PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RICARDO ANTUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABIANO ANDRADE DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
	 GDS - 4	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS CORRENTES HARMÔNICAS PROVENIENTES DO SIN NO DIMENSIONAMENTO DA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CORRENTES ("RATING") DE FILTROS PASSIVOS	FRANKLIN CLEMENT VELIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CRISTIANO DE OLIVEIRA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, SERGIO LUIS VARRICCHIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABIANO ANDRADE DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20	 GDS - 2	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO EFEITO CORONA NA ATENUAÇÃO DE SOBRETENSÕES DE MANOBRA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS TRIFÁSICAS	THASSIO MATIAS PEREIRA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, MARIA CRISTINA DIAS TAVARES - AUTOR INDEPENDENTE, JHAIR STIVEL ACOSTA SARMIENTO - AUTOR INDEPENDENTE
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00	 GDS - 5	ESTUDOS DE COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO EM TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO QUE UTILIZAM MÍSULAS ISOLANTES	JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, RICARDO WESLEY SALLES GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ROBERTO PAULO DA SILVA PINTO JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE
	 GDS - 6	NOVA ABORDAGEM PARA REPRESENTAÇÃO DO EFEITO DA TENSÃO DE FASE NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, FREDERICO SANTOS ALMEIDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SILVERIO VISACRO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00		GDS - 7	CONCEITOS E METODOLOGIAS CRUCIAIS PARA QUALIFICAÇÃO DA EXPECTATIVA DE DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS POR MEIO DA MEDIÇÃO DA IMPEDÂNCIA/RESISTÊNCIA DE PÉ DE TORRE	SILVERIO VISACRO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS , FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS , MARIA HELENA MURTA VALE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS , BÁRBARA PEREIRA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
		GDS - 8	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE MODELOS DE LINHA DISPONÍVEIS NO ATP EM TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE MANOBRA	MATHEUS GARCIA RIBEIRO - CONSULTOR INDEPENDENTE, ÓSIS EDUARDO SILVA LEAL - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, ALBERTO RESENDE DE CONTI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS , FELIPE DE OLIVEIRA SILVA ZANON - CEMIG GT, RAFAEL SILVA DE OLIVEIRA - CEMIG GT, SILVIO GIUSEPPE DI SANTO - ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Bloco 4 Horário 16h30 às 18h10		GDS - 9	METODOLOGIA PARA FILTRAGEM DOS COMPENSADORES ESTÁTICOS DO SISTEMA PARA ANÁLISE DE HUNTING EM EMT	PATRICIA SALES MANSANO - JORDAO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDAO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
		GDS - 10	QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO À DOIS FIOS	LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MIGUEL SPAGNOLO MARTINS - AUTOR INDEPENDENTE, LEYLA KRAULICH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JULIANO SILVA DAMIANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GUSTAVO MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, DIEGO FONTOURA DA ROSA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
		GDS - 11	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COM METODOLOGIA PRÓPRIA PARA AVALIAÇÃO DA REGULAÇÃO PRIMÁRIA DE UNIDADES GERADORAS EM EVENTOS SISTÊMICOS ATRAVÉS DE PMU	BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEONARDO COSTA DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANDRÉ NASCIMENTO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
Terça-feira, 28 novembro 2023				
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GDS - 12	ANÁLISE SIMULADA DOS IMPACTOS DE TRANSITÓRIOS PADRÕES E DE VFTOS EM BUCHAS CAPACITIVAS DE ALTA TENSÃO	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, DANILO LUIZ ALVES NEGRÃO - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, RENAN FERREIRA SANTA ROSA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, JOÃO MARCELO AGUIAR PEREIRA - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - TECNIX ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.
		GDS - 13	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE SOBRETENSÕES DE FRENTE MUITO RÁPIDAS (VFTO) NA OPERAÇÃO DE SUBESTAÇÕES ISOLADAS	JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, WILLIAN SOUZA DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, MATHEUS ALBUQUERQUI OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, PEDRO EMILIANO LOPES NUNES - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GDS - 14	IMPACTO NA TRT DE DISJUNTORES DE MT MEDIANTE LIMITAÇÃO DAS CORRENTES DE FALTA FASE-TERRA EM PARQUES DE GERAÇÃO RENOVÁVEL	LEONARDO MARQUES NUNES DE MATTOS - ELERA RENOVAVEIS S.A., RENATO MARQUES DA SILVA RODRIGUES - AUTOR INDEPENDENTE, MATHEUS GARCIA RIBEIRO - CONSULTOR INDEPENDENTE, VIVIAN CABRAL DA ROCHA - ELERA RENOVAVEIS S.A., MARIA TEREZA CRISTELI SOUZA - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA
		GDS - 15	UMA DESCRIÇÃO SOBRE RESULTADOS OBTIDOS EM MEDIÇÕES DE EVENTOS TRANSITÓRIOS DURANTE MANOBRAS DE DISJUNTORES E RELATO DE CASOS DE SOBRETENSÕES ANORMAIS	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GDS - 16	REATORES SHUNT DE LINHAS DE TRANSMISSÃO - OSCILAÇÕES LIVRES DE SOBRECORRENTES E SOBRETENSÕES, SOLICITAÇÕES TRANSITÓRIAS E SUPORTABILIDADE FRENTE ÀS MANOBRAS DA LINHA	FABIO VIEIRA - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, ULISSES ROBERTO REGISTRO MASSARO - COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL, RICARDO ANTUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GDS - 17	ANÁLISE DA MODELAGEM DE TRANSFORMADORES COM QUATRO ENROLAMENTOS NO ATP	MARIA TEREZA CRISTELI SOUZA - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA, ALBERTO RESENDE DE CONTI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, RENATO MARQUES DA SILVA RODRIGUES - AUTOR INDEPENDENTE, MATHEUS GARCIA ASSIS - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA, LEONARDO MARQUES NUNES DE MATTOS - ELERA RENOVÁVEIS S.A.
		GDS - 18	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE CAPACITORES DE SURTO PARA REDUÇÃO DAS TAXAS DE CRESCIMENTO DAS TENSÕES DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIAS DURANTE FALTAS TERMINAIS E MANOBRAS DE BANCOS DE CAPACITORES E REATORES EM 34,5 KV	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, FLAVIO RESENDE GARCIA - AUTOR INDEPENDENTE, PATRICK ROBERTO DE ALMEIDA - AUTOR INDEPENDENTE, GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, WILLIAN SOUZA DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JOÃO ROBERTO COGO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GDS - 19	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE DESLIGAMENTOS NA OPERAÇÃO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS CONSIDERANDO O EFEITO DE MÚLTIPLAS RECONDUÇÕES	AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, LUIZ MARLUS DUARTE - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JOÃO ROBERTO COGO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, WILLIAN SOUZA DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, ADRIANO GARUFE NOGUEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JESUS DANIEL DE OLIVEIRA - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
		GDS - 1	ESTUDOS DE CURTO-CIRCUITO E DE TENSÃO DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIA (TRT) DOS DISJUNTORES DA SUBESTAÇÃO ZONA INDUSTRIAL 138 KV EM FUNÇÃO DA ENTRADA EM OPERAÇÃO DAS USINAS TERMELÉTRICAS PREVISTAS PELO PROCESSO COMPETITIVO SIMPLIFICADO 2021	VINICIUS MONTEIRO VIOLA - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, MARCIO AMERICO - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, GABRYEL MOTA GARCIA - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, MARCOS JORGE ARAUJO SOUZA - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, RODRIGO ESCORCIO GOMES - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, MARCELO MENDONÇA GONÇALVES - JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
		GDS - 20	A APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE ANÁLISE DE DENSIDADE ESPECTRAL COMO FERRAMENTA PARA ESPECIFICAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE COM ISOLAÇÃO PAPEL-ÓLEO	FLAVIO EDUARDO SPRESSOLA - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, FERNANDO MOREIRA LAGOS - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, RODRIGO GOMES DE OLIVEIRA - GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, ANGELICA DA COSTA OLIVEIRA ROCHA - CONSULTOR INDEPENDENTE

Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GDS - 21	ANÁLISE SISTÊMICA DA PERTURBAÇÃO ENVOLVENDO O SINISTRO DO TRANSFORMADOR CONVERSOR DO POLO 01 DO MADEIRA	JOÃO PAULO FERNANDES LIMA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, FILIPE RODRIGUES LOPES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GDS - 22	UTILIZAÇÃO DO CONCEITO GYRATOR-CAPACITOR NA MODELAGEM DE TRANSFORMADORES: COMPARAÇÃO COM OS MODELOS TRADICIONAIS	HERIVELTO DE SOUZA BRONZEADO - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GDS - 23	CONSTATAÇÕES METODOLÓGICAS NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CURTO-CIRCUITO NO ATP - SE TUCURUÍ	EBER HÁVILA ROSE - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, CAMILO MACHADO JÚNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JOSE DALDEGAN JUNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, MAGNO DE BASTOS GUIMARÃES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RAFAEL LEWERGGER MEIRELES PICCIRILI - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ROGÉRIO COELHO DA SILVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GDS - 24	ANÁLISE DO IMPACTO DOS REQUISITOS DE SUPORTABILIDADE A SUBTENSÕES TRANSITÓRIAS DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NO DESEMPENHO DINÂMICO DO SIN	CAROLINA GONÇALVES SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOÃO MARCO FRANCISCHETTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FABRÍCIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ÁGLIO COUTINHO NETTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RAFAEL MAGLIONE AOUN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ELIAMARE ALVES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GDS - 25	FENÔMENO DE ESCALONAMENTO DE TENSÃO EM SISTEMAS ISOLADOS - ABORDAGEM E PROPOSTA DE MITIGAÇÃO DE UM CASO REAL NO SIN	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, CAIO FERNANDO ELEUTERIO - AUTOR INDEPENDENTE
Quarta-feira, 29 novembro 2023				
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GDS - 26	MODELAGEM DE EQUIVALENTE DE REDE NO AMBIENTE RSCAD/RTDS PARA ESTUDO DOS RELÉS DE PROTEÇÃO DO TRONCO TUCURUÍ - LECHUGA NO SIMULADOR DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA - SSCC	AMÉLIA YUKIE TAKAHATA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEX DE CASTRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARIA JOSE C XIMENES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HENILDO MEDEIROS DE BARROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GDS - 27	APLICAÇÃO DA CO-SIMULAÇÃO NA ESCALA REAL DE TEMPO SOB PLATAFORMA GEOGRAFICAMENTE DISTRIBUÍDA PARA SUPORTE À OPERAÇÃO DO SIN	HENILDO MEDEIROS DE BARROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LOAN TULLIO DE FRANK WILLIAMS DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, FELIPE NOVAES FRANCIS DICLER - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A, ROBSON FRANCISCO DA SILVA DIAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, GABRIEL DE SOUZA ANTERO - AUTOR INDEPENDENTE, LUAN LOPES DOS SANTOS - FUNDAÇÃO COPPETEC, MARCELLO L R DE CAMPOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, JOAO JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOSÉ FERNANDO LEITE DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
		GDS - 28	COMPATIBILIZAÇÃO DE EQUIVALENTES DINÂMICOS FASORIAIS E MODELOS ELETROMAGNÉTICOS PARA APLICAÇÃO EM SIMULAÇÕES EM TEMPO REAL NA PLATAFORMA RTDS	CRISTIAN ADOLFO ALVEZ - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU BINACIONAL, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU BINACIONAL, PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JONAS VILLELA DE SOUZA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL

	GDS - 29	AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA A BATERIAS COM CONTROLE DO TIPO FORMADOR DE REDE NO DESEMPENHO DO SISTEMA RORAIMA INTERLIGADO AO SIN	VICTOR CAMPOS TEIXEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, PAULO CESAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, LUIS ARTHUR NOVAIS HADDAD - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, AGILIO COUTINHO NETTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
	GDS - 30	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DOS DADOS REFERENTE A REGULAMENTAÇÃO DE QUALIDADE ASSOCIADA ÀS FUNÇÕES TRANSMISSÃO EM CORRENTE ALTERNADA QUE INTEGRAM A REDE BÁSICA	FELIPE GABRIEL GUIMARÃES DE SOUSA - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, GLEISON ADRIANO DA SILVA - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL
	GDS - 31	PARALELIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A ANÁLISE DO COMPORTAMENTO HARMÔNICO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE GRANDE PORTE	THOMAS MOREIRA CAMPELLO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO JOSÉ BARBOSA DA ROCHA - AUTARQUIA FEDERAL, SERGIO LUIS VARRICCHIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CRISTIANO DE OLIVEIRA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO AMBIENTAL

