



Revista XXVII SNPTEE

Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica
26 a 29 de novembro de 2023 - CICB - Brasília-DF - N. 3



Parceria pelo

desenvolvimento do setor de energia

Brasília recebe o maior evento do setor elétrico brasileiro e segundo maior do mundo. A 27ª edição do SNPTEE é promovida pelo Comitê Nacional Brasileiro de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (CIGRE-Brasil), com coordenação a cargo da Eletrobras Eletronorte, que completa 50 anos em 2023. **PAG. 4**



Exposição marca evento

ExpoSNPTEE paralela ao seminário reúne os principais fornecedores e compradores de equipamentos e serviços do setor elétrico brasileiro. **PAG. 11**



Ensino e Pesquisa

Este ano, o XXVII SNPTEE apresenta, pela primeira vez, o Fórum Acadêmico, evento que reunirá dirigentes de Universidades e Centros de Pesquisa nacionais. **PAG. 72**



COMITÊ DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CGA

João Carlos de Oliveira Mello	CIGRE-Brasil - Coordenador
Antonio Carlos Barbosa Martins	CIGRE-Brasil
André Luiz Mustafá	CIGRE-Brasil
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	Antonio Augusto Pardaul
Coordenação de Apoio	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 Neri
	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

PROMOÇÃO



COORDENAÇÃO



- 04 • Parceria pelo desenvolvimento do setor de energia
- 07 • Capital dos monumentos, arquitetura, céu azul, sol, muito verde e ipês floridos
- 09 • Arte de Athos Bulcão mostra pluralidade de Brasília
- 10 • Saiba mais sobre o Centro Internacional de Convenções de Brasília
- 12 • Programação geral do XXVII SNPTEE
- 72 • Incentivo à formação profissional e acadêmica
- 73 • Intercâmbio gerencial e empresarial
- 74 • Mulheres de energia em ação

GRUPOS DE ESTUDO

- 14 • Grupo de Estudo de Geração Hidráulica - GGH
- 17 • Grupo de Estudo de Geração Térmica - GGT
- 20 • Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão - GLT
- 22 • Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência - GAT
- 26 • Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência - GPC
- 30 • Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica - GCR
- 34 • Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos - GPL
- 38 • Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão - GSE
- 42 • Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos - GOP
- 46 • Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos - GDS
- 50 • Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos - GMA
- 54 • Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição - GDI
- 58 • Grupo de Estudo de de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes - GTM
- 62 • Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e Demais Recursos Energéticos Distribuídos - GES
- 66 • Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos - GTL
- 69 • Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais - GAE



EXPEDIENTE

DESIGNER GRÁFICO

Clayton Gonçalves - CT Comunicação

DIAGRAMAÇÃO

Célia Gomes - CT Comunicação

JORNALISTA RESPONSÁVEL

Michele Silveira / Eletrobras Eletronorte
MTb: 11.298

PRODUÇÃO DE CONTEÚDO

Izabel Machado MTb: 16.914
Comissão Organizadora e Comissão Técnica do XXVII SNPTEE

FOTOGRAFIAS

Adobe Stock / Acervo Eletrobras Eletronorte

REVISÃO

Izabel Machado MTb: 16.914

Parceria pelo desenvolvimento do setor de energia

EM 2023, BRASÍLIA RECEBE A 27ª EDIÇÃO DO SNPTEE – SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Está chegando a hora do XXVII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE) que, este ano, acontece de 26 a 29 de novembro, em Brasília. A partir de tantas bem-sucedidas edições anteriores, e sempre buscando melhorar a organização e ampliar as propostas de debates técnicos, logísticos e profissionais, a expectativa em 2023 é de mais de 2.500 participantes, público este formado por profissionais do setor elétrico, representando diversas empresas de engenharia, consultorias, centros de pesquisa, universidades, fabricantes de equipamentos, concessionárias e demais órgãos e agentes setoriais. Teremos, ainda, cerca de 110 marcas expositoras e mais de 580 trabalhos selecionados entre os quase dois mil inscritos.

Com toda essa energia e experiência acumuladas, não é à toa que este é considerado o maior evento técnico-científico do setor elétrico brasileiro e o segundo maior do mundo. O XXVII SNPTEE é promovido pelo Comitê Nacional Brasileiro de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (CI-GRE-Brasil), com coordenação da Eletronorte que completa 50 anos em 2023. Como já é tradição, o XXVII SNPTEE vai manter e aper-

feiçoar iniciativas pioneiras implementadas em edições anteriores, além de novos espaços de conhecimento e integração.



Antonio Augusto Bechara Pardaul
Diretor-Presidente da Eletronorte e
Coordenador-Geral do XXVII SNPTEE



Novos conhecimentos, aprendizados e trocas de experiências precisam ser constantes em qualquer área. Por isso, com muita parceria e colaboração o XXVII SNPTEE apresenta, em sua programação, atividades como o *New Generation Network* (NGW) - Nova Geração Profissional (NGP), o Fórum de Mulheres, o Fórum de CEO's e o lançamento da primeira edição do Fórum Acadêmico, que reunirá dirigentes de Universidades e Centros de Pesquisa nacionais para debater medidas para aumentar a interação da academia com o CIGRE-Brasil e o setor elétrico. Outro destaque é a ExpoSNPTEE, uma exposição paralela ao seminário que reúne os principais fornecedores e compradores de equipamentos e serviços do setor elétrico brasileiro.

O objetivo é um só: debater e contribuir para os avanços na produção e transmissão de energia elétrica no Brasil. O grande número de inscritos e trabalhos apresentados e a programação diver-

**Esta é a maior edição
de todos os tempos,
com recorde de
apresentações inscritas**

sificada oferecem, ainda, oportunidades de networking com renomados profissionais e empresas do setor elétrico e toda a rede de agentes do setor - indústria, academia, pesquisa e governo -, promovendo o compartilhamento de conhecimento e contribuindo para o crescimento da pesquisa e desenvolvimento no setor elétrico.

Esperamos todos e todas na 27ª edição do Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE), no Centro Internacional de Convenções do Brasil (CICB), em Brasília. Até lá!

PATROCÍNIO

Empresas associam suas marcas ao maior evento do setor elétrico brasileiro

DIAMANTE



OURO



PRATA



BRONZE



Coquetel de abertura

Espaço cultural

Jantar de Confraternização

Coworking

Apoio





Bem vindos a **Brasília!**

“Luz das estrelas, laço do infinito, gosto tanto dela assim...”

Esse imenso, desmedido amor, vai além que seja o que for, passa mais além do céu de Brasília, traço do arquiteto, gosto tanto dela assim...”

Linha do Equador, **Djavan**

Capital dos monumentos, arquitetura, céu azul, sol, muito verde e ipês floridos

É com a simbólica beleza da imagem dos ipês, que florescem em várias cores ao longo de todo o ano, que Brasília, com todo o traço do arquiteto, recebe de braços abertos os participantes do XXVII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE). Sejam todos bem-vindos e bem-vindas!

E para deixar as atividades do evento repletas de boas energias desde antes, segue uma curiosidade: localizada em pleno Planalto Central, além das imensas áreas verdes típicas do Cerrado, com árvores frutíferas inclusive na área urbana,

céu limpo e ensolarado a maior parte do tempo (devido ao clima extremamente seco), os milhares de ipês espalhados pela capital são um espetáculo à parte. A floração das árvores varia do amarelo ao rosa, passando pelo branco e o roxo/lilás, dependendo da época. No Parque da Cidade, podem ser encontrados alguns exemplares de uma rara espécie de ipê, de flores verdes.

Inaugurada como capital federal do Brasil em 21 de abril de 1960, Brasília reúne diversos monumentos arquitetônicos e um urbanis-

mo singular, a partir de projeto criado por Lúcio Costa e Oscar Niemeyer. O desenho da cidade – projetado para lembrar as asas de um avião – divide os espaços entre sul e norte e suas ruas (quadras, na verdade) foram numeradas, facilitando a organização e localização.

Hoje com população estimada em mais de 3 milhões de pessoas, Brasília contabiliza o terceiro maior Produto Interno Bruto (PIB) do País, atrás apenas dos municípios de São Paulo e Rio de Janeiro. O principal foco econômico da capital federal, além dos serviços públicos, é a cultura ou economia criativa, formada por áreas como dança, teatro, moda, música, audiovisual e produção de games e tecnologias digitais, entre outras. Comércio, prestação de serviços, agricultura e turismo também estão entre os setores responsáveis pela geração de emprego e renda.

Vale a pena visitar – Além dos tradicionais monumentos localizados nas Praça dos Três Poderes, que compõem o roteiro do chamado turismo cívico (Palácio do Planalto – sede do governo federal, Congresso Nacional e sede do Supremo Tribunal Federal – STF), a Esplanada dos Ministérios reúne os edifícios da administração federal, alguns com arquitetura diferenciada, como os Palácios da Justiça e do Itamaraty. Outros passeios cívico-culturais que merecem visita são o Museu Nacional da República e a Biblioteca Nacional, na região central.

Na rota do Eixo Monumental, tem-se a possibilidade de visitar o Memorial JK e o Memorial dos Povos Indígenas. Outro programa recomendado é subir na antiga Torre de TV para apreciar a cidade “de cima”. Próxima à torre, está localizada uma feira permanente de artesanato e comidas típicas de diversas regiões do País. Em 2015 foi inaugurada a nova Torre de TV Digital, na região do Taquari, um dos mais recentes pontos turísticos da cidade. Com 182 metros de

altura, sua escultura recebeu o apelido de “flor do cerrado” e foi o último projeto desenvolvido por Oscar Niemeyer.

A cidade também convida a conhecer templos como o da Legião da Boa Vontade (LBV) e igrejas como a Catedral Metropolitana e o Santuário São João Bosco, entre outras. Bares e restaurantes estão localizados em diversas áreas, mas um dos locais mais atrativos, às margens do Lago Paranoá, é o Pontão do Lago Sul. Entre os parques, valem a visita o Parque Ecológico Dom Bosco, na região do Lago Sul, que, além de trilhas ecológicas cercadas por vegetação do cerrado, mantém a Ermida Dom Bosco, sendo um local agradável para passeios e para apreciar o pôr do sol. Há também o Parque da Cidade Dona Sarah Kubitschek, inaugurado em 1978, com 420 hectares de área, considerado o maior parque urbano da América Latina. Outra recomendação é o Parque Nacional de Brasília – ou Parque Água Mineral – que, além de área de proteção ambiental, possui trilhas, piscina natural e é administrado pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

Gostaram da imagem do ipê amarelo ilustrando o site do Seminário? Esperamos que sim! Aproveitem, tenham todos e todas um excelente evento e, por fim, fiquem de olho na programação cultural no período do XXVII SNPTEE.





Arte de Athos Bulcão mostra pluralidade de Brasília

A marca do XXVII SNPTEE foi elaborada pelo design brasileiro Tiago da Silva Alves, que atua na Superintendência de Comunicação da Eletronorte e desenvolveu o conceito. Ele explica: “Para esta edição, optou-se por incorporar uma obra do renomado artista Athos Bulcão, cujos painéis são referência na capital federal. Elas estão presentes nos principais monumentos e, na peça escolhida, em particular, há elementos conceituais e visuais que dialogam muito bem com o emblema do SNPTEE, agregando valor”.

O painel é composto de módulos, que fazem várias referências à Brasília. Entre elas, o desenho das asas do “avião”, bem como as curvas das chamadas “tesourinhas” do projeto urbanístico de Lúcio Costa. A obra destacada na marca é um recorte do painel instalado no Tribunal de Contas da União (TCU), em Brasília. A aplicação da obra teve autorização da Fundação Athos Bulcão, dedicada a preservar a obra do artista.

Foto: www.cicb.com.br

Saiba mais sobre o Centro Internacional de Convenções de Brasília

As atividades do XXVII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE), de 26 a 29 de novembro, serão realizadas no CICB – Centro Internacional de Convenções de Brasília, espaço privilegiado, localizado no Setor de Clubes Sul, dotado de suporte tecnológico e modernidade para proporcionar toda a estrutura para eventos de grande porte. No local já foram realizados mais de mil eventos, desde sua inauguração, em 2013.

Com mais de 65 mil metros quadrados de área construída e 20 mil metros quadrados de área locável, o local está dividido em cinco pavimentos. O moderno sistema de módulos permite criar espaços no tamanho exato para a realização de qualquer tipo de atividade, podendo ser organizadas mais de 120 salas totalmente independentes, livres de colunas, com isolamento acústico e pés-direitos de 3 a 10 metros de altura. Há locais para reuniões, auditórios e feiras, estrutura para apoio operacional, salas vip

e estacionamento com capacidade para 2.400 carros, sendo 1.000 vagas cobertas.

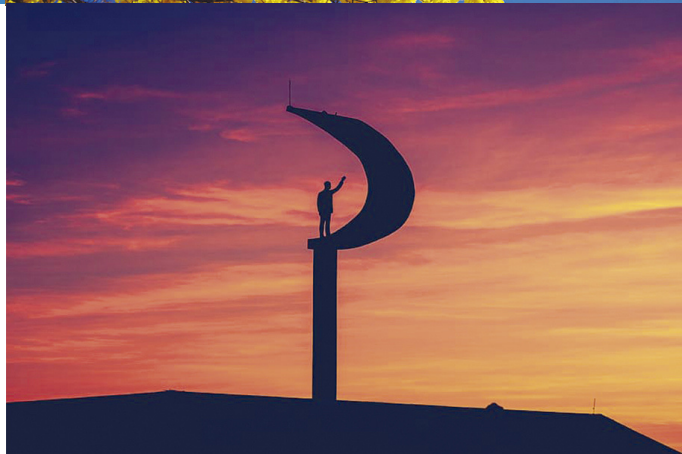
O CICB está equipado com seis geradores próprios e automatizados (de 625 kvas cada, proporcionando 3.750 kvas), permitindo total autonomia ao local. Trata-se de um empreendimento sustentável que utiliza métodos modernos para a preservação do meio ambiente. Localizado dentro do próprio complexo de eventos, funciona o CICB Hospitality, hotel com acomodações padrão superior.