DE SISTEMAS ELÉTRICOS – GMA

PISO 4 - SALA 422

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
	GMA - 1	ABRANGÊNCIA, MONITORAMENTO E DESEMPENHO AMBIENTAL: OS DESAFIOS NA UTILIZAÇÃO DE INDICADORES PARA A GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO DA COPEL GET	JÉSSICA MOTTA LUIZ BOM - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., VANESSA BARRETO DA SILVA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., GEOVANNI FEDALTO - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.
	GMA - 2	GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL APLICADA NO PROGRAMA DE P&D ANEEL	KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, PAULO MURARO FERREIRA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
	GMA - 3	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NO PROCESSO DE TRANSIÇÃO PARA MOBILIDADE ELÉTRICA - CASO DE FERNANDO DE NORONHA	ANDRÉA KARLA PEREIRA DA SILVA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, MUCIO LUIZ BANJA FERNANDES - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, LUIZ ROLIM - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO BOQUETTI JR - COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO, RENATA LARANJEIRAS GOUVEIA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, PATRICIA PAULA COELHO FELIPE NERY - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, JÉSSICA CRISTINA MENDES DE OLIVEIRA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, GUILHERME CARDIM GOUVEIA DE LIMA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, NATHÁLIA MARIA PADILHA DA ROCHA E SILVA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00		GMA - 4	PRECISAMOS FALAR DE JUSTIÇA CLIMÁTICA.	FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR - SINERCONSULT CONSULTORIA TREINAMENTO E PARTICIPAÇÕES LIMITADA
		GMA - 5	ÍNDICE DE CAPACIDADE ADAPTATIVA INDÍGENA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETTRICA CEPEL, GIOVANA TEODORA DE JESUS FALEIRO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GMA - 6	GESTÃO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE COMPONENTE INDÍGENA	ANDREA MESQUITA DE MENEZES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, NEWTON JORDÃO ZERBINI - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, IANAÉ CASSARO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, KARINNE PEREIRA DE SIQUEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GMA - 7	PROGRAMAS AMBIENTAIS DO MEIO SOCIOECONÔMICO NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA NA AMAZÔNIA, BRASIL - ABORDAGEM SOBRE AS EXPERIÊNCIAS DA SANTO ANTÔNIO ENERGIA COM AS COMUNIDADES TRADICIONAIS.	BETÂNIA MARIA FILHA SOARES BACELAR - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL FARIA COSTA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A, MARCELA ROQUETTI VELLUDO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, PRISCILA GUERRERO ORTIZ ZOCCAL - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, DARIO PIRES DE CARVALHO - SANTO ANTONIO ENERGIA SA, KAIO AUGUSTO NABAS RIBEIRO - SANTO ANTONIO ENERGIA SA, ANDRÉ GERMANO VASQUES - SANTO ANTONIO ENERGIA SA, MARIANA DE JESUS SILVA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A, FABIO LUIS NOGUEIRA DE ALMEIDA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, SANDRO NATALINO DAMÁSIO - CENTRAIS ELECTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, DIMAS MAINTINGUER - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A
		GMA - 8	GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS DO SETOR ELÉTRICO EM TERRAS INDÍGENAS	ROSANA DOS SANTOS BRANDÃO - CENTRAIS ELETTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, SÍLVIA MARIA FRATTINI GONÇALVES RAMOS - AUTOR INDEPENDENTE, MARIA CEICILENE ARAGAO MARTINS - MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA
Bloco 4 Horário 16h30 às 18h10		GMA - 9	DELINEAMENTO DE PROGRAMAS DE RELACIONAMENTO COM STAKEHOLDERS À LUZ DE BENCHMARKS NACIONAIS E INTERNACIONAIS: UM DIFERENCIAL ESTRATÉGICO PARA GESTÃO DE RISCOS E OPORTUNIDADES	DELFIN JOSÉ LEITE ROCHA - ROCHA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., THIAGO DE ALENCAR SILVA - ROCHA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., ERIK TERRA DUTRA ALVES PINTO - ROCHA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA., VANESSA LUCENA CANÇADO - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GMA - 10	EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO E DIREITOS HUMANOS: UM RETRATO A PARTIR DOS RELATÓRIOS DE SUSTENTABILIDADE	LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
		GMA - 11	LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTO DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA NA AMAZÔNIA: IMPORTÂNCIA DO PROCESSO PARTICIPATIVO COM AS COMUNIDADES - IMPLANTAÇÃO DOS REASSENTAMENTOS PELA SANTO ANTÔNIO ENERGIA.	PRISCILA GUERRERO ORTIZ ZOCCAL - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, BETÂNIA MARIA FILHA SOARES BACELAR - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, CRISTINA LÚCIA DE SOUZA ONO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, FABIO LUIS NOGUEIRA DE ALMEIDA - SANTO ANTONIO ENERGIA SA, MARIANA DE JESUS SILVA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A, MARCELA ROQUETTI VELLUDO - SANTO ANTONIO ENERGIA SA, SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID - AUTOR INDEPENDENTE, KAIO AUGUSTO NABAS RIBEIRO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, DARIO PIRES DE CARVALHO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA

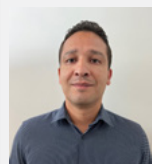


GMA - 12

UHE BELO MONTE: ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO PLANEJAMENTO SOCIOAMBIENTAL PARA O TRECHO DE VAZÃO REDUZIDA À LUZ DE PADRÕES GRI, ODS, LICENÇA SOCIAL PARA OPERAR E PRINCÍPIOS DO EQUADOR

DELFIN JOSÉ LEITE ROCHA - ROCHA CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.

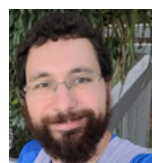
Terça-feira, 28 novembro 2023



GMA - 13

AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE A OPERAÇÃO DA UHE COLÍDER E A ICTIOFAUNA DO RIO TELES PIRES: A EXPERIÊNCIA DA COPEL GET

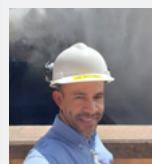
ANDERSON NASCIMENTO DE ARAUJO - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., SORAIA GIORDANI - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., FERNANDO CESAR ALVES DA SILVA FERREIRA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., MARCOS VINICIUS ANDRIOLO - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.



GMA - 14

VERTEDOUROS, SUPERSATURAÇÃO GASOSA E PEIXES AMAZÔNICOS: A INVESTIGAÇÃO DO CASO DA UHE COLÍDER.

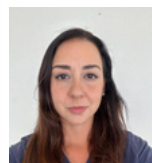
FERNANDO CESAR ALVES DA SILVA FERREIRA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.



GMA - 15

MELHORIA NO PROCEDIMENTO DE RESGATE DE PEIXES APRISIONADOS, DURANTE AS MANUTENÇÕES, DAS UNIDADES GERADORAS NA UHE TUCURUÍ.

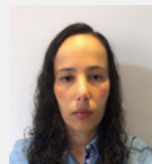
WALTER RALEIGH BENCHIMOL DA ROCHA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL SA, THAYANA ALMEIDA WALSH - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL SA, SHISLENA BOTELHO GALVÃO SASSI - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL SA, JHULY THEMYS ALVES DE SOUSA BARROS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL SA



GMA - 16

CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE: CONDICIONAMENTO ALIMENTAR DO BABÃO-ZEBRA, BRACHYPLATYSTOMA TIGRINUM, UM BAGRE AMAZÔNICO DE INTERESSE COMERCIAL..

MARCELA ROQUETTI VELLUDO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, EDUARDO AKIFUMI ONO - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., JOÃO LORENA CAMPOS - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., JOÃO ROBERTO FERREIRA GARCIA - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., TALITA FREGADOLLI PERES - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., ROMILSON DEIVID LAGACIO - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., ROBSON RODRIGUES ROSA - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., SAMUEL DOS REIS PRESTES - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., PEDRO LUIZ FREGADOLLI PERES - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., LUCAS DE SOUZA SANTIAGO - NOVA AQUA ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA LTDA., BETÂNIA MARIA FILHA SOARES BACELAR - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, KAIIO AUGUSTO NABAS RIBEIRO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA



GMA - 17

AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE COM USO DE DNA AMBIENTAL EM RESERVATÓRIOS DE UHES

DANIELLE LUCIANA AURORA SOARES AMARAL - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, JULIANA ALVES AMERICO - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, ROSA MARIA BEZERRA CAVALCANTI - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, HENRIQUE BOMFIM PINHEIRO - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, JOÃO GABRIEL RODINHO NUNES FERREIRA - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, MARIA ANGELICA BARBOSA BECCATO - TIJOÁ PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS, GABRIELA LOBATO - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, ARTHUR SANCHES ROTIROTI - CHINA THREE GORGES BRASIL ENERGIA LTDA, ANDRÉ LUIS DA SILVA - TIJOÁ PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS, CRISTIANO LALUCE DE SOUZA - TIJOÁ PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS, JOSÉ MOULIN - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, MAURO F REBELO - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00

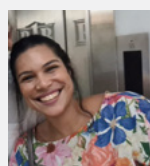
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10



GMA - 18

DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTOS SIMPLIFICADOS PARA A VALORAÇÃO ECONÔMICO- MONETÁRIA DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E VALORAÇÃO NÃO MONETÁRIA DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS CULTURAIS ASSOCIADOS À RESTAURAÇÃO FLORESTAL

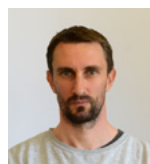
RENATO SOARES ARMELIN - INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS, LAURY CULLEN JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, SIMONE FRAGA TENORIO PEREIRA LINARES - INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS, ALEXANDRE UEZU - INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS, LEANDRO FELTRAN BARBIERI - RIO PARANAPANEMA ENERGIA SA, RICARDO GOMES CESAR - INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS, CLAUDIA ZUKERAN KANDA - AUTOR INDEPENDENTE, JUNIOR CESAR AVANZI - AUTOR INDEPENDENTE, SÉRGIO HENRIQUE GODINHO SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, LÉA LAMEIRINHAS MALINA - FGV ENERGIA, DORACI CABANILHA DE SOUZA - FGV ENERGIA, BRUNO MONTOANI SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



GMA - 19

METODOLOGIA PARA SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE INICIATIVAS SOCIOAMBIENTAIS VOLUNTÁRIAS EM ÁREAS DE ATIVOS DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELETROBRAS

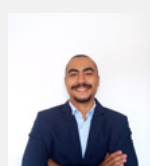
MOARA MORASCHE - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, MARCIO GIOVANI CUPTI MADEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, PATRICIA MARIA RIBEIRO DE CICCIO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, DANIELLA FETEIRA SOARES - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, PEDRO VILLELA CAPANEMA GARCIA - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A., ADRIANA SOUZA DE OLIVEIRA BARRETO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS



GMA - 20

CARACTERIZAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM BACIAS DO SIN E PROJEÇÕES FUTURAS COM BASE EM CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, GLEICIANE FERNANDA DE CARVALHO BLANC - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ISABELLA ECARD BARROS - NORTE ENERGIA S/A, BRUNO COUGO KOWALCZUK - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, JOÃO MAURÍCIO FERNANDES - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CRISTIANE SCHAPPO WESSLING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, BERNARDO LIPSKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ALICE MARLENE GRIMM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, RICARDO CARVALHO DE ALMEIDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, MICHELA ROSSANE CAVILHA SCUPINO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, THAINÁ RODRIGUES FERNANDES - NORTE ENERGIA S.A., LEÔNICIO BARTOLOMEU GUIMARÃES FILHO - NORTE ENERGIA S/A, LUCAS BORGES PICARELLI - NORTE ENERGIA S/A



GMA - 21

IMPACTOS DAS MUDANÇAS NO REGIME DE VENTOS EXTREMOS SOBRE LINHAS DE TRANSMISSÃO NO SIN

PEDRO REGOTO DE SOUZA - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, LUCIANO RITTER NOLASCO JUNIOR - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, VITOR VAZ HASSAN - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA



GMA - 22

SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOREFERENCIADAS (SIG'S) VOLTADOS A AVALIAÇÃO CLIMÁTICA; A DETECÇÃO DE ÁREAS ELETRICAMENTE ATIVAS E ÁREAS COM QUEIMADAS; NO ÂMBITO DOS CENTROS DE OPERAÇÕES DA ELETRONORTE

DIRCEU ALMEIDA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A






GMA - 23




O IMPACTO DA CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA NO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA

TITO RICARDO VAZ DA COSTA - AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELETRICA - ANEEL, CLARISSA MELO LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, AILTON TEIXEIRA DO VALE - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

	GMA - 24	ESTIMATIVAS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DE CO2 NO PROCESSO DE TROCAS DE MODAL DE MOBILIDADE, ESTIMULADAS PELO PROJETO APLICAÇÕES AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEIS DA MOBILIDADE ELÉTRICA PARA A ILHA DE FERNANDO DE NORONHA DO PROGRAMA DE P&D NEOENERGIA	MUCIO LUIZ BANJA FERNANDES - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, LUIZ ROLIM - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO BOQUETTI JR - COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO, ANDRÉA KARLA PEREIRA DA SILVA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, RENATA LARANJEIRAS GOUVEIA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, PATRICIA PAULA COELHO FELIPE NERY - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, JÉSSICA CRISTINA MENDES DE OLIVEIRA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, GUILHERME CARDIM GOUVEIA DE LIMA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, NATHÁLIA MARIA PADILHA DA ROCHA E SILVA - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
	GMA - 25	ANÁLISE PROBABILÍSTICA DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DEVIDO A GERAÇÃO CENTRALIZADA DE ELETRICIDADE NO HORIZONTE DE 10 ANOS	RENATA DE AZEVEDO MOREIRA DA SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, LEANDRO PEREIRA DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MARCOS RIBEIRO CONDE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, RENATO HADDAD SIMÕES MACHADO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, CAIO MONTEIRO LEOCÁDIO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GLAYSSON DE MELLO MULLER - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DIEGO PINHEIRO DE ALMEIDA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
	GMA - 26	PEGADA DE CARBONO EM EMPREENHIMENTO HIDRELÉTRICO - RESULTADO DE CASO TESTE	ALEXANDRE MOLLICA MEDEIROS - 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, JULIANO LUCAS SOUZA DE ABREU - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOÃO GABRIEL GONÇALVES DE LASSIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GMA - 27	O PAPEL DAS HIDRELÉTRICAS NA DESCARBONIZAÇÃO DA MATRIZ ELÉTRICA BRASILEIRA - ESTUDOS DA INTENSIDADE DE EMISSÕES DAS FONTES	SILVIA CURIA DE MELO CABRAL - NORTE ENERGIA S/A, BRUNO GONÇALVES BAHIANA - NORTE ENERGIA S/A