O Centro Internacional de Convenções de Brasília está localizado no Setor de Clubes Esportivos Sul, Trecho 2, Conjunto 63, Lote 50 (Asa Sul), a 10 minutos dos setores hoteleiros Norte e Sul (região central da cidade) e a oito minutos do Setor Turístico e Hoteleiro Norte, onde podem ser encontrados dezenas de hotéis de diversas categorias de hospedagem. Quer saber mais?

Acesse: www.cicb.com.br



O maior seminário de energia da América Latina



Considerado o segundo maior no mundo, o **XXVII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE)** será realizado de 26 a 29 de novembro de 2023, em Brasília /DF
Saiba mais em xxviisnp tee.com.br





Confira a programação geral do XXVII SNPTEE

Programação sujeita a eventuais alterações. **Confira sempre!**



Dia 26/11/2023 – DOMINGO

HORÁRIO	ATIVIDADE
14h00 às 18h30	Recepção e Credenciamento
15h00 às 18h00	Funcionamento da Feira em “Soft Opening”
18h00 às 20h00	Solenidade de Abertura do XXVII SNPTEE
20h00 às 22h30	Coquetel Abertura Oficial da XXVII ExpoSNPTEE



Dia 27/11/2023 – SEGUNDA-FEIRA

HORÁRIO	ATIVIDADE
8h00 às 8h20	Recepção e Credenciamento
8h20 às 10h00	Sessão de abertura - Plenária
8h30	Início do atividades da ExpoSNPTEE
10h00 às 10h30	<i>Coffee break</i> - 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 16h00	Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
16h00 às 16h30	<i>Coffee break</i> - Espaço da ExpoSNPTEE
16h30 às 18h10	Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
18h20 às 19h00	Palestras Técnicas Patrocinadores - Salas
18h30 às 19h30	Atividades Espaço Cultural - Espaço da ExpoSNPTEE
19h30	Término das atividades na Expo SNPTEE



Dia 28/11/2023 - TERÇA-FEIRA



HORÁRIO	ATIVIDADE
8h00 às 8h20	Recepção e Credenciamento
8h20 às 10h00	Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
8h30	Início do atividades da ExpoSNPTEE
10h00 às 10h30	<i>Coffee break</i> - 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 16h00	Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
16h00 às 16h30	<i>Coffee break</i> - Espaço da ExpoSNPTEE
16h30 às 18h10	Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
18h20 às 19h00	Palestras Técnicas Patrocinadores - Salas
18h30 às 19h30	Atividades Espaço Cultural - Espaço da ExpoSNPTEE
19h30	Término das atividades na Expo SNPTEE



Dia 29/11/2023 - QUARTA-FEIRA

HORÁRIO	ATIVIDADE
8h00 às 8h20	Recepção e Credenciamento
8h20 às 10h00	Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
8h30	Início do atividades da ExpoSNPTEE
10h00 às 10h30	<i>Coffee break</i> - Espaço da ExpoSNPTEE
10h30 às 12h10	Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
12h10 às 14h00	Fórum Acadêmico
12h10 às 14h00	Almoço - Restaurante CICB - Visita à ExpoSNPTEE - atividades Espaço Cultural
14h00 às 15h40	Painéis/Sessões Técnicas dos Grupos de Estudo - Salas
15h40 às 16h10	<i>Coffee break</i> - Espaço da ExpoSNPTEE
16h10 às 17h40	Sessão de Encerramento e Premiação - Plenária
18h00	Término das atividades na ExpoSNPTEE
20h30	Jantar de Confraternização - Restaurante CICB

Confira os trabalhos técnicos aprovados para o XXVII SNTPEE

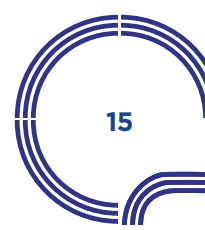


GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA - GGH

TRABALHO	AUTORES
ENSAIOS DE DIAGNÓSTICO DO ISOLAMENTO DE GERADORES: EFICÁCIA E RISCOS	ALVARO JOSÉ NOÉ FOGAÇA
SISTEMA DE AQUISIÇÃO ON-LINE DE DESCARGAS PARCIAIS NA UHE DE TUCURUÍ	GIANCARLO MARCHESINI
PADRÕES IEC/IEEE NOVOS E APRIMORADOS PARA TESTES DE ISOLAMENTO DE ENROLAMENTOS DE ROTOR E ESTATOR	MILENE TEIXEIRA
A PODEROSA TÉCNICA DE SEPARAÇÃO DE PULSOS INCORPORADA NO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS TOTALMENTE NACIONAL	HÉLIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR
REFUSÃO POR TIG DE REVESTIMENTOS ASPERGIDOS UTILIZANDO LIGA SMA ANCR, RESISTENTE À CAVITAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE ROTORES DE HIDRELÉTRICAS	ROMILDO TRISTANTE
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
TINTAS DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS: UMA POTENCIAL ALTERNATIVA PARA PREVENÇÃO DA FIXAÇÃO O MEXILHÃO DOURADO EM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE USINAS HIDRELÉTRICAS	GUILHERME MORENO TAVEIRA
APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MODERNAS DE USINAGEM NO PROCESSO DE MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	RAFAEL SEGANTIN LACERDA



TRABALHO	AUTORES
MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS COMPORTAS DE VERTEDOURO DE USINA HIDRELÉTRICA	DAVI CARVALHO MOREIRA
METODOLOGIA NÃO INVASIVA PARA INSPEÇÃO DE MUNHÕES EM COMPORTAS RADIAIS UTILIZANDO PROTOTIPAGEM VIRTUAL E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS	LUCAS GOMES FONÇATTI
SENSORIAMENTO ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DA ÁGUA NO POÇO DE DRENAGEM DA USINA HIDRELÉTRICA SALTO OSÓRIO (UHSO)	ACÁCIO DA SILVA JACINTO
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
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
O MÉRITO DOS TIRANTES DE APERTO NA CONSOLIDAÇÃO DE NÚCLEOS MAGNÉTICOS	JORGE JOHNNY ROCHA ECHEVERRIA
DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE GRÁFICA 3D DE MONITORAMENTO DAS UNIDADES GERADORAS DA UHE ITAIPU	EDSON LUIS MARQUES
ENROLAMENTOS DE BARRAS E DE BOBINAS, ONDULADOS E IMBRICADOS - UMA COMPARAÇÃO EM HIDROGERADORES MODERNOS	THOMAS HILDINGER
ROTORES FRANCIS PARA OPERAÇÃO DE 0-100%	CARLOS MURILO MENDES DA SILVA
MONITORAMENTO INDIRETO DE TRAVESSAS DE PRÉ-DISTRIBUIDORES PARA ACOMPANHAMENTO DA VIDA ÚTIL E DA TOMADA DE DECISÃO EM MANUTENÇÃO PREDITIVA	ALEXSSON PROCOPIO DOS SANTOS
ESTADO DA ARTE E TENDÊNCIAS DAS TECNOLOGIAS DE TURBINAS FRANCIS COM AMPLA FAIXA OPERATIVA	RAFAEL ACEDO LOPES
VIABILIDADE DA CONVERSÃO DE TURBINAS FRANCIS EM UNIDADE REVERSÍVEL PARA ESTABILIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS - CASO DE ESTUDO UHE TUCURUÍ	ANGELO TORRES MADUREIRA
MODERNIZAÇÃO DOS CONTROLADORES DE TENSÃO E VELOCIDADE DA HIDRELÉTRICA COARACY NUNES	PAULO ROBERTO MOUTINHO DE VILHENA
DETECÇÃO DE ANOMALIAS NA TENDÊNCIA DE VIBRAÇÃO NA TURBINA DE HIDROGERADORES UTILIZANDO MACHINE LEARNING E ANÁLISE ESTATÍSTICA	VITOR POHLENZ
USINA HIDRELÉTRICA 4.0, UMA EXPERIÊNCIA PRÁTICA DE UTILIZAÇÃO DE GÊMEOS DIGITAIS	HÉLIO RICARDO TELES DE AZEVEDO
ESTUDO DAS CAUSAS DA VIBRAÇÃO NA PRIMEIRA HARMÔNICA DA FREQUÊNCIA ROTACIONAL EM UMA UNIDADE GERADORA HIDRELÉTRICA	LIAN KOBARG CERCAL ROGERIO GOMES



TRABALHO	AUTORES
<p>PROPOSTA DE ARCABOUÇO REGULATÓRIO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ANCILARES E DE FLEXIBILIDADE POR PEQUENAS CENTRAIS ELÉTRICAS (PCH) BASEADO EM BENCHMARKING INTERNACIONAL.</p>	<p>VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS</p>
<p>VALORAÇÃO DE ATRIBUTOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS</p>	<p>ALESSANDRA CHAGAS DANIEL</p>
<p>ASPECTOS REGULATÓRIOS PARA O DEBATE SOBRE COMO REPOTENCIAR OU MODERNIZAR USINAS HIDRELÉTRICAS NO BRASIL</p>	<p>CAMILA CAPOBIANGO MARTINS</p>
<p>INSERÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL</p>	<p>LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE</p>
<p>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.</p>	<p>MARLON PEREIRA BORGES</p>
<p>METODOLOGIA, CÁLCULO DA POTÊNCIA COMPLEMENTAR E ESTUDO ECONÔMICO PARA UHE HÍBRIDA NO BRASIL</p>	<p>GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ</p>
<p>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.</p>	<p>MANUEL NARCISO FERREIRA GONÇALVES</p>
<p>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</p>	<p>MARIA CAROLINA DA MOTTA AGRA</p>
<p>EXPERIÊNCIA DA EPD BRASIL NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ALERTA DE EMERGÊNCIA PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS NAS UHES</p>	<p>HALLEY JOSE BRAGA DA SILVA</p>
<p>A AUTOMATIZAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO CIVIL PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS: O CASO DA HIDRELÉTRICA SANTO ANTÔNIO</p>	<p>KATIA DE OLIVEIRA VIEIRA</p>
<p>TÉCNICA PARA AUMENTO DA SENSIBILIDADE DE SENSORIAMENTO ACÚSTICO DISTRIBUÍDO APLICADO NO MONITORAMENTO DE BARRAGENS</p>	<p>JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA</p>
<p>DIAGNÓSTICO DE DESALINHAMENTO E DESBALANCEAMENTO EM HIDROGERADORES UTILIZANDO MACHINE LEARNING (DEEP LEARNING)</p>	<p>YURI CROTTI</p>
<p>ESTUDO DE VIBRAÇÃO CONDUTO FORÇADO DA UG2 PCH NEBLINA UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL - FEA</p>	<p>ÂNGELO FREDERICO FONTES JÚNIOR</p>



GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO TÉRMICA - GGT

TRABALHO	AUTORES
IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE DE AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL NA EXTENSÃO DE VIDA DE PLANTAS DE GERAÇÃO TERMELÉTRICAS	HELOISA CUNHA FURTADO
APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DO ISOLAMENTO EM ROTORES DE GERADORES SÍNCRONOS	DICKSON SILVA DE SOUZA
MANUTENÇÃO DE LONGO PRAZO (LPT) DA UTE MAUÁ 3	ROBINSON MARQUES
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
A PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE INTEGRADA À PLANTA HELIOTÉRMICA DO CRESP	ALCIDES CODECEIRA NETO
REDUÇÃO DAS EMISSÕES EM TERMELÉTRICAS POR MEIO DE HIBRIDIZAÇÃO COM HIDROGÊNIO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE CAPTURA, ARMAZENAGEM E UTILIZAÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA (CCUS) E ESTRATÉGIAS DE SECTOR COUPLING.	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS
ANÁLISE TÉCNICO-FINANCEIRA PARA INSERÇÃO DO HIDROGÊNIO VERDE COMO COMBUSTÍVEL EM TERMELÉTRICAS NO BRASIL VISANDO A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DE LONGO PRAZO	NAIELLY LOPES MARQUES
ESTRATÉGIAS DE REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CO ₂ - ESTUDO DE CASO DE UMA DISTRIBUIDORA DE GÁS NATURAL E POTENCIAL INTEGRAÇÃO ENTRE SETOR ELÉTRICO E MERCADO DE CARBONO	PAULA ZENNI LODETTI
APLICABILIDADE DA METODOLOGIA PROCEL RELUZ NO RETROFIT DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	ALINE SANTANA GALLINA
ANÁLISE PRÁTICA DAS METODOLOGIAS DE MEDIÇÕES LUMINOTÉCNICAS EM VIAS PÚBLICAS	ALINE SANTANA GALLINA
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA UTILIZANDO DIFERENTES POSTES METÁLICOS COM BRAÇOS CURVOS - ESTUDO DE CASO NA AMAZÔNIA.	ISABELLE MOREIRA SANTIAGO
PROMOÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AMAZÔNIA	NADINE DA FONSECA ARAUJO DOS SANTOS
CARACTERIZAÇÃO GEOMÉTRICA E ÓPTICA DO CAMPO SOLAR DA USINA TERMOSSOLAR PORTO PRIMAVERA UTILIZANDO TÉCNICAS DE ESCANEAMENTO 3D E OBSERVAÇÃO DISTANTE	JONAS RAFAEL GAZOLI