Quarta-feira, 29 novembro 2023

	GMA - 28	SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PCB	LETÍCIA FERREIRA DA SILVA PINTO - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., JULIANA CRISTINA DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, JULIA AZEVEDO SANTOS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.
	GMA - 29	ECONOMIA CIRCULAR E LOGÍSTICA REVERSA APLICÁVEL À GESTÃO DE ATIVOS NO SETOR DE ENERGIA: ESTUDO DE CASO SOBRE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	ROBERT BELFORT MUNIZ - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
	GMA - 30	BIORREMEDIAÇÃO IN SITU DE ÁREAS CONTAMINADAS COM ÓLEO MINERAL ISOLANTE DE TRANSFORMADOR, EM BOA VISTA - RR	PAULO TARCÍSIO CASSA LOUZADA - FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, NEWTON JORDÃO ZEBINI - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RAYMUNDO ANDRÉ QUEZADA DORIA - CONSULTOR INDEPENDENTE, ELIELTOM SOUSA DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, KARINNE PEREIRA DE SIQUEIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ANDREA MESQUITA DE MENEZES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, JOÃO MARCELO DE REZENDE - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ERICK ANISZEWSKI - CONSULTOR INDEPENDENTE, FRANCISCO PEREIRA DUTRA NETO - FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, DANILO SAMPAIO NOVAES - FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA

	GMA - 31	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS, DO CICLO DE VIDA E INTEGRAÇÃO DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE FLUTUANTE NA BACIA DE SANTOS	CLAUDIO FERREIRA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
	GMA - 32	O PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE FONTE EÓLICA OFFSHORE NO BRASIL: AS REPERCUSSÕES NO AVANÇO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL EM FUNÇÃO DE INDEFINIÇÕES NO CAMPO REGULATÓRIO	RAFAELA CARLA MATTIA - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA
	GMA - 33	PLATAFORMA DE CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL PARA A GERAÇÃO RENOVÁVEL NO BRASIL	RICARDO LUIS GEDRA - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELÉTRICA, VANESSA HEIDRICH GRUNWALD - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELÉTRICA

GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO - GDI

PISO 4 - SALA 424

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
	GDI - 1	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE REDES COM A PRESENÇA DE RECURSOS RENOVÁVEIS VALIDADO ATRAVÉS DA PLATAFORMA DE TESTES RTDS	JONAS VILLELA DE SOUZA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, NICOLAS PIERIM PEREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, TALES GOTTLIEB JAHN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
	GDI - 2	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO MILP PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA COM APLICAÇÃO V2G	WESLEY DA SILVA RODRIGUES - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, HENRY LEONARDO LÓPEZ SALAMANCA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, LEONARDO FUCHS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, DÉBORA CINTIA MARCILIO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, RUBEN BARROS GODOY - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL, ANA PAULA OENING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ESMERALDO MACEDO DOS 76269426472 - AUTOR INDEPENDENTE
	GDI - 3	CONCEPÇÃO E ESTUDOS COM O GÊMEO DIGITAL DA MICRORREDE IMPLEMENTADA NO PARQUE BARIGUI EM CURITIBA	THAIS MARZALEK BLASI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, RAPHAEL MARZALEK BLASI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, THELMA SOLANGE PIAZZA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE RASI AOKI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, FABRICIO HENRIQUE TABARRO - COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A., RODRIGO BRAUN DOS SANTOS - COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A., MARCELA RIBEIRO GONÇALVES DA TRINDADE - OPAL-RT BRASIL TECNOLOGIA LTDA, VICTOR HIRATA ALEXANDRE - OPAL-RT BRASIL TECNOLOGIA LTDA

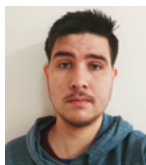
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20		GDI - 4	EXPLORAÇÃO DE NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS NO CONTEXTO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS - ASPECTOS TÉCNICOS, ECONÔMICOS E REGULATÓRIOS	LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE - FITEC - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS, JOÃO PAULO ASSUNÇÃO DE SOUZA - CONCERT TECHNOLOGIES S.A, HERBERT DE OLIVEIRA RAMOS - FUNDACAO PARA INOVACOES TECNOLOGICAS - FITEC, KEVERSON DE ALMEIDA CARVALHO - CONCERT TECHNOLOGIES SA, DANILO DERICK SILVA ALVES - AUTOR INDEPENDENTE
		GDI - 2	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA V2G PARA SUPORTE À CAPACIDADE LVRT EM MICRORREDE CAMPUSGRID	JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, VITTORIA EMANOUELLA MARTINS SOARES DE ANDRADE CASTRO - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00		GDI - 5	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA PODA DE ÁRVORES PRÓXIMAS A REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ATÉ 46 KV COM CONTROLE REMOTO	ALEXANDRE ALBARELLO COSTA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, OTAVIO MITSURU SHIONO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, GILBERTO LEXINOSKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, EDUARDO CASARIN - ELEKTRO REDES S.A., NATALIA PEREIRA MENEZES - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FÁBIO YUKIO NARA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, AMANDA CORTEZ - ELEKTRO REDES S.A., BRUNA CASSIANO SCHATZ - ELEKTRO REDES S.A., LÚCIO DE MEDEIROS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, PATRÍCIA MONTEIRO BARBOSA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
		GDI - 6	FERRAMENTA MECANIZADA PARA PODA DE VEGETAÇÃO PRÓXIMA A REDES ELÉTRICAS ENERGIZADAS, ACOPLADA EM VEÍCULO LEVE URBANO	ANTONIO JOSÉ NAGLE - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ HENRIQUE NAVAS - TECAR TECNOLOGIA EM CARGAS EIRELI, RONALDO ANTONIO RONCOLATTO - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOÃO PAULO MILANI - AUTOR INDEPENDENTE, ANDRÉ POLATSCHEK RODRIGUES - RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A., MARCELA MARIA DAL CERE PAES DE ALMEIDA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ
		GDI - 7	DESENVOLVIMENTO DE CAMINHÃO ELÉTRICO PARA UTILIZAÇÃO EM MANUTENÇÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO	ANA PAULA OENING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, NATAN BARBIZAN - BYD DO BRASIL LTDA, LEONARDO LOMBARDO FERREIRA - BYD DO BRASIL LTDA, EDEMIR LUIZ KOWALSKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, GUILHERME RACHELLE HERNASKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, EDUARDO CASARIN - ELEKTRO REDES S.A., AMANDA CORTEZ - ELEKTRO REDES S.A.
		GDI - 8	ANÁLISE DE EVENTOS ISE SOB A PERSPECTIVA DA RESILIÊNCIA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO	DANIEL PEREZ DUARTE - 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
		GDI - 9	LOCALIZAÇÃO DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE FALTA	MAIRON GALLAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, 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, ORLANDO DA SILVA SANTOS - EQUATORIAL MARANHÃO DISTRIBUIDORA DE ENERGIA, VITOR AUGUSTO FINKLER ERPEN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA



GDI - 10

DESENVOLVIMENTO E ESTUDO DE METODOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS NO CONTEXTO DE SMART GRIDS

MARIANY RIBEIRO DE CARVALHO - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A., GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A., MARINA JÚNIA VILELA CALDEIRA - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A.



GDI - 11

ABORDAGEM DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS NÃO CONVENCIONAIS.

LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEYLA KRAULICH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JULIANO SILVA DAMIANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GUSTAVO MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MIGUEL SPAGNOLO MARTINS - AUTOR INDEPENDENTE

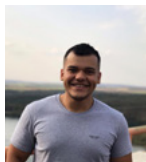
Terça-feira, 28 novembro 2023



GDI - 12

DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO E PLANTA PILOTO PARA INSERÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA (GDFV) NA REDE SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO

SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ALESSANDRO PRESZNHUK FILHO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, GUILHERME RACHELLE HERNASKI - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FELIPE JOSÉ LACHOVICZ - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, PATRÍCIA MONTEIRO BARBOSA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, KRISTIE KAMINSKI KÜSTER - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, AMANDA CORTEZ - ELEKTRO REDES S.A., BRUNA CASSIANO SCHATZ - ELEKTRO REDES S.A., JOSÉ CARLOS PACCOS CARAM JUNIOR - ELEKTRO REDES S.A., HENRY LEONARDO LÓPEZ SALAMANCA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO



GDI - 13

ALOCAÇÃO ESTRATÉGICA DE BATERIAS PARA MAXIMIZAR A CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM E REDUZIR SOBRETENSÕES ORIUNDAS DA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO

GETÚLIO SANTIAGO DOS SANTOS JÚNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, DAIANA ANTONIO DA SILVA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, OLÍVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CAMPUS ITUMBIARA



GDI - 14

IMPACTOS LOCACIONAIS DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO

GUILHERME A DANTAS - ESSENZ SOLUÇÕES TECNICO-ECONÔMICAS EM PROJETOS E ESTUDOS REGULATÓRIOS LTDA, GLAUCO NERY TARANTO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, CRISTIANO DA SILVA SILVEIRA - DAIMON ENGENHARIA E SISTEMAS SS LTDA

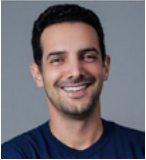




GDI - 15

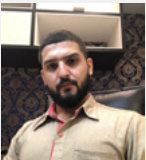
CONTROLE PREDITIVO BASEADO EM MODELO APLICADO AO GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UM LABORATÓRIO DE MICRORREDE ISOLADA




WESLEY DA SILVA RODRIGUES - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, RICARDO SCHUMACHER - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, HENRY LEONARDO LÓPEZ SALAMANCA - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, LEONARDO FUCHS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, CAROLINA CORREA DURCE - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, PABLO LOPES MACEDO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FELIPE JOSÉ LACHOVICZ - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, GUSTAVO HENRIQUE DA COSTA OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, MAIANA BARBOSA DA SILVEIRA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, JOSÉ ANTONIO DE SOUZA BRITO - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, KRISTIE KAMINSKI KÜSTER - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GDI - 16	ESTUDO DAS PERDAS COMERCIAIS E TENTATIVA DE EFICIENTIZAÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO PARA AS FISCALIZAÇÕES EM UMA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA	ANTONIO MARCOS GABETTA JUNIOR - ELEKTRO REDES S.A., ANTONIO MARCOS GABETTA JUNIOR - FACULDADES SALESIANAS, WANESSA CARLA GAZZONI - FACULDADES SALESIANAS, ROBSON DA SILVA - FAREVA
		GDI - 17	ALGORITMO DE FLUXO DE POTÊNCIA EFICIENTE PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICAS DESBALANCEADAS USANDO RECURSÃO E PROGRAMAÇÃO PARALELA	MARIANA DE SOUZA - UNESP, JONATAS BOAS LEITE - FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA
		GDI - 18	ANÁLISE DO IMPACTO DA REVISÃO DO MODELO ZIP NAS CARGAS RESIDENCIAIS E DA INCLUSÃO DE BANCOS DE CAPACITORES NAS PERDAS REGULATÓRIAS	PEDRO AUGUSTO BERNADES SIMÃO - CONSULTOR INDEPENDENTE, VICTOR GONÇALVES PAULISTA - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, FELIPE R MIRANDA - SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, DANIEL PEREZ DUARTE - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA
Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GDI - 1	AVALIAÇÃO DA OPERAÇÃO DE ELETROPOSTO DE RECARGA RÁPIDA E SIMULAÇÃO DOS IMPACTOS ELÉTRICOS DA CONEXÃO	SAMUEL DIAS VASCONCELOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GDI - 19	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO CRESCIMENTO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA UTILIZANDO FERRAMENTA DE HOSTING CAPACITY COM MAPAS INTERATIVOS	RENAN MACHADO SALES - SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA, GUSTAVO TRAVASSOS AGUIAR DA SILVA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, SÉRGIO MISHIMA DOS SANTOS BARBOSA - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, JOSÉ ANTONIO DE SOUZA BRITO - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, DANIEL PEREZ DUARTE - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA
		GDI - 20	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA PARA UMA MICRORREDE INSTALADA NO OESTE DO PARANÁ NA PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL	PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JONAS VILLELA DE SOUZA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, TALES GOTTLIEB JAHN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, ROGÉRIO MENEGHETTI - AUTOR INDEPENDENTE
		GDI - 21	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E PLANOS DE AÇÃO COORDENADOS PELO ONS PARA POTENCIALIZAR A INSERÇÃO SEGURA E SUSTENTÁVEL DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, RODRIGO PAVANELLO BATAGLIOLI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, VICTOR CAMPOS TEIXEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JÚLIO CÉSAR CÂNDIDO VIEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS - AUTOR INDEPENDENTE, GABRIEL MIGUEZ LONGHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALEXANDRE AKIO NOHARA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JOÃO MARCO FRANCISCHETTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GDI - 22	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM (HOSTING CAPACITY) DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM ALIMENTADORES COM COMPENSAÇÃO SÉRIE	MATEUS DUARTE TEIXEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, SE UN AHN - APPITEC APLICAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM QEE LTDA, MASSAYUKI SUZUKI - AUTOR INDEPENDENTE, PATRICK ROBERTO DE ALMEIDA - AUTOR INDEPENDENTE, FLAVIO RESENDE GARCIA - AUTOR INDEPENDENTE, CÍNTIA VEIGA CLAUDIO - CPFL ENERGIA S.A., GUILHERME FERRETTI RISSI - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, GUSTAVO BRUDER WOITOWICZ - BRAZILIAN ENERGY EFFICIENCY, NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

	GDI - 23	DESENVOLVIMENTO DE REGULADOR DE TENSÃO COM FUNÇÃO DE PROTEÇÃO ATIVA E IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS	GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A., MARIANY RIBEIRO DE CARVALHO - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A., MARINA JÚNIA VILELA CALDEIRA - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A.
	GDI - 24	PLANOS DE FLEXIBILIDADE COM FOCO NA MELHORIA DA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	OTAVIO HENRIQUE SALVI VICENTINI - CPFL PIRATININGA, VINICIOS THOMAZ MEDEIROS - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ
	GDI - 25	SIMPLIFICANDO O CONTROLE DE BANCOS DE CAPACITORES E O MONITORAMENTO DE PERDAS COM SENSORES DE CORRENTE WIRELESS	NILTON DE OLIVEIRA BRANCO - EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A., VINICIUS VASCONCELLOS FERRARI - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA, KLEVERSON SINEZIO DA SILVA - EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A., CAMILA DA SILVA OLIVEIRA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA

Quarta-feira, 29 novembro 2023

	GDI - 26	COMPARATIVO TÉCNICO- ECONÔMICO ENTRE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO RURAL: MRT VS. TRIFÁSICO CONVENCIONAL VS. T2F	LEYLA KRAULICH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GUSTAVO MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JULIANO SILVA DAMIANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO DA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MIGUEL SPAGNOLO MARTINS - AUTOR INDEPENDENTE
	GDI - 27	ESTIMAÇÃO DE GANHOS TÉCNICOS GLOBAIS NO PLANEJAMENTO DE OBRAS DE MÉDIA TENSÃO A PARTIR DE TÉCNICAS DE CLUSTERIZAÇÃO E OBTENÇÃO DE EQUAÇÕES DE CARACTERIZAÇÃO DE BENEFÍCIOS	ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, DANIEL PEREZ DUARTE - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA, GUSTAVO TRAVASSOS AGUIAR DA SILVA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, FELIPE KENNDY MATSUZAKI - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, SÉRGIO MISHIMA DOS SANTOS BARBOSA - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA, GUSTAVO DE OLIVEIRA CAMARGO - SINAPSIS INOVAÇÃO EM ENERGIA S/S LTDA
	GDI - 28	AVERIGUAÇÃO DOS LIMITES DE SEGURANÇA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DE REDES TRIFÁSICAS NÃO CONVENCIONAIS QUE UTILIZAM DOIS CONDUTORES AÉREOS	JULIANO SILVA DAMIANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, DIEGO BERLEZI RAMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEYLA KRAULICH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MIGUEL SPAGNOLO MARTINS - AUTOR INDEPENDENTE, LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, VINICIUS SIGNORI RAHMEIER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
	GDI - 29	ANÁLISE DA ESTABILIDADE TRANSITÓRIA DE UMA USINA DE COGERAÇÃO INTERLIGADA EM 13,8 KV: ESTUDO DE CASO REAL	CLÁUDIO DE BRITO MONTEIRO - SILICIO COMÉRCIO E SERVIÇO DE ENGENHARIA LTDA, WESLEY RODRIGUES HERINGER - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, LUIZ EDUARDO SALES E SILVA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS, MARCELO ANDERSON DE SOUZA BORGES - EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, MASSIGLI FLAUBERT LIMA DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO SOUSA COSTA - EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, JUCILENO SILVA E SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, MURILLO AUGUSTO DE MELO CORDEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, MARCUS VINICIUS ALVES NUNES - AUTOR INDEPENDENTE, FRANCERDEY MARLOS MENEZES PINHEIRO - EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A

	GDI - 30	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING EM SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE INTELIGENTES(SMART SUBSTATION)	WAGNER SEIZO HOKAMA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, JULIA BEATRIZ RAMOS DA CONCEIÇÃO - CPFL PIRATININGA, DANIEL PINHEIRO BERNARDON - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
	GDI - 31	SISTEMA DE PRIORIZAÇÃO DE INVESTIMENTOS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO ASPECTOS REGULATÓRIOS	RAIMUNDO CELESTE GHIZONI TEIVE - L.M.D.M. CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA, LEANDRO DELVAN DOMAREZKY - L.M.D.M. CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA, FERNANDO LUIZ ROSA MUSSOI - AUTOR INDEPENDENTE, ALESSANDRO FERREIRA LIMA - CEMIG GT, PAULO ROBERTO ROCHA DE JESUS PACHECO - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., MICHELE DOS REIS PEREIRA - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
	GDI - 32	APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA GARANTIR A COMPETITIVIDADE DAS DISTRIBUIDORAS VISANDO A ABERTURA DE MERCADO PARA CLIENTES ATÉ A BAIXA TENSÃO	HENRIQUE DE OLIVEIRA HENRIQUES - AUTARQUIA FEDERAL, ANDRES PABLO LOPEZ BARBERO - AUTARQUIA FEDERAL

GRUPO DE ESTUDO DE TRANSFORMADORES, REATORES, MATERIAIS E TECNOLOGIAS EMERGENTES - GTM

PISO 4 - SALA 426

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
	GTM - 1	DIMENSIONAMENTO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA COLETORES EM FONTES DE ENERGIA SOLAR E EÓLICOS COM BASE NO PERFIL DE CARGA E TEMPERATURA AMBIENTE	WILERSON VENCESLAU CALIL - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA, ANDRÉ DE SOUZA MELO - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., ALAN SBRAVATI - HITACHI ENERGY, EDUARDO MARQUES DA COSTA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
	GTM - 2	ANÁLISE COMPARATIVA ELETROMAGNÉTICA-ESTRUTURAL ACOPLADA DE ENROLAMENTOS DE COBRE E ALUMÍNIO EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	RICHARD GONÇALVES CORNELIUS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, RODINEI CARRARO - AUTOR INDEPENDENTE, HERBER CUADRO FONTOURA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, BETINA LUÍSA LENHARD - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
	GTM - 3	ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM TROCADOR DE CALOR ÓLEO-ÁGUA UTILIZADO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CONSIDERANDO A SUBSTITUIÇÃO DE OMI POR OVI	MICAEL MARCIO OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, LEONARDO HAUTRIVE MEDEIROS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, CARLOS EDUARDO GUEX FALCÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TALES FRAGA RODRIGUES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MARCO ANTONIO MARIN - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., NELSON VELOSO VIEIRA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., HELENA MARIA WILHELM - VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA LDA, GERMANO FRÖHLICH MORAES - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.

Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20		GTM - 1	MODELAGEM TÉRMICA DOS CONTATOS DE UM COMPUTADOR SOB CARGA DE REGULADORES DE TENSÃO	LUCAS COELHO DE LIMA - TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A. TRANSFORMADORES E SERVICOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A.
		GTM - 4	REQUISITOS MÍNIMOS PARA ESPECIFICAÇÃO DE TRANSFORMADORES APLICADOS EM INVERSORES	ROSANA TIKAKO ISHII - NOVA TRAF0 CONSULTORIA LTDA, FIEL RIBEIRO MATOLA FILHO - ELECNOR DO BRASIL LTDA
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00		GTM - 5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MODELOS DE BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA PARA SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS EM TRANSFORMADORES E REATORES DO SISTEMA ELÉTRICO	ODIRLAN IARONKA - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GTM - 6	COMPORTAMENTO DE TRANSFORMADORES A SECO SOB O ASPECTO DA RESSONÂNCIA E TÉCNICA DE AUTO-MITIGAÇÃO	JOÃO PAULO VIEIRA - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA., LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA - HITACHI ENERGY BRASIL LTDA.
Bloco 4 Horário 16h30 às 18h10		GTM - 7	SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS LUVAS DE ACOPLAMENTO DE BRONZE DOS COMPUTADORES CONVERSORES DO SISTEMA HVDC POR MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL	LUIZ CLAUDIO SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GTM - 8	SINISTROS EM REATORES DE LINHA 500KV E CRITÉRIOS ADOTADOS PELA TPT PARA DEFINIÇÃO DE BUCHAS RIP 500KV	JHONY DUQUE - GUARACIABA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP SUL)S.A., VINICIUS MARCOS DAMASCENO - GUARACIABA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP SUL)S.A., TADEU LIMA DOS SANTOS - MATRINCHÁ TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP NORTE) S.A, FRANCISCO ROBERTO HOPKER - MATRINCHÁ TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP NORTE) S.A
		GTM - 9	MONITORAMENTO E AÇÕES INVESTIGATIVAS EM TRANSFORMADOR CONVERSOR DO SISTEMA HVDC DA ELETRONORTE NÍVEL DE ACETILENO MAIOR QUE 1PPM	LUIZ CLAUDIO SANTOS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GTM - 10	INSPEÇÃO INTERNA EM TRANSFORMADORES - PROCEDIMENTOS COMPLEMENTARES À NORMA IEEE C.57.125/ 1991	LEANDRO FUMIO TAMURA - RBENGE ENGENHARIA LTDA, EDUARDO COELHO MARQUES DA COSTA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, PAULO CEZAR ARAUJO MONTEIRO - AUTOR INDEPENDENTE
		GTM - 11	ESTUDO DE SISTEMAS ISOLANTES PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA IMERSOS EM LÍQUIDOS	HELENA MARIA WILHELM - VEG00R TECNOLOGIA APLICADA LDA, PAULO FERNANDES - VEG00R TECNOLOGIA APLICADA LDA, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, VITOR CRISTIANO BENDER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MARCO ANTONIO MARIN - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., NELSON VELOSO VIEIRA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., GERMANO FRÖHLICH MORAES - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.
Terça-feira, 28 novembro 2023				

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GTM - 12	REPARO NÃO CONVENCIONAL DE AUTOTRANSFORMADORES DE POTÊNCIA REALIZADOS EM CAMPO - EXPERIÊNCIA DE FURNAS	ALESSANDRO FREIRE NUNES - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., CLAYTON DUARTE PESSOA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., HAMILTON BATISTA DE OLIVEIRA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., IVAIR DE MATOS DIAS - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., FABIO DE ABREU PINTO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ETELVINO MATEUS RONCA CENTENO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., GABRIEL TREVIZANI ALVES - AUTOR INDEPENDENTE
		GTM - 13	A EXPERIÊNCIA DE FURNAS NA REVITALIZAÇÃO DE TRANSFORMADORES CONVERSORES EM CAMPO	MÁRIO LUIZ PEREIRA ALVES - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., FABIO DE ABREU PINTO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., MARCOS ANDRÉ CADDAM MELO - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GTM - 14	ANÁLISE DOS DADOS DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO COMO PREVENÇÃO DE OCORRÊNCIAS	RAFAEL MARINHO SOARES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FREDERICO TASSI DE SOUZA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRE TOMAZ DE CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, PAULA DA SILVA NOGUEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, BRUNA DE ANDRADE BASTOS FONSECA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LEONARDO NEVES VILELA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, GABRIELA SAMPAIO REMA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
		GTM - 15	AVALIAÇÃO PREDITIVA DE TRANSFORMADORES BASEADA EM METODOLOGIAS PROBABILÍSTICAS	LEONIDAS CHAVES RESENDE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, ALEXSANDRO DE SOUZA OLIVEIRA - ALEXSANDRO DE SOUZA OLIVEIRA ENGENHARIA, LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, TERESA CRISTINA BESSA NOGUEIRA ASSUNÇÃO - AUTOR INDEPENDENTE, NATHALIA CRISTINA DE SOUZA MOURA - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A, LETÍCIA MARQUES DA SILVA - MGM - CONSULTORIA E DIAGNÓSTICOS EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.
		GTM - 16	METODOLOGIAS PARA CÁLCULO DO RISCO DE FALHA DE TRANSFORMADORES UTILIZANDO HISTÓRICOS DE FALHA E DADOS DE MONITORAMENTO	LUÍS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CRISTIANO SANTOS CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FRANCISCO FIGUEIREDO SILVA NETO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ANDREA PEREIRA LEITE - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS
Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GTM - 2	PREDIÇÃO DE FALHAS EM BUCHAS CONDENSIVAS ATRAVÉS DE MÉTODOS DE REGRESSÃO	ARTUR SARTORI WEBER FILHO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, DAVID DE MELO SOUZA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, BERNARD DA SILVA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, ANDRÉ FELIPE VITORIO SPOTTE - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES
		GTM - 17	ESTRATÉGIAS PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE ISOLAMENTO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E INTEGRAÇÃO EM SAS POR MEIO DA IEC 61850	LAERTY JOÃO DOS SANTOS DAMIÃO - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT S.A., WILINGTHON GUERRA ZVIETCOVICH - AUTOR INDEPENDENTE, FRANCISCO RICARDO ABRANTES COUY BARACHO - AUTOR INDEPENDENTE

Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GTM - 18	IDENTIFICAÇÃO DO ESTADO OPERATIVO DE BUCHAS CAPACITIVAS DE ALTA TENSÃO, EM TEMPO REAL, ATRAVÉS DA TÉCNICA “PHYSICS-INFORMED MACHINE LEARNING” (PIML)	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, RENAN FERREIRA SANTA ROSA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, JOÃO MARCELO AGUIAR PEREIRA - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - TECNIX ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.
		GTM - 19	A EXPERIÊNCIA DA AMAZONAS ENERGIA NA MONITORAÇÃO DA CAPACITÂNCIA NA PREVENÇÃO DE FALHAS EM BUCHAS CONDENSIVAS	RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GLADSTON PEREIRA DE NORONHA - AMAZÔNAS ENERGIA S.A, RAIMUNDO NASCIMENTO JUNIOR - AMAZÔNAS ENERGIA S.A, JIMMY MELO RIKER - AMAZÔNAS ENERGIA S.A, ANTÔNIO PEIXOTO DE FARIAS JÚNIOR - AMAZÔNAS ENERGIA S.A, RENAN FERREIRA SANTA ROSA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, LUCAS PINHEIRO DA SILVA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA., DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, LUIS ROBERTO LOPES - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, MATEUS GOMES MARTINS - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, HUGO WEMER SILVA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, MARCIO DA COSTA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, LUCAS PAVAN FRITOLI - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, DANIEL PEDROSA SANTOS - TREETECH TECNOLOGIA LTDA
Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GTM - 20	DESAFIOS PARA IMPLANTAÇÃO DE MONITORAMENTO EM TRANSFORMADOR DE SUBESTAÇÃO INDUSTRIAL	BERNARD DA SILVA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, ANDRÉ FELIPE VITORIO SPOTTE - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, ARTUR SARTORI WEBER FILHO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES, DAVID DE MELO SOUZA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - TRANSFORMADORES
		GTM - 21	A GESTÃO DE ATIVOS PARA DEFINIÇÃO ESTRATÉGICA DE INVESTIMENTOS EM TRANSFORMADORES ELEVADORES	LILIAN FERREIRA QUEIROZ - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GTM - 22	ESTRUTURAÇÃO DE UM CENTRO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS CRÍTICOS E PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS	HIROKAZU TEIXEIRA BATISTA ITO - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A, NATHALIA CRISTINA DE SOUZA MOURA - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A
		GTM - 23	ESTRATÉGIA DE INDICAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADORES E REATORES, MATRIZ MULTICRITÉRIOS, CRITÉRIOS REGULATÓRIOS, LEGAIS, TÉCNICOS E ESTRATÉGICOS	ROBSON LUIZ DO NASCIMENTO SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MARCELO AUGUSTO BASTOS DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
Quarta-feira, 29 novembro 2023				
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GTM - 24	VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA IMPULSO ATMOSFÉRICO GARANTINDO A CONFIABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS AO SIN.	TARSO MOURA DIAS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, PEDRO FELLIPE DO NASCIMENTO AQUINO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, RENAN GONZAGA SILVA DOS SANTOS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, CINTHIA SOUZA DOS SANTOS XAVIER - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, PAULO RICARDO LOPES DE NAVARRO COUTINHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
		GTM - 25	SISTEMA BASEADO EM INSTRUMENTAÇÃO MODULAR PARA MEDIÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS EM SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO	DICKSON SILVA DE SOUZA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, IGHOR SOUZA DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MARCUS VINICIUS BARROS LOPES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL

	GTM - 26	APLICAÇÃO DE ENSAIO ESPECIAL DE VERY FAST TRANSIENT OVERVOLTAGE (VFTO) - ANÁLISE DA SUPORTABILIDADE DIELÉTRICA PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	JULIANO MONTANHA - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA, RODRIGO GUIGON - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA, GABRIEL LOPES MAMEDE - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA, SÉRGIO SEBASTIÃO MACHADO - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA, MARCOS BERNERT SCHWARZ - SIEMENS ENERGY BRASIL LTDA, VINICIUS MARTIM RODRIGUES SELIS - AUTOR INDEPENDENTE
	GTM - 27	MÉTODO NÃO CONVENCIONAL DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS EM CONJUNTO COM A EMISSÃO ACÚSTICA NA AVALIAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E REATORES EM OPERAÇÃO	HÉLIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THIAGO BAPTISTA RODRIGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PAULO ROBERTO GONÇALVES DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ROGÉRIO MAGALHÃES DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DANIEL LEANDRO ARGOLO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
	GTM - 28	INTERCOMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA DETECÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS EM TRANSFORMADORES E REATORES DE POTÊNCIA REALIZADAS NO LABORATÓRIO E EM SUBESTAÇÕES.	JÚLIO ANTÔNIO SALHEB DO NASCIMENTO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, FERNANDO DE SOUZA BRASIL - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, DAVI CARVALHO MOREIRA - CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ELANE ARAGÃO MONTEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, JOAO BATISTA SOARES FEITOSA - AUTOR INDEPENDENTE
	GTM - 29	CLASSIFICAÇÃO DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA POR MEIO DE TÉCNICAS DE IA: ESTUDO DE CASO COM BASE NOS TRABALHOS TB-342 E TB-812 DO CIGRÉ.	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, JOÃO MARCELO AGUIAR PEREIRA - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, RENAN FERREIRA SANTA ROSA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - TECNIX ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.
	GTM - 30	ANÁLISE DE PERDAS DE INTENSIDADE SONORA COM A APLICAÇÃO DA EQUAÇÃO DE COEFICIENTE DE ATENUAÇÃO NA DETECÇÃO ULTRASSÔNICA DE DESCARGAS PARCIAIS EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	THAIS SCHMIDT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, KAYNAN MARESCH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, JULIANO SILVA DAMIANI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ERICK FINZI MARTINS - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, HERBER CUADRO FONTOURA - COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, LUIZ FERNANDO FREITAS-GUTIERRES - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL PIRES HORVATH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ANDRÉ MELO DE MORAIS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ




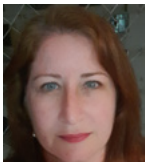




GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO EÓLICA, SOLAR E DEMAIS

RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS - GES

PISO 4 - SALA 411

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição
Bloco 1 Horário 10h30 às 12h10	 GES - 1	PLANEJAMENTO EFICIENTE DE JANELAS ÓTIMAS DE MANUTENÇÃO EM AEROGERADORES	LUCIANO RITTER NOLASCO JUNIOR - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, VITOR VAZ HASSAN - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, PEDRO REGOTO DE SOUZA - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, RAFAEL BITENCOURT BENASSI - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - 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, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, PAULO MURARO FERREIRA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
	 GES - 2	MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES EM MANCAIS DO ROTOR DE AEROGERADORES: INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS OPERACIONAIS E ANÁLISE DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS	RICHARD GONÇALVES CORNELIUS - UNIVERSIDADE ALESSANDRO PRESZNHUK FILHO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ADRIANO RODRIGUES DA SILVA - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., ROMILDO TRISTANTE - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., CARLO FILIPPIN - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
	 GES - 3	ANÁLISE DE PADRÕES E MODELO DE PREVISÃO DE CORTES DE GERAÇÃO (CURTAILMENT) EÓLICO	EWERTON GUARNIER - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA, DONATO DA SILVA FILHO - DE GROOTE - DESENVOLVIMENTO EM ENERGIA
	 GES - 4	EMPREENHIMENTOS EÓLICOS AO FIM DA VIDA ÚTIL NO BRASIL: PERSPECTIVAS E DESAFIOS	JOSINA SARAIVA XIMENES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, JOSINA SARAIVA XIMENES - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A., PAULA MONTEIRO PEREIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GUSTAVO PIRES DA PONTE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, ANDERSON DA COSTA MORAES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, HELENA PORTUGAL GONÇALVES DA MOTTA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DIEGO PINHEIRO DE ALMEIDA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, MAURO REZENDE PINTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00	 GES - 5	CONTROLE ROBUSTO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO PARA CONTRIBUIÇÃO COM A REGULAÇÃO DE TENSÃO DA REDE EM CONDIÇÕES TRANSITÓRIAS	GUSTAVO PESSOA DE PONTES - EESC-USP, RODRIGO ANDRADE RAMOS - EESC-USP, CAMILA SEIBEL GEHRKE - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
	 GES - 6	ANÁLISE E VALIDAÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS UTILIZANDO RTDS BASEADO EM HARDWARE-IN-THE-LOOP	FERNANDO MARCOS DE OLIVEIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, TALES GOTTLIEB JAHN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL



GES - 7

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO REGULATÓRIA PARA ACOLHIMENTO DA SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DE SERVIÇOS AUXILIARES DE SUBESTAÇÕES DA REDE BÁSICA POR BESS.

NITHYANE RAYSSA PIRES BARROS - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, ALEX COUTINHO PEREIRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, EDUARDO BOUDOUX JATOBA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ELISABETE JOANA PAES BARRETO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MANOEL HENRIQUE DA NOBREGA MARINHO - UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO, EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - AUTOR INDEPENDENTE, CAMILA CAPOBIANGO MARTINS - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.

GES - 8

METODOLOGIA PARA OPERAÇÃO EM TEMPO REAL DE PLANTAS HÍBRIDAS COM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO BASEADA EM PROGRAMAÇÃO DINÂMICA DUAL ESTOCÁSTICA

NICKOLAS GUELLER ROCHA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, JOÃO MARCOS DUSI VILELA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, GUILHERME MEIRELLES BODIN DE MORAES - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA, JOAQUIM DIAS GARCIA - PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA



GES - 9

AValiação DE DIFERENTES TÉCNICAS DE SEGMENTAÇÃO DE NUVENS BASEADA EM SKY IMAGE UTILIZANDO THRESHOLDING HÍBRIDO

ALLAN CAVALCANTE ARAÚJO - SENAI CIMATEC, ALLAN RODRIGUES SILVA - SENAI CIMATEC, RIZZIERI PEDRUZZI - SENAI CIMATEC, LUANA KRUGER MELGAÇO PEREIRA - SENAI CIMATEC, YASMIN KAORE LAGO KITAGAWA - AUTOR INDEPENDENTE, DIOGO NUNES DA SILVA RAMOS - SENAI CIMATEC, THALYTA SOARES DOS SANTOS - SENAI CIMATEC, ARTHUR LÚCIDE COTTA WEYLL - SENAI CIMATEC, FRANCISCO JOSÉ LOPES DE LIMA - SENAI CIMATEC, FILIPE MILANI DE SOUZA - SENAI CIMATEC, MIRELLA LIMA SARAIVA ARAUJO - AUTOR INDEPENDENTE, MARCIO DE CARVALHO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, WILLIAN RAMIRES PIRES BEZERRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, DAVIDSON MARTINS MOREIRA - SENAI CIMATEC



GES - 10

DOWNSCALING ESTATÍSTICO DA IRRADIÂNCIA HORIZONTAL GLOBAL USANDO MACHINE LEARNING NO SEMIÁRIDO NORDESTINO BRASILEIRO: UMA ABORDAGEM DE REGRESSÃO

ARTHUR LÚCIDE COTTA WEYLL - SENAI CIMATEC, DAVIDSON MARTINS MOREIRA - SENAI CIMATEC, DIOGO NUNES DA SILVA RAMOS - SENAI CIMATEC, THALYTA SOARES DOS SANTOS - SENAI CIMATEC, FRANCISCO JOSÉ LOPES DE LIMA - SENAI CIMATEC, MIRELLA LIMA SARAIVA ARAUJO - AUTOR INDEPENDENTE, FILIPE MILANI DE SOUZA - SENAI CIMATEC, YASMIN KAORE LAGO KITAGAWA - AUTOR INDEPENDENTE, ALLAN RODRIGUES SILVA - SENAI CIMATEC, ALLAN CAVALCANTE ARAÚJO - SENAI CIMATEC, LUANA KRUGER MELGAÇO PEREIRA - SENAI CIMATEC, WILLIAN RAMIRES PIRES BEZERRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MARCIO DE CARVALHO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO



GES - 11

PREVISÃO DA IRRADIÂNCIA HORIZONTAL GLOBAL DE ENERGIA SOLAR PARA CURTO PRAZO USANDO MODELOS DE MACHINE LEARNING NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO

ARTHUR LÚCIDE COTTA WEYLL - SENAI CIMATEC, DAVIDSON MARTINS MOREIRA - SENAI CIMATEC, DIOGO NUNES DA SILVA RAMOS - SENAI CIMATEC, THALYTA SOARES DOS SANTOS - SENAI CIMATEC, FRANCISCO JOSÉ LOPES DE LIMA - SENAI CIMATEC, MIRELLA LIMA SARAIVA ARAUJO - AUTOR INDEPENDENTE, FILIPE MILANI DE SOUZA - SENAI CIMATEC, YASMIN KAORE LAGO KITAGAWA - AUTOR INDEPENDENTE, ALLAN RODRIGUES SILVA - SENAI CIMATEC, ALLAN CAVALCANTE ARAÚJO - SENAI CIMATEC, LUANA KRUGER MELGAÇO PEREIRA - SENAI CIMATEC, WILLIAN RAMIRES PIRES BEZERRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, MARCIO DE CARVALHO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO



GES - 12

PREVISÕES DA RADIAÇÃO SOLAR EM CURTO PRAZO COM OS MODELOS WRF E WRF-SOLAR EM PETROLINA- PE COM CORREÇÃO DE ERROS SISTEMÁTICOS BASEADA EM MACHINE LEARNING

DIOGO NUNES DA SILVA RAMOS - SENAI CIMATEC, FRANCISCO JOSÉ LOPES DE LIMA - SENAI CIMATEC, THALYTA SOARES DOS SANTOS - SENAI CIMATEC, ARTHUR LÚCIDE COTTA WEYLL - SENAI CIMATEC, FILIPE MILANI DE SOUZA - SENAI CIMATEC, MIRELLA LIMA SARAIVA ARAUJO - AUTOR INDEPENDENTE, WILLIAM DUARTE JACONDINO - SENAI CIMATEC, YASMIN KAORE LAGO KITAGAWA - AUTOR INDEPENDENTE, ALLAN RODRIGUES SILVA - SENAI CIMATEC, RIZZIERI PEDRUZZI - SENAI CIMATEC, ALLAN CAVALCANTE ARAÚJO - SENAI CIMATEC, MARCIO DE CARVALHO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, LUANA KRUGER MELGAÇO PEREIRA - SENAI CIMATEC, WILLIAN RAMIRES PIRES BEZERRA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, DAVIDSON MARTINS MOREIRA - SENAI CIMATEC

Terça-feira, 28 novembro 2023



GES - 13

ANÁLISE DA OPERAÇÃO CONTÍNUA DA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA NO ESCOPO DO PROJETO DE P&D ANEEL PD-00394- 2204/2022

HÉLIO NUNES DE SOUZA FILHO - BEGREEN ENERGY LTDA, ANA BEATRIZ BARROS SOUZA - BEGREEN ENERGY LTDA, VITOR FEITOSA RIEDEL - BEGREEN ENERGY LTDA, RENATO MARQUES CABRAL - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA, LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., DIOGO MACHADO DE SOUZA - BEGREEN ENERGY LTDA, JACINTO MAIA PIMENTEL - AUTOR INDEPENDENTE



GES - 14

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA COM HIDROGÊNIO E BATERIAS ÍON-LÍTIO DA PLANTA INSTALADA NA UHE ITUMBIARA

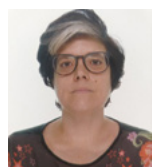
ANA BEATRIZ BARROS SOUZA - BEGREEN ENERGY LTDA, ENNIO PERES DA SILVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, HÉLIO NUNES DE SOUZA FILHO - BEGREEN ENERGY LTDA, VITOR FEITOSA RIEDEL - BEGREEN ENERGY LTDA, MATHEUS HENRIQUE BAESSO - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO MARQUES CABRAL - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA, LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., JACINTO MAIA PIMENTEL - AUTOR INDEPENDENTE



GES - 15

ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO DA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA

VITOR FEITOSA RIEDEL - BEGREEN ENERGY LTDA, ANA BEATRIZ BARROS SOUZA - BEGREEN ENERGY LTDA, RENATO MARQUES CABRAL - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., HÉLIO NUNES DE SOUZA FILHO - BEGREEN ENERGY LTDA, LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA, LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., JACINTO MAIA PIMENTEL - AUTOR INDEPENDENTE, CLAUDIO GÜTTLER - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.