TRABALHO	AUTORES
DESENVOLVIMENTO DE UM COLETOR TERMOSOLAR DO TIPO CALHA CILINDRO-PARABÓLICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	JONAS RAFAEL GAZOLI
DESCARBONIZAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS COMO FERRAMENTA PARA CUMPRIMENTO DO ODS 13	LUCAS MATHEUS DE SOUSA LIMA
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
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
PLATAFORMA COMPUTACIONAL INTELIGENTE PARA DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO UTILIZANDO O MÉTODO MACHINE LEARNING	MARCIO AMERICO
SISTEMA DE ALERTAS POR VOZ PARA ALARMES PRIORITÁRIOS NA SALA DE CONTROLE DA UTE MAUÁ 3	LEONARDO CALDAS ROCHA
RETROFIT DE SISTEMAS DE EXCITAÇÃO EM GRANDES TERMELETRICAS USANDO TECNOLOGIA NACIONAL: AINDA EXISTE ESPAÇO PARA EVOLUÇÃO? LIÇÕES APRENDIDAS EM UMA MÁQUINA DE 411MVA	CRISTIANO BÜHLER
PROCESSO DE ESFOLIAÇÃO (OGE) EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO (HRSG) - ESTUDO DE CASO DA UTE ARAUCÁRIA	LUIZ FERNANDO CORTEZ
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
IMPLANTAÇÃO DA MANUTEÇÃO PREDITIVA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE VIBRAÇÃO EM UMA SUBESTAÇÃO CONVERSORA DO SISTEMA HVDC DE ITAIPU	MATEUS GUTEMBERG DE OLIVEIRA
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DA PLANTA (PIMS) COM APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE CIÊNCIA DE DADOS NA UTE MAUÁ 3	LEONARDO CALDAS ROCHA
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
PREENCHENDO A LACUNA: ANÁLISE DE IMPACTO REGULATÓRIO PARA A REGULAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DAS EDIFICAÇÕES NO BRASIL	ESTEFÂNIA NEIVA DE MELLO
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO NA INDÚSTRIA DE METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO EM SISTEMAS TÉRMICOS E MOTRIZES	THALES TERROLA E LOPES
SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS EM INDÚSTRIA QUÍMICA PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA TÉRMICA DE PROCESSOS	MARCIO AMERICO

TRABALHO	AUTORES
<p>APLICAÇÃO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA PREVISÃO DO ENVELHECIMENTO DE GNL ARMAZENADO EM UMA UNIDADE FLUTUANTE DE ARMAZENAMENTO E REGASEIFICAÇÃO.</p>	<p>BRUNO DEON</p>
<p>REVISÃO DA MODELAGEM DE ENVELHECIMENTO DO GNL DURANTE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE</p>	<p>BRENO ALVES MACHADO</p>
<p>MODELAGEM INTEGRADA DE TERMELÉTRICAS E TERMINAL DE REGASEIFICAÇÃO PARA A NOMEAÇÃO DE CARGAS DE GNL SOB INCERTEZAS OPERATIVAS</p>	<p>LUCAS AFFONSO GUERREIRO</p>
<p>MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMECÂNICOS NA VALIDAÇÃO DOS TESTES DE COMISSONAMENTO DE REGULADORES DE TENSÃO E VELOCIDADE DE TURBOGERADORES</p>	<p>THIAGO PEREIRA FRANCO</p>
<p>FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO ÓTIMA PARA IMPLANTAÇÃO DE COGERAÇÃO COM ENERGIA NUCLEAR</p>	<p>MAURICIO OLIBONI GUSMÃO DE OLIVEIRA</p>
<p>PROGRAMA ALIANÇA: DESENVOLVIMENTO DA ESTRATÉGIA PARA A CRIAÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INDUSTRIAL NO BRASIL</p>	<p>GEORGE CAMARGO DOS SANTOS</p>
<p>A TEMPERATURA DA COR COMO FATOR PRIMORDIAL NO PROCESSO DE EFICIENTIZAÇÃO DA LUMINÂNCIA DAS VIAS PÚBLICAS.</p>	<p>PATRÍCIA JULIANA OLIVEIRA FAGUNDES</p>
<p>AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO 2,25CRMO, RETIRADO DE OPERAÇÃO, UTILIZANDO AMOSTRAS DO TIPO “SMALL PUNCH”</p>	<p>ARTHUR RIBEIRO FIGUEIREDO</p>



GRUPO DE ESTUDO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO - GLT

TRABALHO	AUTORES
FADIGA DE CABOS CONDUTORES DE ALUMÍNIO 1120 E 6201 MONTADO COM GRAMPO ELASTOMÉRICO CGS	REMY KALOMBO BADIBANGA
ESTUDO DA TENSÃO DE FLEXÃO DINÂMICA EM CABOS CONDUTORES MONTADOS EM DIFERENTES TIPOS DE GRAMPO DE SUSPENSÃO	REMY KALOMBO BADIBANGA
AVALIAÇÃO DE FALHAS POR ESCORREGAMENTO DE EMENDAS PREFORMADAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	DOUGLAS GUIMARÃES BRAGA
SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO EM TUBULÃO ESCAVADO EM ROCHA PARA A TORRE ESPECIAL LOCALIZADA NA SERRA DO RIO DO RASTRO/SC - LT 525 KV SIDERÓPOLIS 2 - ABDON BATISTA CD	FABIANO DE LIMA RIBEIRO
O PONTO DE VISTA DA CORROSÃO SOBRE ESTACAS HELICOIDAIS EM FUNDAÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ELBER VIDIGAL BENDINELLI
TRATAMENTO DE CORROSÃO EM TORRES DE TRANSMISSÃO COM PARTES SUBMERSÍVEIS.	FREDERICO NICOLAU CESARINO
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NA IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO CORROSIVO EM TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE REGIÕES DE ELEVADA AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	THIAGO LUIZ FERREIRA
CÁLCULO DE CAMPOS ELÉTRICOS TRIDIMENSIONAIS TÍPICOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO - PARTE 2	JOÃO NELSON HOFFMANN
CAMPO ELETROMAGNÉTICO GERADO NO ENTORNO DOS CONDUTORES DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO E JUNTO AO SOLO CONSIDERANDO O IMPACTO DAS TORRES E FLECHAS DOS CONDUTORES	JOÃO CLAVIO SALARI FILHO
PROJETO 1000 KV CA EM CIRCUITO SIMPLES, COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO, CAPACIDADES E BENEFÍCIOS, E COMPENSAÇÕES DE REATIVOS OTIMIZADAS	VANDERLEI GUIMARÃES MACHADO
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DOS ELETRICISTAS À EXPOSIÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS ELEVADOS EM PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO EM LINHA VIVA	ATHANASIO MPALANTINOS NETO
IMPLEMENTAÇÃO DE ENSAIOS DE TIPO PARA VESTIMENTAS CONDUTIVAS CLASSE 2 SEGUNDO A IEC 60895:2020	ANDRÉ LUÍS COSTA FRANÇA
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
PRIMEIRA MANUTENÇÃO EM LINHA ENERGIZADA EM 800 KV CC NO BRASIL	FABIANO FARIA

TRABALHO	AUTORES
METODOLOGIA EXPERIMENTAL PARA AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DO DESEMPENHO DE ISOLADORES CONTAMINADOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	SOFIA MOREIRA DE ANDRADE LOPES
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
MANUTENÇÃO CORRETIVA EM LINHA DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEA CABOS (OF) 88 E 345 KV	DULIANO BAPTISTA CARDOSO
APLICATIVO PARA CÁLCULO DE AMPACIDADE DE ARRANJOS DE CABOS SUBMARINOS DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE	FLAVIO ANTONIO BECON LEMOS
CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE SOLO - CARACTERÍSTICA NEGLIGENCIADA EM INSTALAÇÕES DE CABOS ISOLADOS SUBTERRÂNEOS	MARCIO ANTONIO SENS
LEVANTAMENTO DA ESTRUTURA GEOELÉTRICA DO SUBSOLO NO BRASIL - ABRINDO A DISCUSSÃO	PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE
TRÊS ANOS DE REVISÃO DA NBR 7117 - AQUISIÇÃO DE DADOS MAIS CONFIÁVEIS PARA PROJETOS DE ATERRAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ADILSON JOSE CORRÊA JUNIOR
LANÇAMENTO DE CABOS DE LINHA DE TRANSMISSÃO SOBRE MATA ATLÂNTICA ATRAVÉS DE HELICÓPTERO	THIAGO MICHEL DO VALLE PEDROSO
TRAÇADOS DE NOVAS LINHAS DE TRANSMISSÃO E AS INTERAÇÕES COM LINHAS E SUBESTAÇÕES EXISTENTES	LUIZ FILIPE ALVARENGA
TORRE DE EMERGÊNCIA MÓVEL TRACIONADA UTILIZANDO MECANISMOS HIDRÁULICOS	GUILHERME RACHELLE HERNASKI
ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O COMPORTAMENTO REAL E TEÓRICO DE POSTES MONOTUBULARES PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO EM TESTES DE CARREGAMENTO	ANGELO BRAZ FADINI FABRI
CONTRIBUIÇÕES PARA UMA EXPRESSÃO ANALÍTICA PARA O 'FATOR COMBINADO DE VENTO' GT, EM TORRES ESTAIADAS E AUTOPORTANTES DE LTS.	RUY CARLOS RAMOS DE MENEZES
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TORRES ESTAIADAS BASEADO EM IOT	LARISSA MEDEIROS DE ALMEIDA
CARACTERÍSTICAS DE SUSCEPTIBILIDADE DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE 500 KV A DESLIGAMENTOS FORÇADOS PROVOCADOS POR INCÊNDIOS FLORESTAIS	TITO RICARDO VAZ DA COSTA
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
APRIMORAMENTO DAS TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DESLIGAMENTOS FORÇADOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI
SOLUÇÕES DE REFORÇO DE FUNDAÇÕES DE ESTRUTURAS DE TRANSMISSÃO ESTAIADAS EM ESTACAS METÁLICAS HELICOIDAIS	DOUGLAS GUIMARÃES BRAGA

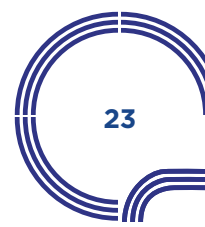


GRUPO DE ESTUDO DE ANÁLISE E TÉCNICAS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA - GAT

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	REPRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DOS MODELOS WECC DE USINAS FOTOVOLTAICAS E SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO EM ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECCÂNICA NO ANATEM	ANDRE FERNANDO SCHIOCHET
27/11/2023	10:30	VALIDAÇÃO COM OS ENSAIOS DE CAMPO DO MODELO DO INVERSOR E PPC DA UVF PARACATU	VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA
27/11/2023	10:30	MODELAGEM MATEMÁTICA DE USINAS FOTOVOLTAICAS E VALIDAÇÃO ATRAVÉS DE ENSAIOS EM CAMPO	LUCAS EDUARDO DE SOUZA
27/11/2023	14:20	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA INTEGRAÇÃO E SIMULAÇÃO DE BANCO DE DADOS DE FALTA DE ALTA IMPEDÂNCIA DE VEGETAÇÃO NO ATP	ALDAIR WONTROBA
27/11/2023	14:20	FENÔMENO DE ZERO ATRASADO DURANTE O CHAVEAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SUPER COMPENSADAS DO NORDESTE BRASILEIRO	YAGO GABRIEL ARAUJO SANTOS
27/11/2023	14:20	OTIMIZAÇÃO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR ATRAVÉS DE ATERRAMENTO DO NEUTRO DOS REATORES DE LINHA COM CIRCUITO "PSEUDO-RESSONANTE"	RICARDO ANDRÉ D ANDRADE GONÇALVES
27/11/2023	14:20	ANÁLISE ESTATÍSTICA DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE MANOBRA UTILIZANDO O ANAHVDC	RODRIGO GODIM DE AZEVEDO
27/11/2023	16:30	AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS E AMPLIAÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DOS PROGRAMAS DE ESTUDOS ELÉTRICOS DO CEPEL UTILIZANDO PYTHON	THOMAS MOREIRA CAMPELLO



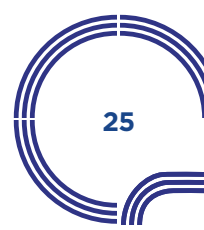
DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	METODOLOGIA DE SIMULAÇÕES EM LOTE UTILIZANDO O PYTHON PARA O GERENCIAMENTO E INTEGRAÇÃO DOS APLICATIVOS FLUPOT, ANAREDE E ANATEM	JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS
27/11/2023	16:30	NOVA FERRAMENTA PARA REDESPACHO PRIORITÁRIO DE POTÊNCIA APLICADA A ESTUDOS DE GERAÇÃO EÓLICA OFFSHORE	RENAN PINTO FERNANDES
28/11/2023	08:20	OS BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA STATCOM EM REDES DE TRANSMISSÃO COM ÊNFASE EM ANÁLISE HARMÔNICA	JOSE JACKSON ANTUNES DA SILVA FILHO
28/11/2023	08:20	ESTUDO DE INTERAÇÃO “HUNTING” ENTRE OS SVCS DE PARNAÍBA III, SOBRAL III, SÃO LUÍS II E FORTALEZA	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES
28/11/2023	08:20	ESTUDOS DE HUNTING ENTRE OS SVCS FERNÃO DIAS E ITATIBA	ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO
28/11/2023	08:20	AJUSTE ROBUSTO DE UM CONTROLADOR SUPLEMENTAR DE STATCOM PARA O AMORTECIMENTO DA OSCILAÇÃO ELETROMECÂNICA ASSOCIADA AO SISTEMA ELÉTRICO PARAGUAIO-ARGENTINO-URUGUAIO	PAULO HENRIQUE GALASSI
28/11/2023	10:30	ABORDAGEM PROBABILÍSTICA APLICADA A INCERTEZAS DA GERAÇÃO INTERMITENTE PARA DETERMINAÇÃO DA MARGEM DE ESTABILIDADE DE TENSÃO	MAIARA CAMILA OLIVEIRA
28/11/2023	10:30	ANÁLISE ESTOCÁSTICA DA SEGURANÇA DINÂMICA DE SISTEMAS ELÉTRICOS CONSIDERANDO INCERTEZAS CAUSADAS POR ALTA PENETRAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS	VICTOR MATHEUS BRITO BELO FRANÇA
28/11/2023	10:30	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE MÚLTIPLOS CENÁRIOS DO SIN COM ALTA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO BASEADA EM INVERSORES.	DANIEL DOTTA
28/11/2023	14:20	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



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	14:20	ANÁLISE DO IMPACTO DO ANGLE DIFFERENCE CONTROL USADO EM ELOS HVDC INSERIDOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA SOBRE MODOS DE OSCILAÇÃO INTERÁREA	THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS
28/11/2023	14:20	IMPACTO DA REPRESENTAÇÃO DA FALHA DE COMUTAÇÃO NOS ESTUDOS DE ESTABILIDADE DO SIN	GUILHERME SARCINELLI LUZ
28/11/2023	14:20	APLICAÇÃO DE CONVERSORES FONTE DE TENSÃO NA TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FABRICIO LUCAS LIRIO
28/11/2023	16:30	ESTIMAÇÃO DA INÉRCIA DE GRUPOS DE GERADORES A PARTIR DE DADOS PÓS-PERTURBAÇÃO DE PMUS EXISTENTES NO SIN	JULIANA LUIZA PEREIRA
28/11/2023	16:30	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
28/11/2023	16:30	OTIMIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DO REGULADOR DE VELOCIDADE DA UTE MANAUARA PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA DO SISTEMA DE MANAUS	VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA
29/11/2023	08:20	MODELAGEM DOS FILTROS DOS ELOS HVDC DO SIN NO PROGRAMA ANAHVDC	THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS
29/11/2023	08:20	MELHORIA DO DESEMPENHO COMPUTACIONAL DO ANAHVDC NA SIMULAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS DE GRANDE PORTE	THIAGO JOSÉ BARBOSA DA ROCHA
29/11/2023	08:20	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
29/11/2023	08:20	INTEGRAÇÃO SUISHI-ANATEM PARA A CONSIDERAÇÃO DO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DE MÉDIO E LONGO PRAZO NOS ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECÂNICA	NICOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE MANOBRAS MALSUCEDIDAS DE EQUIPAMENTOS NA INTEGRIDADE DOS FILTROS CA 500 KV DO BIPOLO 1 DO ELO CCAT DO RIO MADEIRA	FILIFE RODRIGUES LOPES
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MODELAGEM DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO ATIVOS NO DESEMPENHO DINÂMICO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	RAFAEL MAGLIONE AOUN
27/11/2023	14:05	COORDENAÇÃO DE PROTEÇÕES CONSIDERANDO FACTS TIPO M-SSSC - ANÁLISE DE METODOLOGIAS CENTRADA NO SIN BRASILEIRO	ALEJANDRO DUQUE
28/11/2023	14:05	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



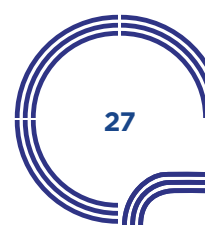


GRUPO DE ESTUDO DE PROTEÇÃO, MEDIÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS DE POTÊNCIA – GPC

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	ACELERAÇÃO DA ATUAÇÃO DA FUNÇÃO DE DETECÇÃO DE FALTAS À TERRA NO ESTATOR (64S-95%) DE MÁQUINAS SÍNCRONAS UTILIZANDO CORRENTES DE SEQUÊNCIA NEGATIVA	ANDRÉ LUIS GARGHETTI
27/11/2023	10:30	UM NOVO OLHAR SOBRE PROTEÇÃO DE REATORES SHUNT NA PRÁTICA	PAULO SILVA LIMA
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	10:30	VANTAGENS E DESVANTAGENS DO USO DE TCS DENTRO DE LIGAÇÕES DELTA EM TERCÍARIOS DE BANCOS DE AUTOTRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE ALTA POTÊNCIA E O USO DO SOMATÓRIO DE TCS DE BUCHA HO E SUAS IMPLICAÇÕES NO DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE TRÊS ENROLAMENT	MARCOS BAETA MIRANDA
27/11/2023	14:20	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
27/11/2023	14:20	FILOSOFIA DE PROTEÇÃO DE FILTROS HARMÔNICOS PARA PARQUES EÓLICOS	RONIERE HENRIQUE DE OLIVEIRA
27/11/2023	14:20	TÉCNICAS DE APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO DE REATORES	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES
27/11/2023	14:20	REVISÃO DOS CRITÉRIOS DE AJUSTES DA ELETROBRAS CGT ELETROSUL PARA AS FUNÇÕES DIFERENCIAL DE TRANSFORMADORES	TIAGO FERNANDES BARBOSA

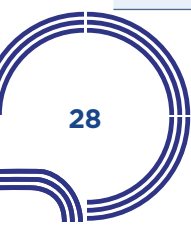


DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	DIGITAL TWIN E A EVOLUÇÃO DOS TESTES DE RELÉS DE PROTEÇÃO - EXPERIÊNCIA DA TAESA DURANTE ANÁLISE DE UMA ATUAÇÃO DE RELÉ DIFERENCIAL DE REATOR	ARTHUR AUGUSTO PEREIRA CRUZ
27/11/2023	16:30	METODOLOGIA UTILIZADA PELO ONS PARA ESTIMAÇÃO DA DESCONEXÃO EM CASCATA DE GERADORES DISTRIBUÍDOS APÓS PERDAS DE GRANDES BLOCOS DE GERAÇÃO NO SIN	FABRICIO ANDRADE MOURINHO
27/11/2023	16:30	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
27/11/2023	16:30	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
28/11/2023	08:20	APLICAÇÃO DE SINAIS ORIUNDOS DE SINCRÓFASORES EM ESQUEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE SINCRONISMO - SIMULAÇÕES NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ITAIPU 60HZ	JOÃO PAULO CAMPAGNANI SOARES
28/11/2023	08:20	PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA IMUNE À SATURAÇÃO DE TC ATRAVÉS DE RECONSTRUÇÃO DO SINAL DE CORRENTE DISTORCIDO EMBUTIDO NO RELÉ	LUIS GUZMAN GARCETE ALDERETE
28/11/2023	08:20	ESQUEMA REGIONAL DE ALÍVIO DE CARGA - ERAC ADAPTATIVO UTILIZANDO RECURSOS DA IEC 61850	TATIANA MARIA TAVARES DE SOUZA ALVES
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	10:30	A CULTURA DO APRENDIZADO EMPRESARIAL NA FORMAÇÃO DOS ENGENHEIROS DE PROTEÇÃO E CONTROLE	PEDRO HENRIQUE CAMARGOS





DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	10:30	ESTRATÉGIAS DE QUALIFICAÇÃO DAS EQUIPES NO CENÁRIO DAS SUBESTAÇÕES DIGITAIS NA CGT ELETROSUL	JOÃO GABRIEL FADEL DA COSTA
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	14:20	AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE E SEGURANÇA DA PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO DE GERADORES SÍNCRONOS DISTRIBUÍDOS NO CONTEXTO DOS REQUISITOS DE SUPTABILIDADE DE FREQUÊNCIA E TAXA DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA	RODRIGO DE BARROS ISCUSSATI
28/11/2023	14:20	IMPACTO DAS FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (SOLAR & EÓLICA) NA PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA - PROBLEMAS & SOLUÇÕES	DENYS LELLYS
28/11/2023	14:20	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
28/11/2023	16:30	DIAGNÓSTICOS E MONITORAMENTO DE REDES DE COMUNICAÇÃO EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS	PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR
28/11/2023	16:30	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
28/11/2023	16:30	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



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	16:30	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
29/11/2023	08:20	ANÁLISE DE VIABILIDADE DE APLICAÇÃO DE ESQUEMAS DE TELEPROTEÇÃO VIA GOOSE EM LINHA LONGA ATRAVÉS DE TESTES REAIS.	JOÃO ANDRÉ PEIXOTO DE SOUZA
29/11/2023	08:20	INTEGRAÇÃO DE PROJECTO DE VIRTUALIZAÇÃO PARA SISTEMAS DE CONTROLE E PROTECÇÃO	JOÃO CARLOS VIEIRA DE JESUS
29/11/2023	08:20	MODELAGEM EM ESTRUTURA DE DADOS CONFORME A NORMA IEC 61850 DO SPSC DE REATORES TRIFÁSICOS, BANCO DE REATORES MONOFÁSICOS E BANCO DE CAPACITORES	DANIEL CÓRDOVA ROTH
29/11/2023	10:30	O USO DE RDPS NO CONTEXTO DE SUBESTAÇÕES DIGITAIS	VALMOR ZIMMER
29/11/2023	10:30	TÉCNICA DE MEDIÇÃO COMBINADA PARA GARANTIA DE PRECISÃO DAS MEDIDAS FORNECIDAS POR UM TRANSFORMADOR DE CORRENTE ÓPTICO	CARLOS ALBERTO DUTRA
29/11/2023	10:30	ESTUDO ECONÓMICO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE LPIT'S E CONSEQUENTE AUMENTO DA PARCELA VARIÁVEL	JOÃO CARLOS VIEIRA DE JESUS
28/11/2023	14:05	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO PARA ATENDER ÀS NOVAS DIRETRIZES DE REDE DO ONS EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS	MAYARA HELENA MOREIRA NOGUEIRA
27/11/2023	14:05	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA FUNÇÃO DIFERENCIAL MEDIANTE ENTRADA CONVENCIONAL DE CORRENTE EM UM TERMINAL E SAMPLED VALUES NO OUTRO TERMINAL	RENE GOMES DE LIMA



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

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	MERCADO DE ENERGIA: SERVIÇO DE AGREGAÇÃO DA MEDIÇÃO	DALMIR CAPETTA
27/11/2023	10:30	AGENTE AGREGADOR DE DADOS DE MEDIÇÃO: PROPOSTA DE ABORDAGEM REGULATÓRIA E DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE COMUNICAÇÃO PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DA COMPLETA ABERTURA DO MERCADO DE ENERGIA BRASILEIRO	JOVANO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR
27/11/2023	10:30	ANÁLISE DE IMPACTO DO MECANISMO DA NÃO EFETIVAÇÃO DE CONTRATOS NO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	JULIANY MARTINS PAIVA
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	14:20	ABERTURAS DE MERCADO VAREJISTA DE ENERGIA NO MUNDO E TENDÊNCIA NO BRASIL	BÁRBARA SIQUEIRA RODRIGUES
27/11/2023	14:20	PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO PELO CONSUMIDOR NO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	MATHEUS BERNARDO MENOSSI
27/11/2023	14:20	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
27/11/2023	14:20	RESPOSTA DA DEMANDA NO MERCADO DE CAPACIDADE: PROPOSTA DE PARTICIPAÇÃO DO CONSUMIDOR BRASILEIRO A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS	FABIANO LUCIO FUGA



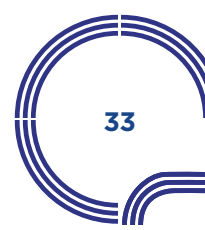
DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	O HIDROGÊNIO VERDE NO BRASIL E AS NECESSIDADES DE UM ARCABOUÇO REGULATÓRIO	FRANCISCO RENATO PONTE DA SILVA
27/11/2023	16:30	COMERCIALIZAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE: PANORAMA MUNDIAL E APLICAÇÃO NO CONTEXTO ENERGÉTICO BRASILEIRO	MATHEUS GUARANY DE ARAUJO
27/11/2023	16:30	ANÁLISE DE RISCO DA VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DE UM EMPREENDIMENTO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NO SISTEMA NORDESTE	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ
27/11/2023	16:30	AVALIAÇÃO DA ATRATIVIDADE DE UMA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DESENVOLVIDA DE FORMA ACOPLADA A UMA USINA EÓLICA	ALEXIA DE FREITAS RODRIGUES
28/11/2023	08:20	OPORTUNIDADES REGULATÓRIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE USINAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES	ALESSANDRA CHAGAS DANIEL
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	USINA DE ITAIPU: O PAPEL NO MERCADO A PARTIR DE 2023, A INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA E GEOPOLÍTICA	SOLANGE MENDES GERALDO RAGAZI DAVID
28/11/2023	08:20	ASSIMETRIA TARIFÁRIA NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO: UMA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE SUAS CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS	WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO
28/11/2023	10:30	ESTRATÉGIA ECONÔMICA PARA EXPANSÃO DE PLANTA HÍBRIDA A PARTIR DE FONTES EÓLICA E SOLAR	ANTONIO CAMELO DA COSTA PERRELLI
28/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DOS CUSTOS DE CAPITAL LIGADOS AOS REQUISITOS DE FLEXIBILIDADES EM UM CONTEXTO ALTERNATIVO À GERAÇÃO HIDROELÉTRICA.	MATHEUS BAWDEN SILVERIO DE CASTRO
28/11/2023	10:30	ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA CONTRATAÇÃO DE ENERGIA VIA LICITAÇÃO PÚBLICA PARA DISTRIBUIDORAS DE MENOR PORTE	BEATRIZ DE SOUZA LOCH
28/11/2023	10:30	PROPOSTA DE GERAÇÃO COOPERADA DE ENERGIA RENOVÁVEL ENTRE AS DISTRIBUIDORAS E CONSUMIDORES	KLEYTON PONTES COTTA



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	14:20	INTRODUÇÃO AOS DERIVATIVOS DE ENERGIA ELÉTRICA	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ
28/11/2023	14:20	COMERCIALIZAÇÃO DE COMMODITIES AMBIENTAIS NO SETOR ELÉTRICO: RECFY, A SOLUÇÃO DE FURNAS EM BLOCKCHAIN	KATIA DE OLIVEIRA GONÇALVES VELOSO
28/11/2023	14:20	MERCADO DE ENERGIA PEER-TO-PEER COM USO DE SMART CONTRACTS	CLODOMIR COMARU NETO
28/11/2023	16:30	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À PREVISÃO DA TENDÊNCIA NO PREÇO DE MERCADO PARA ENERGIA	EWERTON GUARNIER
28/11/2023	16:30	CONTRIBUIÇÃO À PREVISÃO DE TENDÊNCIA DE PREÇO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO MODELO HOHMM	KAREM VIEIRA PAES DE LIMA
28/11/2023	16:30	PROPOSTA DE MODELO À ANÁLISE TÉCNICA APLICADA AO MERCADO DE CURTO PRAZO DE ENERGIA ELÉTRICA	RAPHAEL PAULO BEAL PIOVEZAN
28/11/2023	16:30	SIMULADOR DE LONGO PRAZO PARA MERCADOS HIDROTÉRMICOS BASEADOS EM OFERTAS COM ESTUDOS DE CASO NO SISTEMA BRASILEIRO	JOAQUIM DIAS GARCIA
29/11/2023	08:20	IMPACTOS DA CONTRATAÇÃO COMPULSÓRIA DE TERMELÉTRICAS A GÁS NATURAL AOS CONSUMIDORES DE ELETRICIDADE	JORGE GONÇALVES BEZERRA JÚNIOR
29/11/2023	08:20	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
29/11/2023	08:20	DESAFIOS E HISTÓRICO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE TRANSMISSÃO	PEDRO BERNARDO PORTO
29/11/2023	10:30	A SUSTENTABILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO POR MEIO DE OPERADORES DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (DSO'S): ELEMENTOS IMPORTANTES PARA A ABERTURA DE MERCADO	JOVANO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	10:30	EFEITOS DE DIFERENTES ALTERNATIVAS COMERCIAIS E TARIFÁRIAS COM SINAL LOCACIONAIS NA DIFUSÃO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	GUILHERME A DANTAS
29/11/2023	10:30	ANÁLISE DE IMPACTOS DA ABERTURA DO MERCADO DE ENERGIA PARA UNIDADES CONSUMIDORAS RESIDENCIAIS ATENDIDAS EM BAIXA POTÊNCIA	DEYVID CANDIDO AVELLAR DA SILVA
29/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DA ADOÇÃO DE MECANISMOS DE CAPACIDADE NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	MATHEUS LEHMKUHL
27/11/2023	14:05	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
28/11/2023	14:05	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