GES - 16

RESULTADOS PRELIMINARES DO USO DA LÓGICA FUZZY NA IMPLEMENTAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA NA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA

PATRICIA BARRIOS PEREIRA - BEGREEN ENERGY LTDA, VITOR FEITOSA RIEDEL - BEGREEN ENERGY LTDA, RENATO MARQUES CABRAL - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA, LEANDRO DE BRITO SILVA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., DIOGO MACHADO DE SOUZA - BEGREEN ENERGY LTDA, CLAUDIO GÜTTLER - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., ANA BEATRIZ BARROS SOUZA - BEGREEN ENERGY LTDA, HÉLIO NUNES DE SOUZA FILHO - BEGREEN ENERGY LTDA, JACINTO MAIA PIMENTEL - AUTOR INDEPENDENTE, YURI KASZUBOWSKI LOPES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC, RAFAEL ALVES PAES DE OLIVEIRA - A UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ



GES - 17

EXPLORAÇÃO DE GERAÇÃO HELIOTÉRMICA MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE COLETORES CILINDRO PARABÓLICOS NO ESTADO DO PARÁ

JORGE LUIZ MOREIRA PEREIRA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, LEANDRO RAFAEL MORAES PEREIRA - AUTOR INDEPENDENTE



GES - 18




MODELAGEM COMPUTACIONAL DO ARMAZENAMENTO TÉRMICO TIPO THERMOCLINE PARA OTIMIZAÇÃO DO DESPACHO DA USINA TERMOSSOLAR PORTO PRIMAVERA



JONAS RAFAEL GAZOLI - AUTOR INDEPENDENTE, NELSON PONCE JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, ALESSANDRO SETE - AUTOR INDEPENDENTE, VALÉRIO LUIZ BORGES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, ROBERTO M VELASQUEZ - EUDORA ENERGIA LIMITADA, DIEGO DE ANDRADE VOGT - AUREN ENERGIA SA, OSVALDO JOSÉ DE SOUZA - CESP - COMPANHIA ENERGÉTICA DE SÃO PAULO

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GES - 19	IMPACTOS NA GERAÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO MÓDULOS BIFACIAIS COM ALTERAÇÕES DE ALBEDO E TEMPERATURA AMBIENTE	LINDOMAR SANTANA DE MELO - AUTOR INDEPENDENTE, JULIO CESAR BENTO - AUTOR INDEPENDENTE, BRUNO SOUZA ROCHA - AUTOR INDEPENDENTE, VICTOR EMILIO BORGES SOARES - AUTOR INDEPENDENTE, LUCAS VALOSIO REBELO - AUTOR INDEPENDENTE
		GES - 20	USINAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES: UMA VISÃO DA TECNOLOGIA	VALERIO OSCAR ALBUQUERQUE - CONSULTOR INDEPENDENTE, KEVIN DESSANAI - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL LUIZ AMGARTEN - AUTOR INDEPENDENTE
Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GES - 2	DETECÇÃO DE ANOMALIAS VIBROACÚSTICAS EM TURBINAS EÓLICAS USANDO DEEP LEARNING	EMERSON LIMA DO NASCIMENTO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, YURI CROTTI - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, VITOR POHLENZ - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A, TIAGO KAORU MATSUO - AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S/A
Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GES - 21	METODOLOGIA DE DESPACHO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UMA MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA VIA BANCO DE SUPERCAPACITORES E BATERIAS	THIAGO MOTA SOARES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, HUGO GONÇALVES LOTT - NORTE ENERGIA S/A, JAÍNE FEIJÃO LEMOS - AUTOR INDEPENDENTE, VITOR DOS SANTOS BATISTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, ELEN PRISCILA DE SOUZA LOBATO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, MARIA EMILIA DE LIMA TOSTES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, JOSÉ MOISÉS MACHADO DA SILVA - NORTE ENERGIA S/A
		GES - 22	VALIDAÇÃO DE ALGORITMOS MPPT TRADICIONAIS E BIOINSPIRADOS UTILIZANDO SIMULADOR EM TEMPO REAL	FÁBIO JOSÉ RODRIGUES - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, LIZ ROSANA ALVAREZ FERREIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, TALES GOTTLIEB JAHN - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, PAULO THIAGO DE GODOY - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, JONAS VILLELA DE SOUZA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, FERNANDO MARCOS DE OLIVEIRA - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
		GES - 23	DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA ONLINE PARA SUPORTE AO GERENCIAMENTO UMA MICRORREDE FOTOVOLTAICA ISOLADA 100% RENOVÁVEL COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EXCLUSIVO EM HIDROGÊNIO VERDE PARA ATENDIMENTO CONTÍNUO DE UMA CARGA.	RODRIGO BARROSO GADELHA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, DIEGO AUGUSTO CORRÊA RIBEIRO - NORTE ENERGIA S/A, GHENDY CARDOSO JR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, GUSTAVO MARCHESAN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, CAISON RODRIGUES RAMOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, IGOR LUIZ DAL FORNO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, MARCUS VINÍCIUS DE HOLANDA BONIFÁCIO - NORTE ENERGIA S/A, DANYLLO WENCESLAU DE OLIVEIRA LOPES - NORTE ENERGIA S/A, PEDRO GEORGE PRESCOTT FERRAZ - NORTE ENERGIA S/A, JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, WELISSON LOHAN AVIZ DA COSTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, BRUNO FONSECA RIBEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, ANDRÉ PINTO LEÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
		GES - 24	MÉTODO ALTERNATIVO PARA ESTIMATIVA DA IRRADIAÇÃO SOLAR EM UMA USINA FOTOVOLTAICA UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	RODOLFO ALMEIDA SIXEL JULIANI - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, RONALDO RIBEIRO GOLDSCHMIDT - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, JULIO CESAR DUARTE - IME INSTITUTO METROPOLITANO DE ENSINO LTDA, JULIO CESAR DUARTE - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, DAIANA ANTONIO DA SILVA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA

	GES - 25	A COMPETITIVIDADE DO HIDROGÊNIO COMO VETOR ENERGÉTICO PARA SISTEMAS ECONÔMICOS PRODUTIVOS FRENTE AOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS REDS	VINICIUS NUNES FOLGANES - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC, EVERTHON TAGHORI SICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - IFSC
	GES - 26	AVANÇOS NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO NO ÂMBITO ACADÊMICO E INDUSTRIAL.	BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, BRENO ALVES MACHADO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - 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, RAFAEL SOARES DE SOUZA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUÇÃO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
	GES - 27	GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA E HIDROGÊNIO VERDE INTEGRADOS EM PLANTA INDUSTRIAL PARA SUPRIMENTO DOS SERVIÇOS DE SUBESTAÇÃO DE CONEXÃO DE USINA TERMOELÉTRICA	JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, JEYDSOON LOPES DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE
	GES - 28	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E AMÔNIA VERDES EM UMA PLANTA HÍBRIDA UHE + PV POR MEIO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA MULTICRITÉRIO SUJEITO A RESTRIÇÕES	VICTOR RIOS BELARMINO - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, FRANCISCO DA COSTA LOPES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, JOSE GERALDO DE MELO FURTADO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, SUNNY JONATHAN - UHE SÃO SIMÃO ENERGIA S/A - MATRIZ, RENATO DE BIASÉ - UHE SÃO SIMÃO ENERGIA S/A - MATRIZ

Quarta-feira, 29 novembro 2023


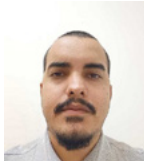
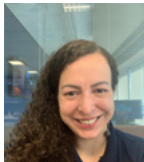
	GES - 29	PANORAMA NACIONAL DO HIDROGÊNIO: REGULAÇÃO EXISTENTE NO BRASIL E OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO	JOVÂNIO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR - THYMOS ENERGIA, MAYRA LUCY GUIMARÃES CASTRO DE SANTANA - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA
	GES - 30	UTILIZAÇÃO DE BLOCKCHAIN NA MODELAGEM DE PROCESSOS COMERCIAIS E DE CONTROLE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS DO HIDROGÊNIO VERDE	LEONARDO LIMA GOMES - FACULDADES CATÓLICAS, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, PAULO MURARO FERREIRA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GERALDO LUIZ ROCHOCZ - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A
	GES - 31	APLICAÇÃO DE MODELO DINÂMICO E LOCACIONAL PARA AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO HIDROGÊNIO VERDE PARA PEAK SHAVING	MARCIO ANDREY ROSELLI - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, EDUARDO CRESTANA GUARDIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

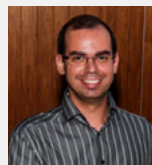
	GES - 32	SISTEMA ELÉTRICO DE COLETA E EXPORTAÇÃO PARA PLANTAS EÓLICAS OFFSHORE: MODELAGEM AUTOMATIZADA PARA DIMENSIONAMENTO DE CUSTOS ENTRE ALTERNATIVAS HVAC E HVDC	KRISTIE KAMINSKI KÜSTER - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ANA PAULA OENING - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, FELIPE JOSÉ LACHOVICZ - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, ROBINSON ANTONIO SILVA - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
	GES - 33	EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ANCILARES, ARMAZENAMENTO E DE FLEXIBILIDADE PELAS USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS (UHR).	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, AFONSO HENRIQUES MOREIRA SANTOS - CONSULTOR INDEPENDENTE, RODRIGO ALVES DE MORAES - THYMOS ENERGIA

GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO PARA SISTEMAS ELÉTRICOS - GTL

PISO 4 - SALA 416

Segunda-feira, 27 novembro 2023

Segunda-feira, 27 novembro 2023					
Identificação	Título	Autores/Instituição			
	GTL - 1	UMA ANÁLISE DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DAS REDES WAN UTILIZANDO REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE DO ONS EM PARCERIA COM A RNP	JESSICA MARIE MACIEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LARISSA MIRANDA MUNIZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DEMETRIUS MENDONÇA DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, INGRID FASCIO SCHULZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LARISSA ESTIGARRIBIA MACHADO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JULIANA FERREIRA DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO		
	GTL - 2	DESEMPENHO COMO E QUANDO REQUERIDO: EVITANDO O COLAPSO E GARANTINDO O DESEMPENHO DE REDES IEC 61850 COM REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	WESLEY SILVA ROBERTO - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA, PAULO SILVA LIMA - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA, EDUARDO GONÇALVES - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA, THIAGO GONÇALVES BORDIM - SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES COMERCIAL LTDA		
	GTL - 3	DESEMPENHO DE SISTEMAS ÓPTICOS PARA ESQUEMA DE PROTEÇÃO DE LINHA	JOZTHDWING RAMIREZ - GE GRID AUTOMATION, JOSÉ ANGEL BORDA HERNÁNDEZ - NAKAMA		
	GTL - 2	AÇÕES DE SEGURANÇA NO PROCESSO DE TEMPO REAL NO CENTRO DE OPERAÇÕES AUREN	AMANDA APARECIDA DA SILVA - AUREN ENERGIA, DIOGO LUCIANO DIAS - AUREN ENERGIA, RANGEL DAS CHAGAS CAMBUIM - AUREN ENERGIA S.A, RANGEL DAS CHAGAS CAMBUIM - AUREN ENERGIA		



GTL - 4

CENTRO VIRTUAL DE OPERAÇÃO

CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, WILLAMS VIDAL SAMPAIO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, SIDNEY FERREIRA PINTO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, CLEITON SILVA CASTRO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ANDRE LUIS DE FREITAS FARIAS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A



GTL - 5

APLICAÇÃO DE BIM E REALIDADE AUMENTADA NA MODERNIZAÇÃO DE UMA USINA HIDRELÉTRICA

DIOGO SERRA BALDISSIN - SENSE PLUS CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO LTDA, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA, RENATO DE BIASE - UHE SÃO SIMÃO ENERGIA S/A - MATRIZ, SUNNY JONATHAN - UHE SÃO SIMÃO ENERGIA S/A - MATRIZ, DANIEL PEREZ DUARTE - SINAPSIS INOVACAO EM ENERGIA S/S LTDA, FLAVIO MINORU MARUYAMA - UHE SÃO SIMÃO ENERGIA S/A - MATRIZ, CLEYTON ALVES BOMFIM - UHE SÃO SIMÃO ENERGIA S/A - MATRIZ, ANDRE DA CUNHA BOTTO CASTELLAN - AUTOR INDEPENDENTE



GTL - 6

ASSISTENTE VIRTUAL PARA CENTROS DE OPERAÇÃO: INTEGRAÇÃO COM NOVOS SISTEMAS OPERATIVOS E EXPANSÃO PARA RENOVÁVEIS E TRANSMISSÃO