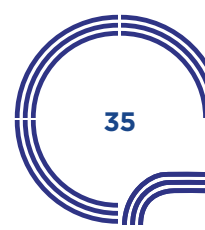




GRUPO DE ESTUDO DE PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GPL

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	IMPACTOS DA INSERÇÃO DE GERAÇÃO SOLAR DISTRIBUÍDA NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA	TALES BARRETO SILVA
27/11/2023	10:30	UMA NOVA ABORDAGEM PARA REPRESENTAÇÃO DAS RESTRIÇÕES HIDRÁULICAS OPERATIVAS NOS MODELOS DE PLANEJAMENTO DE MÉDIO E LONGO PRAZO	CAIO MONTEIRO LEOCÁDIO
27/11/2023	10:30	ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA INSERÇÃO DE PLANTAS HELIOTÉRMICAS COM ARMAZENAMENTO EM UM SISTEMA HIDROTÉRMICO	CIBELLE PEREIRA TRAMA
27/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DA COMPLEMENTARIEDADE ENTRE RECURSOS RENOVÁVEIS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS JEQUITINHONHA E PARNAÍBA	CAMILA DE OLIVEIRA DIAS
27/11/2023	14:20	AVALIAÇÃO DA EXPANSÃO DA CAPACIDADE EÓLICA E FOTOVOLTAICA NO BRASIL E DESAFIOS ASSOCIADOS AO PLANEJAMENTO ELÉTRICO	JÚLIO CÉSAR CÂNDIDO VIEIRA
27/11/2023	14:20	REPRESENTAÇÃO DA GERAÇÃO SOLAR NOS ESTUDOS ELÉTRICOS DE MÉDIO PRAZO	ROSEANE DE SOUZA NUNES
27/11/2023	14:20	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
27/11/2023	14:20	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

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	IMPACTO DO PERÍODO DE INTEGRAÇÃO NA GERAÇÃO ESTIMADA DE UM PARQUE HÍBRIDO EÓLICO-SOLAR	LEONARDO DA COSTA LIMA XAVIER DE MENDONÇA
27/11/2023	16:30	METODOLOGIA GEORREFERENCIA PARA AGRUPAMENTO DE USINAS EÓLICAS E FOTOVOLTAICAS	FELIPE MOREIRA GONÇALVES
27/11/2023	16:30	REPRESENTAÇÃO DA PERSISTÊNCIA TEMPORAL DOS VENTOS NA METODOLOGIA DE GERAÇÃO INTEGRADA DE SÉRIES SINTÉTICAS MENSAIS DE VELOCIDADES DO VENTO E AFLUÊNCIAS	MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA
27/11/2023	16:30	UTILIZAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA APERFEIÇOAR A METODOLOGIA DE PREVISÃO DE GERAÇÃO DE USINAS DE BIOMASSA E PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS	LUCIANO ARANTES PINTO
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA ADEQUAÇÃO DA SE BONGI CONSIDERANDO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO POR BATERIAS	RICARDO MOURA DE SOUZA
28/11/2023	08:20	ALOCAÇÃO DE FACTS EM DERIVAÇÃO PARA CONTROLE DE TENSÃO BASEADO EM MÚLTIPLOS CENÁRIOS DE FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO	GABRIEL PROVENZANO CARDOSO
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	10:30	BIPOLARIZAÇÃO GRAÇA ARANHA-SILVÂNIA: BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO DE PLANEJAMENTO E SEUS IMPACTOS NA OPERAÇÃO FUTURA DO SISTEMA ELÉTRICO	TIAGO CAMPOS RIZZOTTO



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	14:20	IMPACTOS DAS VARIÁVEIS CLIMÁTICAS NAS PROJEÇÕES DE MERCADO DE UMA DISTRIBUIDORA	DANILO DE DEUS MOTA
28/11/2023	14:20	CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS DE RESPOSTA DA DEMANDA E ESTIMATIVA DO SEU VALOR PARA A OPERAÇÃO E PLANEJAMENTO DO SISTEMA	GABRIEL ROCHA DE ALMEIDA CUNHA
28/11/2023	14:20	PREVISÃO DE CENÁRIOS PARA O AMBIENTE DE MERCADO FUTURO DE ELETRICIDADE POR PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	RAUL TINTAYA MARCAVILLACA
28/11/2023	16:30	AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS CONFIGURAÇÕES DE USINAS PARA SUPRIMENTO A FERNANDO DE NORONHA	MICHELE ALMEIDA DE SOUZA
28/11/2023	16:30	PROPOSTA DE INTERLIGAÇÃO DE SISTEMAS ISOLADOS DO AMAZONAS	MICHELE ALMEIDA DE SOUZA
28/11/2023	16:30	PROPOSTA DE NOVA INTERLIGAÇÃO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA: ASPECTOS TÉCNICOS E COMERCIAIS	CLAUDIO AUGUSTO GOMES SILVA MOTA
28/11/2023	16:30	DESAFIOS DA INTEGRAÇÃO ELETROENERGÉTICA NA AMÉRICA DO SUL: DA PERSPECTIVA TÉCNICA À IMPLEMENTAÇÃO DE UMA POLÍTICA MULTILATERAL.	GUILHERME ZANETTI ROSA
29/11/2023	08:20	PROCEDIMENTO COMPETITIVO PARA CONTRATAÇÃO DAS MARGENS DE TRANSMISSÃO POR GERADORES NA REDE BÁSICA DO SIN	LAERCIO FLAVIO DE MENESES GUEDES
29/11/2023	08:20	PROCEDIMENTO COMPETITIVO POR MARGEM (PCM): ESTAMOS PRONTOS?	DONATO DA SILVA FILHO



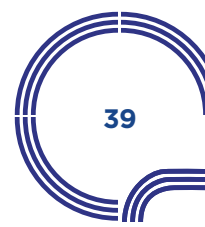
DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	08:20	MODELO GIS PARA ANÁLISE DO SINAL LOCACIONAL DA ATUAL PROJEÇÃO DA TUST	PAULO RENATO RECHE BEZERRA
29/11/2023	10:30	LEILÕES COMBINATÓRIOS E MERCADO DE LASTRO E ENERGIA NO BRASIL: UMA ANÁLISE MICROECONÔMICA	RICHARD LEE HOCHSTETLER
29/11/2023	10:30	METODOLOGIA 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
29/11/2023	10:30	VALORAÇÃO DA FLEXIBILIDADE HIDRELÉTRICA	RICHARD LEE HOCHSTETLER
28/11/2023	14:05	PERSPECTIVAS PARA O MERCADO DE HIDROGÊNIO DE BAIXO CARBONO E OS IMPACTOS NA EXPANSÃO DA GERAÇÃO DO SEB	BÁRBARA DUARTE BARBOSA
27/11/2023	14:05	METODOLOGIA DE CÁLCULO DE REDUÇÃO DE EMISSÕES DE CO2 PELA ENTRADA DE NOVOS PROJETOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	RODRIGO ROZENBLIT TIFERES



GRUPO DE ESTUDO DE SUBESTAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO - GSE

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	10:30	SISTEMATIZAÇÃO DA GESTÃO E EXECUÇÃO DA ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA NA ÁREA DE TRANSMISSÃO DA CEMIG GT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	10:30	VALIDAÇÃO DA MODELAGEM DE DESCARGAS PARCIAIS INTERNAS EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS POR MEIO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	JULIANO SILVA DAMIANI
27/11/2023	14:20	O DESAFIO DA INTEGRAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO FRENTE AO COMPARTILHAMENTO DE SUBESTAÇÕES PELOS DIVERSOS AGENTES	NINA BORDINI BRAGA
27/11/2023	14:20	INTEGRAÇÃO AO SIN DO PRIMEIRO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE GRANDE PORTE: DESAFIOS, EXPERIÊNCIAS E PROPOSIÇÕES REGULATÓRIAS	IGOR DE OLIVEIRA BARRETO
27/11/2023	14:20	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

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	14:20	TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS EM ENGENHARIA DE SUBESTAÇÕES: CENÁRIO BRASILEIRO LEVANTADO ATRAVÉS DE PESQUISA DO CE-B3	FABIO NEPOMUCENO FRAGA
27/11/2023	16:30	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS DO SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE PÁRA-RAIOS DA ITAIPU BINACIONAL	JHOAN RODRIGO PÉREZ VARGAS
27/11/2023	16:30	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA DETERIORAÇÃO DE PARA-RAIOS	TIAGO GONÇALVES ZACARIAS
27/11/2023	16:30	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
28/11/2023	08:20	SE BONGI: DESAFIOS PARA A RECAPACITAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO 230/69 KV NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	FABIO NEPOMUCENO FRAGA
28/11/2023	08:20	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES	LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO
28/11/2023	08:20	VISÃO INTEGRADA PARA IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NO SETOR DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	RODRIGO ALVES DE AGUIAR
28/11/2023	08:20	PROJETO DE SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO UTILIZANDO FERRAMENTAS BIM	THIAGO TREZZA BORGES
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	10:30	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 VIGUETI FASSARELA



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	10:30	APRIMORAMENTOS TÉCNICOS APLICADOS À ESTUDOS E ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INCORPORADOS NA REVISÃO DAS DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS	RICARDO ANTUNES
28/11/2023	14:20	UM DESAFIO DA MANUTENÇÃO: FERRAMENTA DE CONFIABILIDADE DE ATIVOS BASEADA NA CONDIÇÃO	FERNANDO NEVES DE SOUZA COSTA
28/11/2023	14:20	PROGRAMAÇÃO EFICIENTE DA MANUTENÇÃO DOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	JOSÉ EVANGELISTA ARAUJO NETO
28/11/2023	14:20	OBSERVATÓRIO DO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA MANUTENÇÃO (SAM) DO ONS	DANIEL BRANQUINHO FERREIRA
28/11/2023	14:20	UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS ÁGEIS PARA GESTÃO DE ATIVOS NO HORIZONTE DO NOVO CONFORME CONSTRUÍDO	CINTHIA SOUZA DOS SANTOS XAVIER
28/11/2023	16:30	A EVOLUÇÃO DAS NORMAS BRASILEIRAS PARA TRANSFORMADORES PARA INSTRUMENTOS - ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS FUTURAS	FLAVIO EDUARDO SPRESSOLA
28/11/2023	16:30	MONITORAMENTO INTELIGENTE DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE	GEORGE ROSSANY SOARES DE LIRA
28/11/2023	16:30	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
29/11/2023	08:20	AVALIAÇÃO DE DANOS EM RESISTORES DE PRÉ-INSERÇÃO DE DISJUNTORES QUE OPERAM EM REGIME DE ALTA CADÊNCIA DE MANOBRAS	PRISCILA MARIA BARRA FERREIRA

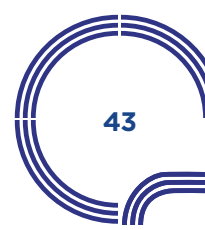
DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	08:20	AVALIAÇÃO DA POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE RELIGAMENTOS AUTOMÁTICO MONO E TRIPOLARES SUBSEQUENTES EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DA REDE BÁSICA	THIAGO FERREIRA DA SILVA COSTA
29/11/2023	08:20	CONSIDERAÇÕES SOBRE A SUPERAÇÃO DE DISJUNTORES POR TENSÃO DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIA: ESTUDO DE CASO EM SUBESTAÇÕES DA TAESA	FELIPE NOVAES FRANCIS DICLER
29/11/2023	08:20	ESTUDO NUMÉRICO DA SUPTABILIDADE DE DISJUNTORES FRENTE ÀS SOLICITAÇÕES DE TENSÕES DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIAS	ELEONORA FRIPP LAZZARI
29/11/2023	10:30	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO ON-LINE PARA DIAGNÓSTICO INTELIGENTE DE DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO	AURÉLIO LUIZ MAGALHÃES COELHO
29/11/2023	10:30	MONITORAMENTO DE DISJUNTORES DE AT POR MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO: CONCEITOS E CASOS PRÁTICOS.	LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE
29/11/2023	10:30	EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE NA IDENTIFICAÇÃO DE FALHA EM SUBESTAÇÃO ISOLADA A GÁS 550 KV	DAVI CARVALHO MOREIRA
29/11/2023	10:30	SUBSTITUIÇÃO DO GÁS SF6: NOVAS TECNOLOGIAS DE ISOLAMENTO EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES, PANORAMA INTERNACIONAL E IMPACTOS NO BRASIL	AIRTON VIOLIN
27/11/2023	14:05	PROJETOS DE BARRAMENTOS AÉREOS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE BARRAMENTOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS PARA SUBESTAÇÕES 230 KV DA REDE BÁSICA.	ANA KAROLLINA SOARES LACERDA
28/11/2023	14:05	USO DE FERRAMENTAS BIM NO PROJETO EXECUTIVO PARA RECAPACITAÇÃO DA SE BONGI 230/69/13,8 KV	HEITOR SOUZA VILELA



GRUPO DE ESTUDO DE OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GOP

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	10:30	MODELAGEM DA FUNÇÃO DE PRODUÇÃO HIDRELÉTRICA MÚLTIPLA: APLICAÇÃO AO PROBLEMA ESTOCÁSTICO DE PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE CURTO PRAZO	PEDRO TIAGO MACEDO LIRA
27/11/2023	10:30	ANÁLISE CRÍTICA DA CONSIDERAÇÃO DE CENÁRIOS ESTOCÁSTICOS DE GERAÇÃO EÓLICA NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO	MONICA DE SOUZA ZAMBELLI
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	14:20	MODELO DE PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR INTEIRO MISTO PARA O "UNIT COMMITMENT" HIDRÁULICO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FRANCISCO JAVIER MARTI GALEANO
27/11/2023	14:20	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
27/11/2023	14:20	RESPOSTA DA DEMANDA COM DESLOCAMENTO DA CARGA NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO, APLICADA AO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO	GABRIEL MIGUEZ LONGHI

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	14:20	CONSIDERAÇÃO DA MODELAGEM DO UNIT COMMITMENT HIDRÁULICO NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO	LUIS FERNANDO ELYAS CERQUEIRA DA SILVA
27/11/2023	16:30	AVALIAÇÕES PROSPECTIVAS DAS CONDIÇÕES DE ATENDIMENTO ELETROENERGÉTICO - EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA E EVOLUÇÃO METODOLÓGICA	ARTHUR ALEXANDRE LAURO DA SILVA
27/11/2023	16:30	SISTEMA HIDROMETEOROLÓGICO DE PREVISÃO SAZONAL DE CHUVA E VAZÃO PARA TODOS OS EMPREENDIMENTOS DO SIN	REINALDO BOMFIM DA SILVEIRA
27/11/2023	16:30	MODELO COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DE CURVAS DE ARMAZENAMENTOS MÍNIMOS PARA GARANTIA DE SEGURANÇA DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO	RAFAEL ALMEIDA BRANDÃO
27/11/2023	16:30	ATUALIZAÇÃO DOS INTERVALOS DE DURAÇÃO DOS PATAMARES DE CARGA	JOSE FRANCISCO MOREIRA PESSANHA
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	ESTUDO DE CASO SOBRE O IMPACTO DA MMGD DURANTE A FASE DE RECOMPOSIÇÃO FLUENTE	RAQUEL ALVES FERREIRA
28/11/2023	08:20	A UTILIZAÇÃO DA GERAÇÃO EÓLICA NO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO: EXPERIÊNCIA BRASILEIRA E INTERNACIONAL	ANTONIO DE PADUA GUARINI
28/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DO FATOR DE POTÊNCIA NOS PONTOS DE CONEXÃO COM A REDE BÁSICA	BERNARD FERNANDES KÜSEL
28/11/2023	10:30	DESAFIOS NA OPERAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO BRASIL-PARAGUAI-ARGENTINA	ANDRÉ PAGANI TOCHETTO
28/11/2023	10:30	OPERAÇÃO DO 1º BANCO DE BATERIAS DE LARGA ESCALA DO SIN PARA CONTROLE DE SOBRECARGA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	GABRIEL NETO MONTEIRO
28/11/2023	14:20	UTILIZAÇÃO DE REGIÕES DE SEGURANÇA NA OPERAÇÃO EM TEMPO REAL DE ITAIPU	RODRIGO GARCÍA



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	14:20	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO BALANÇO CARGA/GERAÇÃO NO DIAGNÓSTICO DE ATENDIMENTO E PROPOSTAS DE REFORÇOS NO NORTE DE MINAS GERAIS	CAROLINA MOREIRA BORGES
28/11/2023	14:20	FERRAMENTA DE CÁLCULO DE LIMITES DE INTERCÂMBIO E SOBRECARGA EM TEMPO REAL	RODRIGO GARCÍA
28/11/2023	16:30	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA APLICAÇÃO AO PROBLEMA DA PREVISÃO DE VAZÕES	FABIO GODOY FERREIRA
28/11/2023	16:30	PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL APLICADO A LIGAÇÕES PARA VALIDAÇÃO DA MUDANÇA DE ESTADO EM CENTROS DE OPERAÇÃO	ADRISSON CONSONI FLORIANO
28/11/2023	16:30	ENIA - ASSISTENTE INTELIGENTE DA ELETRONORTE	CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL
28/11/2023	16:30	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA COMUNICAÇÃO NOS CENTROS DE OPERAÇÃO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA EM ÁUDIOS	CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO
29/11/2023	08:20	MAPEAMENTO E GESTÃO DOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA ELETROBRAS CHESF COM IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO E NUVENS DE PONTOS 3D	FABIO CORREA DE MORAES
29/11/2023	08:20	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
29/11/2023	08:20	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA PARCELA VARIÁVEL DO SISTEMA ELETROBRAS	MARIANA GARCIA LEAL
29/11/2023	08:20	SISTEMA PARA APURAÇÃO, CÁLCULO E GESTÃO DE INDICADORES DE TELEASSISTÊNCIA	POLIANA CARVALHO DE OLIVEIRA
29/11/2023	10:30	GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE SCRIPTS PARA SEQUENCIADOR DE MANOBRAS A PARTIR DE ROTEIROS DE MANOBRAS	ELOI ROCHA NETO



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	10:30	CONSCIÊNCIA SITUACIONAL DAS EQUIPES DE TEMPO REAL DO DESPACHO DE CARGA DE ITAIPU NA OPERAÇÃO COM OS SISTEMAS INTERLIGADOS BRASILEIRO E PARAGUAIO	LUÍS FELIPE WEISHEIMER
29/11/2023	10:30	EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS CHESF NA UTILIZAÇÃO DO SIMULADOR SAGE-TOPSIM PARA TREINAMENTO DE OPERADORES DE INSTALAÇÃO	RONY PINHEIRO DOS SANTOS ROCHA
28/11/2023	14:05	FRAMEWORK PARA DESENVOLVIMENTO AUTOMATIZADO E PADRONIZADO DE APLICAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO PARA SUPERVISÃO DE SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS	ADÔNIS FRANÇA BELO



GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GDS

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	10:30	REFLEXÕES ASSOCIADAS COM A PROPOSIÇÃO DE PROTOCOLO PARA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE COMPARTILHAMENTO DE RESPONSABILIDADES HARMÔNICAS	BÁRBARA MORAIS GIANESINI
27/11/2023	10:30	NECESSIDADES DE ADEQUAÇÕES DO PROCESSO DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA E OS IMPACTOS INERENTES NOS PROCEDIMENTOS DE REDE	JAQUELINE GOMES PEREIRA
27/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS CORRENTES HARMÔNICAS PROVENIENTES DO SIN NO DIMENSIONAMENTO DA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CORRENTES (“RATING”) DE FILTROS PASSIVOS	FRANKLIN CLEMENT VELIZ
27/11/2023	14:20	ESTUDOS DE COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO EM TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO QUE UTILIZAM MÍSULAS ISOLANTES	JOÃO CLAVIO SALARI FILHO
27/11/2023	14:20	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
27/11/2023	14:20	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
27/11/2023	14:20	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE MODELOS DE LINHA DISPONÍVEIS NO ATP EM TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE MANOBRA	MATHEUS GARCIA RIBEIRO

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	METODOLOGIA PARA FILTRAGEM DOS COMPENSADORES ESTÁTICOS DO SISTEMA PARA ANÁLISE DE HUNTING EM EMTF	PATRICIA SALES MANSANO
27/11/2023	16:30	QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO À DOIS FIOS	LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA
27/11/2023	16:30	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COM METODOLOGIA PRÓPRIA PARA AVALIAÇÃO DA REGULAÇÃO PRIMÁRIA DE UNIDADES GERADORAS EM EVENTOS SISTÊMICOS ATRAVÉS DE PMU	BRUNO PESTANA ROSA
28/11/2023	08:20	ANÁLISE SIMULADA DOS IMPACTOS DE TRANSITÓRIOS PADRÕES E DE VFTOS EM BUCHAS CAPACITIVAS DE ALTA TENSÃO	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO
28/11/2023	08:20	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE SOBRETENSÕES DE FRENTE MUITO RÁPIDAS (VFTO) NA OPERAÇÃO DE SUBESTAÇÕES ISOLADAS	JESUS DANIEL DE OLIVEIRA
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	10:30	REATORES SHUNT DE LINHAS DE TRANSMISSÃO - OSCILAÇÕES LIVRES DE SOBRECORRENTES E SOBRETENSÕES, SOLICITAÇÕES TRANSITÓRIAS E SUPORTABILIDADE FRENTE ÀS MANOBRAS DA LINHA	FABIO VIEIRA
28/11/2023	10:30	ANÁLISE DA MODELAGEM DE TRANSFORMADORES COM QUATRO ENROLAMENTOS NO ATP	MARIA TEREZA CRISTELI SOUZA



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	10:30	MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE DESLIGAMENTOS NA OPERAÇÃO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS CONSIDERANDO O EFEITO DE MÚLTIPLAS RECONDUÇÕES	AHMAD MUHAMMAD LAURENTINO
28/11/2023	14:20	A APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE ANÁLISE DE DENSIDADE ESPECTRAL COMO FERRAMENTA PARA ESPECIFICAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE COM ISOLAÇÃO PAPEL-ÓLEO	FLAVIO EDUARDO SPRESSOLA
28/11/2023	14:20	ANÁLISE SISTÊMICA DA PERTURBAÇÃO ENVOLVENDO O SINISTRO DO TRANSFORMADOR CONVERSOR DO POLO 01 DO MADEIRA	JOÃO PAULO FERNANDES LIMA
28/11/2023	14:20	UTILIZAÇÃO DO CONCEITO GYRATOR-CAPACITOR NA MODELAGEM DE TRANSFORMADORES: COMPARAÇÃO COM OS MODELOS TRADICIONAIS	HERIVELTO DE SOUZA BRONZEADO
28/11/2023	16:30	CONSTATAÇÕES METODOLÓGICAS NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CURTO-CIRCUITO NO ATP - SE TUCURUI	EBER HÁVILA ROSE
28/11/2023	16:30	ANÁLISE DO IMPACTO DOS REQUISITOS DE SUORTABILIDADE A SUBTENSÕES TRANSITÓRIAS DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NO DESEMPENHO DINÂMICO DO SIN	CAROLINA GONÇALVES SANTOS
28/11/2023	16:30	FENÔMENO DE ESCALONAMENTO DE TENSÃO EM SISTEMAS ISOLADOS - ABORDAGEM E PROPOSTA DE MITIGAÇÃO DE UM CASO REAL NO SIN	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES
29/11/2023	08:20	MODELAGEM DE EQUIVALENTE DE REDE NO AMBIENTE RSCAD/ RTDS PARA ESTUDO DOS RELÉS DE PROTEÇÃO DO TRONCO TUCURUI -LECHUGA NO SIMULADOR DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA - SSCC	AMÉLIA YUKIE TAKAHATA



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	08:20	APLICAÇÃO DA CO-SIMULAÇÃO NA ESCALA REAL DE TEMPO SOB PLATAFORMA GEOGRAFICAMENTE DISTRIBUÍDA PARA SUPORTE À OPERAÇÃO DO SIN	HENILDO MEDEIROS DE BARROS
29/11/2023	08:20	COMPATIBILIZAÇÃO DE EQUIVALENTES DINÂMICOS FASORIAIS E MODELOS ELETROMAGNÉTICOS PARA APLICAÇÃO EM SIMULAÇÕES EM TEMPO REAL NA PLATAFORMA RTDS	CRISTIAN ADOLFO ALVEZ
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	PARALELIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A ANÁLISE DO COMPORTAMENTO HARMÔNICO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE GRANDE PORTE	THOMAS MOREIRA CAMPELLO
27/11/2023	14:05	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO EFEITO CORONA NA ATENUAÇÃO DE SOBRETENSÕES DE MANOBRA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS TRIFÁSICAS	THASSIO MATIAS PEREIRA
28/11/2023	14:05	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

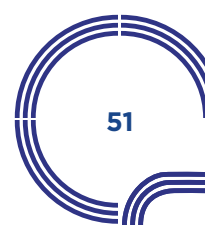


GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO AMBIENTAL DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GMA

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	10:30	GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL APLICADA NO PROGRAMA DE P&D ANEEL	KLEYTON PONTES COTTA
27/11/2023	10:30	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NO PROCESSO DE TRANSIÇÃO PARA MOBILIDADE ELÉTRICA - CASO DE FERNANDO DE NORONHA	ANDRÉA KARLA PEREIRA DA SILVA
27/11/2023	10:30	PRECISAMOS FALAR DE JUSTIÇA CLIMÁTICA.	FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR
27/11/2023	14:20	ÍNDICE DE CAPACIDADE ADAPTATIVA INDÍGENA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	IGOR PINHEIRO RAUPP
27/11/2023	14:20	GESTÃO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE COMPONENTE INDÍGENA	ANDREA MESQUTIA DE MENEZES
27/11/2023	14:20	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
27/11/2023	14:20	GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS DO SETOR ELÉTRICO EM TERRAS INDÍGENAS	ROSANA DOS SANTOS BRANDÃO



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	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
27/11/2023	16:30	EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO E DIREITOS HUMANOS: UM RETRATO A PARTIR DOS RELATÓRIOS DE SUSTENTABILIDADE	LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ
27/11/2023	16:30	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
27/11/2023	16:30	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
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	VERTEDOUROS, SUPERSATURAÇÃO GASOSA E PEIXES AMAZÔNICOS: A INVESTIGAÇÃO DO CASO DA UHE COLÍDER.	FERNANDO CESAR ALVES DA SILVA FERREIRA
28/11/2023	08:20	MELHORIA NO PROCEDIMENTO DE RESGATE DE PEIXES APRISIONADOS, DURANTE AS MANUTENÇÕES, DAS UNIDADES GERADORAS NA UHE TUCURUÍ.	WALTER RALEIGH BENCHIMOL DA ROCHA
28/11/2023	08:20	CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE: CONDICIONAMENTO ALIMENTAR DO BABÃO-ZEBRA, BRACHYPLATYSTOMA TIGRINUM, UM BAGRE AMAZÔNICO DE INTERESSE COMERCIAL..	MARCELA ROQUETTI VELLUDO
28/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE COM USO DE DNA AMBIENTAL EM RESERVATÓRIOS DE UHES	DANIELLE LUCIANA AURORA SOARES AMARAL