PAULA MITIKO SHODA - CPFL PIRATININGA, CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, RICHARDSON SANTIAGO TELES DE MENEZES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LEONARDO TAVARES VIANNA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, LUCAS SOLANO CADENGUE - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, JULIA BEATRIZ RAMOS DA CONCEIÇÃO - CPFL PIRATININGA, CLAYTON DE FREITAS - CPFL PIRATININGA, RODRIGO MAZO ROCHA - CPFL ENERGIA S.A., ROBERTO DA SILVA GERVASIO PONTES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, RANIELLY COELHO REIS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A



GTL - 7

FERRAMENTA DE ANONIZAÇÃO DE DADOS PARA GARANTIR A PRIVACIDADE E SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES DOS CLIENTES

HUGO DINIZ REBELO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, MATHEUS LIRA SARTOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ADONIS MARCEL DE ARAÚJO CARVALHO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A



GTL - 8

SEGURANÇA CIBERNÉTICA INDUSTRIAL - REMODELAGEM, MONITORAMENTO, DETECÇÃO E GESTÃO DE VULNERABILIDADES DA REDE OPERATIVA - CASO SANTO ANTONIO

DALIANE LANZARIN - AUTOR INDEPENDENTE, SAMUEL MONTEIRO GRAZINOLI - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, JOSÉ BATISTA FERREIRA NETO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA



GTL - 9

UMA VISÃO SISTEMÁTICA DA RESILIÊNCIA DAS REDES DE COMUNICAÇÃO OPERATIVA UTILIZADAS NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA, SUAS VULNERABILIDADES E MÉTODOS DE PROTEÇÃO E MITIGAÇÃO FRENTE A ATAQUES CIBERNÉTICOS

LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE - FITEC - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS, MICHELE NOGUEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, ANDERSON BERGAMINI DE NEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, DOUGLAS HENRIQUE SIQUEIRA ABREU - AUTOR INDEPENDENTE, HERBERT DE OLIVEIRA RAMOS - FUNDAÇÃO PARA INOVACOES TECNOLOGICAS - FITEC, MARCELO IKEGAMI MOTTA - AUTOR INDEPENDENTE

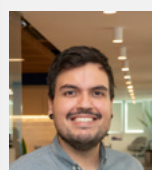


GTL - 10

ELEVANDO A SEGURANÇA NA TRATATIVA AOS DADOS DOS AGENTES UTILIZANDO A COMPUTAÇÃO CONFIDENCIAL

EVANDO SOUZA BORGES - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MARCELO MOLINA - CAMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MARCELO TANUS GATTO - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

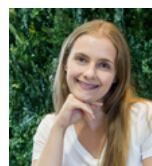
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00



GTL - 11

IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM SUBESTAÇÕES DA EVOLTZ UTILIZANDO FERRAMENTAS DE MINERAÇÃO DE DADOS

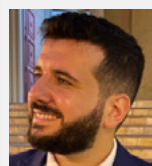
RODRIGO LOPES DE MORAES - EVOLTZ PARTICIPAÇÕES S.A., ENOQUE UZIEL PINHEIRO - EVOLTZ PARTICIPAÇÕES S.A., RICARDO LINDEN - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, VICTOR NAVARRO A. L. DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL



GTL - 12

USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM ELEMENTOS DA REDE ELÉTRICA

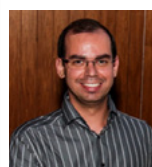
CAMILA DE FREITAS ALBERTIN - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ



GTL - 13

UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E GEOPROCESSAMENTO PARA PROSPECÇÃO DE PROPRIEDADES RURAIS E URBANAS COM POTENCIAL ENERGÉTICO DE MATRIZ RENOVÁVEL.

GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, JOÃO MARCELO AGUIAR PEREIRA - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, DANILO LUIZ ALVES NEGRÃO - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES - GENESIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, LUCIANO FREIRE - NOVA FRONTEIRA ENERGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA, DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - TECNIX ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.



GTL - 14

AUTOMAÇÃO DE PONTA A PONTA DOS INDICADORES DE TELEASSISTÊNCIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE

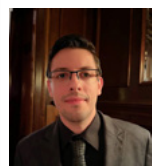
CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, RODOLFO MOACIR SEABRA JUNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, MAURICIO TUTIDA IRYODA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, NEWTON TEIXEIRA DO NASCIMENTO JUNIOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, WILLAMS VIDAL SAMPAIO - CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ANA LIDIA MOURA CAVALCANTE - CONSULTOR INDEPENDENTE



GTL - 15

CONSTRUINDO UMA ARQUITETURA DE DADOS DESCENTRALIZADA PARA EMPODERAR ÀS ÁREAS DE NEGÓCIOS NA IDENTIFICAÇÃO, PRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO DE DADOS COMO PRODUTOS PARA O SETOR ELÉTRICO

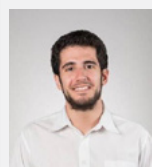
ANDERSON RANGEL GULÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THIAGO BOLDRINI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, SÉRGIO HENRIQUE LISBOA MAFRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, BRUNO GUARANY IGNACIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO



GTL - 16

A BUSCA POR SIMILARIDADE E A AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NA GESTÃO DE CONHECIMENTO PARA PROJETOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

RAPHAEL MARZALEK BLASI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, ALEXANDRE RASI AOKI - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, RAFAEL MARTINS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., THELMA SOLANGE PIAZZA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, ARMANDO HEILMANN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, MATEUS DUARTE TEIXEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, KAMILÉ FUCHS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, WAGNER FELIPE SANTANA SOUZA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, ROMAN KUIJAVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, MIGUEL ARMINDO SALDANHA MIKILITA - AUTOR INDEPENDENTE



GTL - 1

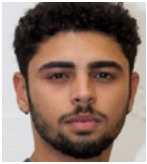
AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS E DIMENSIONAMENTO DE INFRAESTRUTURA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DA OPERAÇÃO ENERGÉTICA NOS MODELOS DA CADEIA OFICIAL.

ROGERIO JOSÉ MENEZES ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DÉBORA DIAS JARDIM PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALESSANDRA MATTOS RAMOS DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10

Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20

Bloco 4 Horário 14h20 às 16h00		GTL - 17	POTENCIAL DO PADRÃO DE ARQUITETURA CQRS/ES APLICADO NO SETOR ELÉTRICO, VÁRIAS VISUALIZAÇÕES COM UMA FONTE DE DADOS	MATHEUS NASCIMENTO SOARES MARQUES DE LIMA - RTM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE MISSÃO CRÍTICA S/A
		GTL - 18	VIRTUALIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA OPERATIVA DO CENTRO DE OPERAÇÃO DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO	EDUARDO COLNAGO GONÇALVES - EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A., ANDER RUBENS BARBOSA BASTASINI - EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A., MARIO PEREIRA DE GODOI NETO - EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A.
		GTL - 19	O FUTURO DA UTILIZAÇÃO DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA NO SETOR ELÉTRICO	JOÃO TADEU ALVES DOS SANTOS - SIDI, EDUARDO TOSHIO DOMINGUES MATSUSHITA - GRUPO IBMEC EDUCACIONAL LTDA
Bloco 6 Horário 16h30 às 18h10		GTL - 20	USO DE NOVAS TECNOLOGIAS E SERVIÇOS DE SATÉLITES PARA ATENDIMENTO A COMUNICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA	CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ - AUTOR INDEPENDENTE
		GTL - 21	ESTUDO E DETERMINAÇÃO DE UMA MODELAGEM PARA ESTIMAÇÃO DE TEMPOS E VALIDAÇÃO DE ARQUITETURAS APLICADO A CANAIS DE COMUNICAÇÃO PARA SISTEMAS ESPECIAIS DE PROTEÇÃO - SEP DE GRANDES ABRANGÊNCIAS TERRITORIAIS	ALEXANDRE JANSEN DE SOUZA CATANHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ALEXANDRE MAGNO DE ALMEIDA CORREIA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
		GTL - 22	TÍTULO: UM MODELO DE TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA CONVERGENTE PARA AS REDES ÓPTICAS OTN - OPTICAL TRANSPORT NETWORK DE ALTA CAPACIDADE PARA SUPORTE AS FUTURAS DEMANDAS DO SIN - SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	ALEXANDRE JANSEN DE SOUZA CATANHO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, ALEXANDRE MAGNO DE ALMEIDA CORREIA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
Quarta-feira, 29 novembro 2023				
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GTL - 23	PANDEMIA: COMO SUPERAR OS DESAFIOS DE TI E TELECOM E GARANTIR A OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	JAMIL DE ALMEIDA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ALESSANDRA ALMEIDA DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LARISSA ESTIGARRIBIA MACHADO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANA CAROLYNE GOMES FRANÇA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JESSICA MARIE MACIEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JULIANA FERREIRA DOS SANTOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GTL - 24	VIDEOWALL DINÂMICO PARA CENTROS DE OPERAÇÃO	FERNANDO DE OLIVEIRA LIMA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, HUGO REISER VIEIRA PORTUITA - 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, FLAVIO LEITE LOUCAO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, MAURÍCIO SILVA DE MAGALHÃES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, RENATO WAJNBERG - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIEL DA SILVA LIMA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, IRAN PEREIRA DE ABREU - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA








Bloco 2 Horário 10h30 às 12h10		GTL - 25	"SAGE IIOT" - O SAGE INTEGRADO À INTERNET INDUSTRIAL	MARCELO ROSADO DA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, RUY MAGALHÃES BRITTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PAULO STEIN - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, NIVALDO LAMBERT - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GTL - 26	APLICAÇÃO DE RPA (ROBOTIC PROCESS AUTOMATION) PARA AUTOMATIZAR PROCESSOS CADASTRAIS NA BASE DE DADOS TÉCNICA DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	AMÉRICO JOSÉ IGUAPE DE ALMEIDA JÚNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, CEZAR SIMPLICIO FERNANDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ELIAS GABRIEL ALMEIDA FARIAS ALVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, HELOÍSA CÂMARA BASTOS - PITANG CONSULTORIA E SISTEMAS S/A, LUANA JÚLIA CRISTOVÃO DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, NEWTON LUZ NETO - PITANG CONSULTORIA E SISTEMAS S/A, TAISA CRISTINA XAVIER VELOSO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GTL - 27	DESENVOLVIMENTO DE UM FRAMEWORK PARA MONITORAMENTO DE ATIVOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM FOCO EM CIÊNCIA DE DADOS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ÁLVARO GUILHERME SILVA CORREIA - AUREN ENERGIA S.A, GABRIEL SANT ANNA COUTINHO - AUREN ENERGIA S.A, JOÃO AUGUSTO NOGUEIRA VANZELI - AUTOR INDEPENDENTE
		GTL - 28	OS DESAFIOS DA CHESF PARA COMPOR E MANTER ATUALIZADA A BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO - BDIIT	RENATA ARARIPE DE MACEDO BARROCA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, THIAGO BONIFÁCIO DO REGO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

GRUPO DE ESTUDO DE ASPECTOS EMPRESARIAIS - GAE

PISO 4 - SALA 428

Segunda-feira, 27 novembro 2023

	Identificação	Título	Autores/Instituição	
Bloco 1 Horário 10h30 às 12h10		GAE - 1	O FIM DA ESTABILIZAÇÃO DAS TARIFAS DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA OS GERADORES CONECTADOS NA REDE BÁSICA	KELI CRISTINA DE AGUIAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GAE - 2	ABERTURA INTEGRAL DA COMPETIÇÃO NO MERCADO: NOVOS DESAFIOS NAS EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO NACIONAL	JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, NILTON ALVES DE LIMA - THYMOS ENERGIA, JOVANILO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR - THYMOS ENERGIA, JAISON BITTENCOURT CHAMBERLAIN - THYMOS ENERGIA
		GAE - 3	ADMINISTRAÇÃO CIENTÍFICA APLICADA À DECISÃO EMPRESARIAL: O CASO DA CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CCEE	MARCO ANTONIO DE PAIVA DELGADO - CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

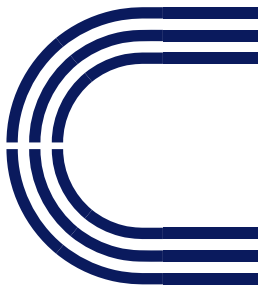
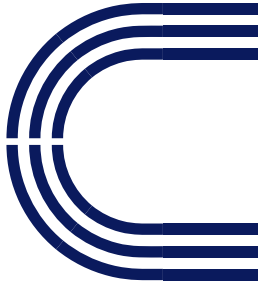
Bloco 2 Horário 14h05 às 14h20		GAE - 4	A IMPORTÂNCIA DE MOBILIZAR O CAPITAL PRIVADO EM SETORES DE INFRAESTRUTURA ECONÔMICA: UM OLHAR NA INDÚSTRIA DE ENERGIA ELÉTRICA BRASILEIRA	LUIZ CLAUDIO GUTIERREZ DUARTE - GPMGLOBAL PERFORMANCE MANAGEMENT CONSULTORIA LTDA, DANIEL REIS DUARTE - GPMGLOBAL PERFORMANCE MANAGEMENT CONSULTORIA LTDA
		GAE - 1	PLANEJAMENTO E ANÁLISE DA REALIZAÇÃO DA PARCELA VARIÁVEL: ESTUDO DE CASO EM TRANSMISSORA	EDGAR MATA MACHADO SOARES - CEMIG GT
Bloco 3 Horário 14h20 às 16h00		GAE - 5	PROPOSIÇÃO DE MODELOS DE ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS PARA SPES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA NO BRASIL	ROGÉRIO PEREIRA DE CAMARGO - MATA DE SANTA GENEBRA TRANSMISSÃO S.A., BRUNO DE MELLO LAURINDO - MATA DE SANTA GENEBRA TRANSMISSÃO S.A.
		GAE - 6	AÇÕES DA CEMIG GT PARA A IMPLANTAÇÃO DA BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO - BDIT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES - CEMIG GT, SILVIO ANTÔNIO NUNES - CEMIG GT, FABIANA DANIELLE ALVES OLIVEIRA - BRASIL SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES SA, ERICK HENRIQUE CORREA - BRASIL SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES SA, LUCAS BOTELHO DA CRUZ - AUTOR INDEPENDENTE, MIKE DORNAS OLIVEIRA - BRASIL SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES SA, MARCUS VINÍCIUS CARVALHO E FERREIRA - CEMIG GT, DIEGO SIMÕES XAVIER - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG GT, JOSÉ PEDRO DA COSTA - CEMIG GT, ALEXANDER GONÇALVES DA SILVA - CEMIG GT
		GAE - 7	AÇÕES DAS TRANSMISSORAS ASSOCIADAS DA ABRATE PARA VIABILIZAR A IMPLANTAÇÃO DA BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO - BDIT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES - CEMIG GT, GERALDO LUIZ PONTELO - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, RENAN FAENZA DE MELO SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, FABRÍCIO FERNANDES CIPULLO - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, TÚLIO VILLANACCI PEREIRA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, LEANDRO LIMA - FURNAS - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., GIORGIO ONOFRE LIMEIRA - COMAPNHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO
Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GAE - 8	JORNADA DA ELETROBRAS ELETRONORTE PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE ATIVOS	MARCELO COSTA DE ARAUJO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, LILIAN FERREIRA QUEIROZ - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, MARCOS MARCELO DA SILVA MARQUES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, MÁRCIO MAIA MARTINS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GAE - 9	UMA VISÃO PROSPECTIVA DA GESTÃO DE ATIVOS APLICADA NA TRANSMISSÃO: IMPACTOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS PARA A SOCIEDADE	LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS, CAMILA MARIA SALLES DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, KENIO WILLIAM DAMASCENO CARVALHO - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES - CEMIG GT, MARISA APARECIDA ZAMPOLLI DE PAULA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE

Bloco 5 Horário 16h30 às 18h10		GAE - 10	IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE MONITORAMENTO DE GESTÃO DE ATIVOS DA ELETRONORTE	RICARDO ROSCOE - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, FRANCISCO FIGUEIREDO SILVA NETO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
		GAE - 11	IMPACTOS DA REGULAÇÃO NO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA GESTÃO DE ATIVOS EFICIENTE E INTEGRADA NO NEGÓCIO TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	JOSIAS MATOS DE ARAUJO - CONSULTOR INDEPENDENTE, MARCELO COSTA DE ARAUJO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ANTONIO SIMÕES PIRES - CONSULTOR INDEPENDENTE, DENIS PEREZ JANNUZZI - AUTOR INDEPENDENTE
Terça-feira, 28 novembro 2023				
Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GAE - 12	METODOLOGIA DE ANÁLISE ATUARIAL COM LÓGICA NEBULOSA PARA INVESTIMENTOS EM SISTEMAS DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO DE ATIVOS FÍSICOS	ANDRE TOMAZ DE CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA, FREDERICO TASSI DE SOUZA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, PAULA DA SILVA NOGUEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, LUÍS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FRANCISCO FIGUEIREDO SILVA NETO - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, BENEDITO DA GRAÇAS DUARTE RODRIGUES - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A.
		GAE - 13	USO DO SCRUM NO GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE MODERNIZAÇÃO DO SPCS DE SUBESTAÇÕES NA CHESF	PABLO MASCARENHAS DE ARAÚJO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, FABIO NEPOMUCENO FRAGA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, IANNE KARLA GUERRA BORGES - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE LTDA, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - AUTOR INDEPENDENTE
		GAE - 14	ANÁLISE DE PROJETOS DE PD&I DA ANEEL	ROBERTO TADEU SOARES PINTO - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, CARLOS ALBERTO FEBRES TAPIA - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Bloco 3 Horário 10h30 às 12h10		GAE - 15	A INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DO CAMPO ORGANIZACIONAL NA ADOÇÃO DE PRÁTICAS DE ESG: UMA ANÁLISE DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	RENATA VALLADÃO VELASCO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GAE - 16	ESG EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA NA AMAZÔNIA, BRASIL - ESTUDO DE CASO DA SANTO ANTÔNIO ENERGIA	BETÂNIA MARIA FILHA SOARES BACELAR - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL FARIA COSTA - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A, MARCELA ROQUETTI VELLUDO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, PRISCILA GUERRERO ORTIZ ZOCCAL - SANTO ANTONIO ENERGIA SA, CAROLINE LIMA FERNANDES LOURENÇO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA, ANDRÉ GERMANO VASQUES - SANTO ANTONIO ENERGIA SA, LEONARDO MASSELI DUTRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, LUCAS MASTELLARO BARUZZI - CONSULTOR INDEPENDENTE, DIMAS MAINTINGUER - SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A, SANDRO NATALINO DAMÁSIO - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS, KAIO AUGUSTO NABAS RIBEIRO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA SA
		GAE - 17	DEFINIÇÃO DE TEMAS MATERIAIS ESG NO SETOR ELÉTRICO	ALEXANDRE UHLIG - INSTITUTO ACENDE BRASIL, PATRICIA GUARDABASSI - INSTITUTO ACENDE BRASIL, EDUARDO MÜLLER MONTEIRO - INSTITUTO ACENDE BRASIL, FABRIZIO SCHIAVINATO LÓES - INSTITUTO ACENDE BRASIL, JOÃO DANIEL CHO - INSTITUTO ACENDE BRASIL, JAVIER IGNACIO TORO GONZALEZ - INSTITUTO ACENDE BRASIL, ALEXIA YSABELLI ANTUNES - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, ANTONIO SANCHES SANCHES NETO - AUREN ENERGIA S.A, JOACI LIMA OLIVEIRA - INSTITUTO ACENDE BRASIL

Bloco 3 Horário 14h05 às 14h20		GAE - 18	A OPORTUNIDADE DIFERENCIAL DO ESG PARA A TRANSFORMAÇÃO E PROPULSÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	EDUARDO MÁRCIO TEIXEIRA NERY - AUTOR INDEPENDENTE
		GAE - 2	MODELO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE PROCESSOS APLICADO AO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO PARA PROMOVER EFICIÊNCIA NOS PROCESSOS ORGANIZACIONAIS	ISABELLA MARCHETTI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LEONARDO DOS SANTOS DE JESUS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, NATHALIA DIAS DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TATIANE MORAES PESTANA CÔRTEZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TAIANNE ROSALLY SOARES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TAIANA DA SILVA XAVIER ELEETHERIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
Bloco 5 Horário 14h20 às 16h00		GAE - 19	DESTAQUES DO PROCESSO DE GESTÃO DA CONFORMIDADE REGULATÓRIA IMPLANTADO NO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	TATIANE MORAES PESTANA CÔRTEZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LARISSA LUIZE DE FARIA CARDOSO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, DENISE TIEKO NARUTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, MARCELLA LANZETTI DAHER DE DEUS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, GABRIEL MIGUEZ LONGHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GAE - 20	CONSIDERAÇÕES A RESPEITO DA SATISFAÇÃO DO CLIENTE. UM ESTUDO DE CASO NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO, A PARTIR DO IASC - ANEEL	FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR - SINERCONSULT CONSULTORIA TREINAMENTO E PARTICIPAÇÕES LIMITADA, ANA LUCIA RODRIGUES DA SILVA - SINERCONSULT CONSULTORIA TREINAMENTO E PARTICIPAÇÕES LIMITADA
		GAE - 21	EXPERIÊNCIA DO CIGRE-BRASIL NO FOMENTO A PARTICIPAÇÃO DE MULHERES NO SETOR ELETROENERGÉTICO	CARLA DAMASCENO PEIXOTO - CONSULTOR INDEPENDENTE, SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID - AUTOR INDEPENDENTE, PATRICIA TEIXEIRA LEITE ASANO - AUTOR INDEPENDENTE, NATASHA DE DECCO - COMITÊ NACIONAL BRASILEIRO DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SILVIA HELENA MENEZES PIRES - CONSULTOR INDEPENDENTE
Bloco 6 Horário 16h30 às 18h10		GAE - 22	GESTÃO DA INOVAÇÃO - TRAJETÓRIA, LIÇÕES APRENDIDAS E PONTOS DE EVOLUÇÃO: A EXPERIÊNCIA DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO - ONS	LUDIMILA DANTAS PRADO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ISABELLA MARCHETTI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ANGELA BARBOSA GREENHALGH - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, THIAGO BOLDRINI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, TIAGO ALMEIDA MITRAUD - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, ROBSON DE SOUZA DONATO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JÚLIA HERZ DE CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, JAMIL DE ALMEIDA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO
		GAE - 23	PROGRAMAS DE INOVAÇÃO ABERTA E DE INVESTIMENTOS EM STARTUPS: A EXPERIÊNCIA DA COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA COM O COPEL VOLT E O INÍCIO DO COPEL VENTURES (CORPORATE VENTURE CAPITAL)	CARLOS DIEGO DO VALLE PEDROSO - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA, OSVALDO GARCIA - AUTOR INDEPENDENTE, CRISTIANE GARBIN LANGNER - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., ERIKA YURIKO NISHIMURA - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA, LUIS GUSTAVO SOCHER - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA, ANDRE GONÇALVES NUNES - BETA-I BRASIL CONSULTORIA EM INOVAÇÃO EMPRESARIAL LTDA
		GAE - 24	LICENCIAMENTO DE PLATAFORMA DE INSPEÇÃO DE LINHAS AÉREAS POR MEIO DE TECNOLOGIA DESENVOLVIDA EM PROJETO DE P&D ANEEL	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG GT, PAULO PINTO DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
		GAE - 25	EXPERIÊNCIA DO ONS NA GESTÃO DO CONHECIMENTO APLICADA AOS PROCESSOS DE INTEGRAÇÃO E ACESSO DE INSTALAÇÕES AO SIN	DÁFINY LORENA RIBEIRO MARQUES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, LUCAS MEDEIROS MARINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO, TIAGO ALMEIDA MITRAUD - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO

Bloco 1 Horário 08h20 às 10h00		GAE - 26	AUTORIZAÇÃO DE REFORÇOS E MELHORIAS DE GRANDE PORTE NA TRANSMISSÃO - IMPACTOS E MUDANÇAS TRAZIDAS PELA REN 1.020/2022	ANDRÉ MEISTER - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, AUGUSTO CESAR COELHO FELIX - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, EUMANN MAGALHÃES FEITOSA - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, TATIANA GOMES MALTA - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, JULIANA QUINELATO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, VEBER SAMIR MOREIRA RIBEIRO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, SANDERSON EMANUEL UCHÔA DE LIMA - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL
		GAE - 27	IMPLANTAÇÃO DO MONITORAMENTO DA REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL.	THELMA MARIA MELO PINHEIRO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELETTRICA - ANEEL, BEATRIZ VIEIRA CORREA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ FERNANDO NARETTO - AUTOR INDEPENDENTE, THIAGO ALVES DE CENA - AUTOR INDEPENDENTE, VINÍCIUS OLIVEIRA LITRAN ANDRADE - AUTOR INDEPENDENTE
		GAE - 28	ROBÔ DE MONITORAMENTO DE SUBESTAÇÕES: UM CASO DE SUCESSO DE GESTÃO DE PROJETOS COOPERADOS DE P&D ANEEL	FRANCISCO ROBERTO HOPKER - MATRINCHÃ TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP NORTE) S.A, JOÃO BATISTA GUIMARÃES FERREIRAS DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, JORGE RAUL BAUER - STATE GRID BRAZIL HOLDING, JHONY DUQUE - GUARACIABA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP SUL)S.A., LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO , ELTON KEISHI HIRUMA - AUTOR INDEPENDENTE
		GAE - 29	IMPLANTAÇÃO DA FERRAMENTA PROJECT ONLINE PARA GERENCIAMENTO INTEGRADO DE PROJETOS	FELIPE RAMALHO FERREIRA DA SILVA - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA, ADRIANO RAMOS CAMPOS - CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA
Bloco 3 Horário 10h30 às 12h10		GAE - 30	PLATAFORMA DE INOVAÇÃO DA ELETRONORTE	JULIANE ARAUJO DO PRADO PAIVA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A, ÉRICO GODOY VEIGA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A
Bloco 3 Horário 10h30 às 12h10		GAE - 31	INOVA-E: MAPEAMENTO DE INVESTIMENTOS NO SETOR ENERGÉTICO DO BRASIL	CAMILA DE ARAUJO FERRAZ - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, GUSTAVO NACIFF DE ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, DANIEL SILVA MORO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, FLÁVIO RAPOSO DE ALMEIDA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA, BÁRBARA BRESSAN ROCHA - CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS , NATÁLIA MORAES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA
		GAE - 32	ALOCAÇÃO DE EQUIPES FRENTE AOS EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS ATRAVÉS DE ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO	JOÃO ELIAKIN MOTA DE OLIVEIRA - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, PRISCILA DA CUNHA LUZ - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, GILCA PALMA - AGÊNCIA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA LTDA, JULIA BEATRIZ RAMOS DA CONCEICAO - CPFL PIRATININGA, BEATRIZ NOZELLA AVANZE - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, GUILHERME MARTINS GARCEZ GUIMARÃES - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, RODRIGO RAMOS DO AMARAL - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, THIAGO EDUARDO LISBOA - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ, RODRIGO MAZO ROCHA - CPFL ENERGIA S.A.





Patrocínio

Master



Diamante



Ouro



Prata



Bronze



Coquetel de abertura



Espaço cultural



Almoço



Jantar de confraternização



Coworking



Startup



Apoios