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	10:30	DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTOS SIMPLIFICADOS PARA A VALORAÇÃO ECONÔMICO-MONETÁRIA DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS E VALORAÇÃO NÃO MONETÁRIA DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS CULTURAIS ASSOCIADOS À RESTAURAÇÃO FLORESTAL	RENATO SOARES ARMELIN
28/11/2023	10:30	METODOLOGIA PARA SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE INICIATIVAS SOCIOAMBIENTAIS VOLUNTÁRIAS EM ÁREAS DE ATIVOS DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELETROBRAS	MOARA MORASCHE
28/11/2023	14:20	CARACTERIZAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM BACIAS DO SIN E PROJEÇÕES FUTURAS COM BASE EM CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA
28/11/2023	14:20	IMPACTOS DAS MUDANÇAS NO REGIME DE VENTOS EXTREMOS SOBRE LINHAS DE TRANSMISSÃO NO SIN	PEDRO REGOTO DE SOUZA
28/11/2023	14:20	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOREFERENCIADAS (SIG'S) VOLTADOS À AVALIAÇÃO CLIMÁTICA; A DETECÇÃO DE ÁREAS ELETRICAMENTE ATIVAS E ÁREAS COM QUEIMADAS; NO ÂMBITO DOS CENTROS DE OPERAÇÕES DA ELETRONORTE	DIRCEU ALMEIDA
28/11/2023	14:20	O IMPACTO DA CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA NO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	TITO RICARDO VAZ DA COSTA
28/11/2023	16:30	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
28/11/2023	16:30	ANÁLISE PROBABILÍSTICA DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DEVIDO À GERAÇÃO CENTRALIZADA DE ELETRICIDADE NO HORIZONTE DE 10 ANOS	RENATA DE AZEVEDO MOREIRA DA SILVA



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	16:30	PEGADA DE CARBONO EM EMPREENHIMENTO HIDRELÉTRICO - RESULTADO DE CASO TESTE	ALEXANDRE MOLLIKA MEDEIROS
28/11/2023	16:30	O PAPEL DAS HIDRELÉTRICAS NA DESCARBONIZAÇÃO DA MATRIZ ELÉTRICA BRASILEIRA - ESTUDOS DA INTENSIDADE DE EMISSÕES DAS FONTES	SILVIA CURIA DE MELO CABRAL
29/11/2023	08:20	SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PCB	LETÍCIA FERREIRA DA SILVA PINTO
29/11/2023	08:20	ECONOMIA CIRCULAR E LOGÍSTICA REVERSA APLICÁVEL À GESTÃO DE ATIVOS NO SETOR DE ENERGIA: ESTUDO DE CASO SOBRE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	ROBERT BELFORT MUNIZ
29/11/2023	08:20	BIORREMEDIAÇÃO IN SITU DE ÁREAS CONTAMINADAS COM ÓLEO MINERAL ISOLANTE DE TRANSFORMADOR, EM BOA VISTA -RR	PAULO TARCÍSIO CASSA LOUZADA
29/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS, DO CICLO DE VIDA E INTEGRAÇÃO DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE FLUTUANTE NA BACIA DE SANTOS	CLAUDIO FERREIRA
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	PLATAFORMA DE CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL PARA A GERAÇÃO RENOVÁVEL NO BRASIL	RICARDO LUIS GEDRA



GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO - GDI

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE REDES COM A PRESENÇA DE RECURSOS RENOVÁVEIS VALIDADO ATRAVÉS DA PLATAFORMA DE TESTES RTDS	JONAS VILLELA DE SOUZA
27/11/2023	10:30	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO MILP PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA COM APLICAÇÃO V2G	WESLEY DA SILVA RODRIGUES
27/11/2023	10:30	CONCEPÇÃO E ESTUDOS COM O GÊMEO DIGITAL DA MICRORREDE IMPLEMENTADA NO PARQUE BARIGUI EM CURITIBA	THAIS MARZALEK BLASI
27/11/2023	10:30	EXPLORAÇÃO DE NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS NO CONTEXTO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS - ASPECTOS TÉCNICOS, ECONÔMICOS E REGULATÓRIOS	LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE
27/11/2023	14:20	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA PODA DE ÁRVORES PRÓXIMAS A REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ATÉ 46 KV COM CONTROLE REMOTO	ALEXANDRE ALBARELLO COSTA
27/11/2023	14:20	FERRAMENTA MECANIZADA PARA PODA DE VEGETAÇÃO PRÓXIMA A REDES ELÉTRICAS ENERGIZADAS, ACOPLADA EM VEÍCULO LEVE URBANO	ANTONIO JOSÉ NAGLE
27/11/2023	14:20	DESENVOLVIMENTO DE CAMINHÃO ELÉTRICO PARA UTILIZAÇÃO EM MANUTENÇÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO	ANA PAULA OENING
27/11/2023	14:20	ANÁLISE DE EVENTOS ISE SOB A PERSPECTIVA DA RESILIÊNCIA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO	DANIEL PEREZ DUARTE
27/11/2023	16:30	LOCALIZAÇÃO DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE FALTA	MAIRON GALLAS

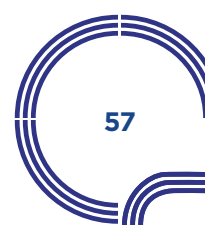


DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	DESENVOLVIMENTO E ESTUDO DE METODOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS NO CONTEXTO DE SMART GRIDS	MARIANY RIBEIRO DE CARVALHO
27/11/2023	16:30	ABORDAGEM DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS NÃO CONVENCIONAIS.	LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS
28/11/2023	08:20	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO E PLANTA PILOTO PARA INSERÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA (GDFV) NA REDE SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO	SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	IMPACTOS LOCACIONAIS DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO	GUILHERME A DANTAS
28/11/2023	08:20	CONTROLE PREDITIVO BASEADO EM MODELO APLICADO AO GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UM LABORATÓRIO DE MICRORREDE ISOLADA	WESLEY DA SILVA RODRIGUES
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	10:30	ALGORITMO DE FLUXO DE POTÊNCIA EFICIENTE PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICAS DESBALANCEADAS USANDO RECURSÃO E PROGRAMAÇÃO PARALELA	MARIANA DE SOUZA
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	14:20	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO CRESCIMENTO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA UTILIZANDO FERRAMENTA DE HOSTING CAPACITY COM MAPAS INTERATIVOS	RENAN MACHADO SALES

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	14:20	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA PARA UMA MICRORREDE INSTALADA NO OESTE DO PARANÁ NA PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL	PAULO THIAGO DE GODOY
28/11/2023	14:20	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	FABRÍCIO ANDRADE MOURINHO
28/11/2023	14:20	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM (HOSTING CAPACITY) DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM ALIMENTADORES COM COMPENSAÇÃO SÉRIE	MATEUS DUARTE TEIXEIRA
28/11/2023	16:30	DESENVOLVIMENTO DE REGULADOR DE TENSÃO COM FUNÇÃO DE PROTEÇÃO ATIVA E IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS	GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ
28/11/2023	16:30	PLANOS DE FLEXIBILIDADE COM FOCO NA MELHORIA DA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	OTAVIO HENRIQUE SALVI VICENTINI
28/11/2023	16:30	SIMPLIFICANDO O CONTROLE DE BANCOS DE CAPACITORES E O MONITORAMENTO DE PERDAS COM SENSORES DE CORRENTE WIRELESS	NILTON DE OLIVEIRA BRANCO
29/11/2023	08:20	COMPARATIVO TÉCNICO-ECONÔMICO ENTRE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO RURAL: MRT VS. TRIFÁSICO CONVENCIONAL VS. T2F	LEYLA KRAULICH
29/11/2023	08:20	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
29/11/2023	08:20	AVERIGUAÇÃO DOS LIMITES DE SEGURANÇA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DE REDES TRIFÁSICAS NÃO CONVENCIONAIS QUE UTILIZAM DOIS CONDUTORES AÉREOS	JULIANO SILVA DAMIANI
29/11/2023	08:20	ANÁLISE DA ESTABILIDADE TRANSITÓRIA DE UMA USINA DE COGERAÇÃO INTERLIGADA EM 13,8 KV: ESTUDO DE CASO REAL	CLÁUDIO DE BRITO MONTEIRO



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	10:30	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING EM SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE INTELIGENTES(SMART SUBSTATION)	WAGNER SEIZO HOKAMA
29/11/2023	10:30	SISTEMA DE PRIORIZAÇÃO DE INVESTIMENTOS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO ASPECTOS REGULATÓRIOS	RAIMUNDO CELESTE GHIZONI TEIVE
29/11/2023	10:30	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
27/11/2023	14:05	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA V2G PARA SUPORTE À CAPACIDADE LVRT EM MICRORREDE CAMPUSGRID	JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO
28/11/2023	14:05	AVALIAÇÃO DA OPERAÇÃO DE ELETROPOSTO DE RECARGA RÁPIDA E SIMULAÇÃO DOS IMPACTOS ELÉTRICOS DA CONEXÃO	SAMUEL DIAS VASCONCELOS





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

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	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
27/11/2023	10:30	ANÁLISE COMPARATIVA ELETROMAGNÉTICA-ESTRUTURAL ACOPLADA DE ENROLAMENTOS DE COBRE E ALUMÍNIO EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	TIAGO BANDEIRA MARCHESAN
27/11/2023	10:30	ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM TROCADOR DE CALOR ÓLEO-ÁGUA UTILIZADO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CONSIDERANDO A SUBSTITUIÇÃO DE OMI POR OVI	MICHAEL MARCIO OLIVEIRA
27/11/2023	14:20	REQUISITOS MÍNIMOS PARA ESPECIFICAÇÃO DE TRANSFORMADORES APLICADOS EM INVERSORES	ROSANA TIKAKO ISHII
27/11/2023	14:20	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MODELOS DE BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA PARA SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS EM TRANSFORMADORES E REATORES DO SISTEMA ELÉTRICO	ODIRLAN IARONKA
27/11/2023	14:20	COMPORTAMENTO DE TRANSFORMADORES A SECO SOB O ASPECTO DA RESSONÂNCIA E TÉCNICA DE AUTO-MITIGAÇÃO	JOÃO PAULO VIEIRA
27/11/2023	16:30	SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS LUVAS DE ACOPLAMENTO DE BRONZE DOS COMUTADORES DE TODOS TRANSFORMADORES CONVERSORES DO SISTEMA HVDC POR MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL	LUIS CLAUDIO SANTOS
27/11/2023	16:30	SINISTROS EM REATORES DE LINHA 500KV E CRITÉRIOS ADOTADOS PELA TPT PARA DEFINIÇÃO DE BUCHAS RIP 500KV	JHONY DUQUE

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	MONITORAMENTO E AÇÕES INVESTIGATIVAS EM TRANSFORMADOR CONVERSOR DO SISTEMA HVDC DA ELETRONORTE NÍVEL DE ACETILENO MAIOR QUE 1PPM	LUIS CLAUDIO SANTOS
27/11/2023	16:30	INSPEÇÃO INTERNA EM TRANSFORMADORES - PROCEDIMENTOS COMPLEMENTARES À NORMA IEEE C.57.125/ 1991	LEANDRO FUMIO TAMURA
28/11/2023	08:20	ESTUDO DE SISTEMAS ISOLANTES PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA IMERSOS EM LÍQUIDOS	HELENA MARIA WILHELM
28/11/2023	08:20	REPARO NÃO CONVENCIONAL DE AUTOTRANSFORMADORES DE POTÊNCIA REALIZADOS EM CAMPO - EXPERIÊNCIA DE FURNAS	ALESSANDRO FREIRE NUNES
28/11/2023	08:20	A EXPERIÊNCIA DE FURNAS NA REVITALIZAÇÃO DE TRANSFORMADORES CONVERSORES EM CAMPO	MÁRIO LUIZ PEREIRA ALVES
28/11/2023	10:30	ANÁLISE DOS DADOS DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO COMO PREVENÇÃO DE OCORRÊNCIAS	RAFAEL MARINHO SOARES
28/11/2023	10:30	AVALIAÇÃO PREDITIVA DE TRANSFORMADORES BASEADA EM METODOLOGIAS PROBABILÍSTICAS	LEONIDAS CHAVES RESENDE
28/11/2023	10:30	METODOLOGIAS PARA CÁLCULO DO RISCO DE FALHA DE TRANSFORMADORES UTILIZANDO HISTÓRICOS DE FALHA E DADOS DE MONITORAMENTO	LUÍS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES
28/11/2023	14:20	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
28/11/2023	14:20	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
28/11/2023	14:20	A EXPERIÊNCIA DA AMAZONAS ENERGIA NA MONITORAÇÃO DA CAPACITÂNCIA NA PREVENÇÃO DE FALHAS EM BUCHAS CONDENSIVAS	RAFAEL PRUX FEHLBERG

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	16:30	DESAFIOS PARA IMPLANTAÇÃO DE MONITORAMENTO EM TRANSFORMADOR DE SUBESTAÇÃO INDUSTRIAL	BERNARD DA SILVA
28/11/2023	16:30	A GESTÃO DE ATIVOS PARA DEFINIÇÃO ESTRATÉGICA DE INVESTIMENTOS EM TRANSFORMADORES ELEVADORES	LILIAN FERREIRA QUEIROZ
28/11/2023	16:30	ESTRUTURAÇÃO DE UM CENTRO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS CRÍTICOS E PRINCIPAIS EXPERIÊNCIAS	HIROKAZU TEIXEIRA BATISTA ITO
28/11/2023	16:30	ESTRATÉGIA DE INDICAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADORES E REATORES, MATRIZ MULTICRITÉRIOS, CRITÉRIOS REGULATÓRIOS, LEGAIS, TÉCNICOS E ESTRATÉGICOS	ROBSON LUIZ DO NASCIMENTO SILVA
29/11/2023	08:20	VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA IMPULSO ATMOSFÉRICO GARANTINDO A CONFIABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS AO SIN.	TARSO MOURA DIAS
29/11/2023	08:20	SISTEMA BASEADO EM INSTRUMENTAÇÃO MODULAR PARA MEDIÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS EM SUBESTAÇÕES DE ALTA TENSÃO	DICKSON SILVA DE SOUZA
29/11/2023	08:20	APLICAÇÃO DE ENSAIO ESPECIAL DE VERY FAST TRANSIENT OVERVOLTAGE (VFTO) - ANÁLISE DA SUPORTABILIDADE DIELÉTRICA PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	JULIANO MONTANHA
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	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



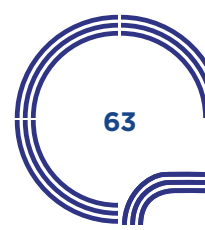
DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
29/11/2023	10:30	CLASSIFICAÇÃO DE RESULTADOS DE ENSAIOS DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA POR MEIO DE TÉCNICAS DE IA: ESTUDO DE CASO COM BASE NOS TRABALHOS TB-342 E TB-812 DO CIGRÉ.	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO
29/11/2023	10:30	ANÁLISE DE PERDAS DE 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
27/11/2023	14:05	MODELAGEM TÉRMICA DOS CONTATOS DE UM COMUTADOR SOB CARGA DE REGULADORES DE TENSÃO	LUCAS COELHO DE LIMA
28/11/2023	14:05	PREDIÇÃO DE FALHAS EM BUCHAS CONDENSIVAS ATRAVÉS DE MÉTODOS DE REGRESSÃO	ARTUR SARTORI WEBER FILHO



GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO EÓLICA, SOLAR E DEMAIS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS - GES

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	PLANEJAMENTO EFICIENTE DE JANELAS ÓTIMAS DE MANUTENÇÃO EM AEROGERADORES	LUCIANO RITTER NOLASCO JUNIOR
27/11/2023	10:30	MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES EM MANCAIS DO ROTOR DE AEROGERADORES: INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS OPERACIONAIS E ANÁLISE DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS	ALESSANDRO PRESZNHUK FILHO
27/11/2023	10:30	ANÁLISE DE PADRÕES E MODELO DE PREVISÃO DE CORTES DE GERAÇÃO (CURTAILMENT) EÓLICO	EWERTON GUARNIER
27/11/2023	10:30	EMPREENDIMENTOS EÓLICOS AO FIM DA VIDA ÚTIL NO BRASIL: PERSPECTIVAS E DESAFIOS	PAULA MONTEIRO PEREIRA
27/11/2023	14:20	CONTROLE ROBUSTO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO PARA CONTRIBUIÇÃO COM A REGULAÇÃO DE TENSÃO DA REDE EM CONDIÇÕES TRANSITÓRIAS	GUSTAVO PESSOA DE PONTES
27/11/2023	14:20	ANÁLISE E VALIDAÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS UTILIZANDO RTDS BASEADO EM HARDWARE-IN-THE-LOOP	FERNANDO MARCOS DE OLIVEIRA
27/11/2023	14:20	PROPOSTA DE INTERVENÇÃO REGULATÓRIA PARA ACOLHIMENTO DA SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DE SERVIÇOS AUXILIARES DE SUBESTAÇÕES DA REDE BÁSICA POR BESS.	NITHYANE RAYSSA PIRES BARROS
27/11/2023	14:20	METODOLOGIA PARA OPERAÇÃO EM TEMPO REAL DE PLANTAS HÍBRIDAS COM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO BASEADA EM PROGRAMAÇÃO DINÂMICA DUAL ESTOCÁSTICA	NICKOLAS GUELLER ROCHA

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE SEGMENTAÇÃO DE NUVENS BASEADA EM SKY IMAGE UTILIZANDO THRESHOLDING HÍBRIDO	ALLAN CAVALCANTE ARAÚJO
27/11/2023	16:30	DOWNSCALING ESTATÍSTICO DA IRRADIÂNCIA HORIZONTAL GLOBAL USANDO MACHINE LEARNING NO SEMIÁRIDO NORDESTINO BRASILEIRO: UMA ABORDAGEM DE REGRESSÃO	ARTHUR LÚCIDE COTTA WEYLL
27/11/2023	16:30	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
27/11/2023	16:30	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
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	08:20	ANÁLISE DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO DA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA	VITOR FEITOSA RIEDEL
28/11/2023	08:20	RESULTADOS PRELIMINARES DO USO DA LÓGICA FUZZY NA IMPLEMENTAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA NA PLANTA DE HIDROGÊNIO VERDE DA UHE ITUMBIARA	PATRICIA BARRIOS PEREIRA
28/11/2023	10:30	EXPLORAÇÃO DE GERAÇÃO HELIOTÉRMICA MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE COLETORES CILINDRO PARABÓLICOS NO ESTADO DO PARÁ	JORGE LUIZ MOREIRA PEREIRA



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	10:30	MODELAGEM COMPUTACIONAL DO ARMAZENAMENTO TÉRMICO TIPO THERMOCLINE PARA OTIMIZAÇÃO DO DESPACHO DA USINA TERMOSSOLAR PORTO PRIMAVERA	JONAS RAFAEL GAZOLI
28/11/2023	10:30	IMPACTOS NA GERAÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO MÓDULOS BIFACIAIS COM ALTERAÇÕES DE ALBEDO E TEMPERATURA AMBIENTE	LINDOMAR SANTANA DE MELO
28/11/2023	10:30	USINAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES: UMA VISÃO DA TECNOLOGIA	VALERIO OSCAR ALBUQUERQUE
28/11/2023	14:20	METODOLOGIA DE DESPACHO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UMA MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA VIA BANCO DE SUPERCAPACITORES E BATERIAS	THIAGO MOTA SOARES
28/11/2023	14:20	VALIDAÇÃO DE ALGORITMOS MPPT TRADICIONAIS E BIOINSPIRADOS UTILIZANDO SIMULADOR EM TEMPO REAL	FÁBIO JOSÉ RODRIGUES
28/11/2023	14:20	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
28/11/2023	14:20	MÉTODO ALTERNATIVO PARA ESTIMATIVA DA IRRADIAÇÃO SOLAR EM UMA USINA FOTOVOLTAICA UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	RODOLFO ALMEIDA SIXEL JULIANI
28/11/2023	16:30	A COMPETITIVIDADE DO HIDROGÊNIO COMO VETOR ENERGÉTICO PARA SISTEMAS ECONÔMICOS PRODUTIVOS FRENTE AOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS REDS	VINICIUS NUNES FOLGANES
28/11/2023	16:30	AVANÇOS NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO NO ÂMBITO ACADÊMICO E INDUSTRIAL.	BRUNO DEON



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	16:30	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
28/11/2023	16:30	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
29/11/2023	08:20	PANORAMA NACIONAL DO HIDROGÊNIO: REGULAÇÃO EXISTENTE NO BRASIL E OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO	JOVANO SILVA DOS SANTOS JÚNIOR
29/11/2023	08:20	UTILIZAÇÃO DE BLOCKCHAIN NA MODELAGEM DE PROCESSOS COMERCIAIS E DE CONTROLE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS DO HIDROGÊNIO VERDE	LEONARDO LIMA GOMES
29/11/2023	08:20	APLICAÇÃO DE MODELO DINÂMICO E LOCACIONAL PARA AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO HIDROGÊNIO VERDE PARA PEAK SHAVING	MARCIO ANDREY ROSELLI
29/11/2023	10:30	SISTEMA ELÉTRICO DE COLETA E EXPORTAÇÃO PARA PLANTAS EÓLICAS OFFSHORE: MODELAGEM AUTOMATIZADA PARA DIMENSIONAMENTO DE CUSTOS ENTRE ALTERNATIVAS HVAC E HVDC	KRISTIE KAMINSKI KÜSTER
29/11/2023	10:30	EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ANCILARES, ARMAZENAMENTO E DE FLEXIBILIDADE PELAS USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS (UHR).	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS
27/11/2023	14:05	ESTUDO DE CASO - METODOLOGIA DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO POR VIBRAÇÕES NA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO	MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA
28/11/2023	14:05	DETECÇÃO DE ANOMALIAS VIBRO ACÚSTICAS EM TURBINAS EÓLICAS USANDO DEEP LEARNING	EMERSON LIMA DO NASCIMENTO



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

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	UMA ANÁLISE DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DAS REDES WAN UTILIZANDO REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE DO ONS EM PARCERIA COM A RNP	JESSICA MARIE MACIEL
27/11/2023	10:30	DESEMPENHO COMO E QUANDO REQUERIDO: EVITANDO O COLAPSO E GARANTINDO O DESEMPENHO DE REDES IEC 61850 COM REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	WESLEY SILVA ROBERTO
27/11/2023	10:30	DESEMPENHO DE SISTEMAS ÓPTICOS PARA ESQUEMA DE PROTEÇÃO DE LINHA	JOZTHDWING RAMIREZ
27/11/2023	14:20	CENTRO VIRTUAL DE OPERAÇÃO	CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL
27/11/2023	14:20	APLICAÇÃO DE BIM E REALIDADE AUMENTADA NA MODERNIZAÇÃO DE UMA USINA HIDRELÉTRICA	DIOGO SERRA BALDISSIN
27/11/2023	14:20	ASSISTENTE VIRTUAL PARA CENTROS DE OPERAÇÃO: INTEGRAÇÃO COM NOVOS SISTEMAS OPERATIVOS E EXPANSÃO PARA RENOVÁVEIS E TRANSMISSÃO	PAULA MITIKO SHODA
27/11/2023	16:30	FERRAMENTA DE ANONIMIZAÇÃO DE DADOS PARA GARANTIR A PRIVACIDADE E SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES DOS CLIENTES	HUGO DINIZ REBELO
27/11/2023	16:30	SEGURANÇA CIBERNÉTICA INDUSTRIAL - REMODELAGEM, MONITORAMENTO, DETECÇÃO E GESTÃO DE VULNERABILIDADES DA REDE OPERATIVA - CASO SANTO ANTONIO	DALIANE LANZARIN
27/11/2023	16:30	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

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	ELEVANDO A SEGURANÇA NA TRATATIVA AOS DADOS DOS AGENTES UTILIZANDO A COMPUTAÇÃO CONFIDENCIAL	EVANDO SOUZA BORGES
28/11/2023	08:20	IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM SUBESTAÇÕES DA EVOLTZ UTILIZANDO FERRAMENTAS DE MINERAÇÃO DE DADOS	RODRIGO LOPES DE MORAES
28/11/2023	08:20	USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM ELEMENTOS DA REDE ELÉTRICA	CAMILA DE FREITAS ALBERTIN
28/11/2023	08:20	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
28/11/2023	10:30	AUTOMAÇÃO DE PONTA A PONTA DOS INDICADORES DE TELEASSISTÊNCIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE	CLAUDIO VINICIUS DUARTE CABRAL
28/11/2023	10:30	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
28/11/2023	10:30	A BUSCA POR SIMILARIDADE E A AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NA GESTÃO DE CONHECIMENTO PARA PROJETOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	RAPHAEL MARZALEK BLASI
28/11/2023	14:20	POTENCIAL DO PADRÃO DE ARQUITETURA CQRS/ES APLICADO NO SETOR ELÉTRICO, VÁRIAS VISUALIZAÇÕES COM UMA FONTE DE DADOS	MATHEUS NASCIMENTO SOARES MARQUES DE LIMA
28/11/2023	14:20	VIRTUALIZAÇÃO DA INFRA ESTRUTURA OPERATIVA DO CENTRO DE OPERAÇÃO DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO	EDUARDO COLNAGO GONÇALVES
28/11/2023	14:20	O FUTURO DA UTILIZAÇÃO DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA NO SETOR ELÉTRICO	JOÃO TADEU ALVES DOS SANTOS
28/11/2023	16:30	USO DE NOVAS TECNOLOGIAS E SERVIÇOS DE SATÉLITES PARA ATENDIMENTO A COMUNICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA	CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	16:30	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
28/11/2023	16:30	TÍTULO: UM MODELO DE TRANSIÇÃO TECNOLÓGICA CONVERGENTE PARA AS REDES ÓPTICAS OTN - OPTICAL TRANSPORT NETWORK DE ALTA CAPACIDADE PARA SUPORTE ÀS FUTURAS DEMANDAS DO SIN - SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	ALEXANDRE JANSEN DE SOUZA CATANHO
29/11/2023	08:20	PANDEMIA: COMO SUPERAR OS DESAFIOS DE TI E TELECOM E GARANTIR A OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	JAMIL DE ALMEIDA SILVA
29/11/2023	08:20	VIDEOWALL DINÂMICO PARA CENTROS DE OPERAÇÃO	FERNANDO DE OLIVEIRA LIMA
29/11/2023	08:20	“SAGE IIOT” - O SAGE INTEGRADO À INTERNET INDUSTRIAL	MARCELO ROSADO DA COSTA
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	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
29/11/2023	10:30	OS DESAFIOS DA CHESF PARA COMPOR E MANTER ATUALIZADA A BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO - BDI	RENATA ARARIPE DE MACEDO BARROCA
27/11/2023	14:05	AÇÕES DE SEGURANÇA NO PROCESSO DE TEMPO REAL NO CENTRO DE OPERAÇÕES AUREN	AMANDA APARECIDA DA SILVA
28/11/2023	14:05	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



GRUPO DE ESTUDO DE ASPECTOS EMPRESARIAIS - GAE

DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	10:30	O FIM DA ESTABILIZAÇÃO DAS TARIFAS DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA OS GERADORES CONECTADOS NA REDE BÁSICA	KELI CRISTINA DE AGUIAR
27/11/2023	10:30	ABERTURA INTEGRAL DA COMPETIÇÃO NO MERCADO: NOVOS DESAFIOS NAS EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO NACIONAL	JOÃO CARLOS MELLO
27/11/2023	10:30	ADMINISTRAÇÃO CIENTÍFICA APLICADA À DECISÃO EMPRESARIAL: O CASO DA CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CCEE	MARCO ANTONIO DE PAIVA DELGADO
27/11/2023	10:30	A IMPORTÂNCIA DE MOBILIZAR O CAPITAL PRIVADO EM SETORES DE INFRAESTRUTURA ECONÔMICA: UM OLHAR NA INDÚSTRIA DE ENERGIA ELÉTRICA BRASILEIRA	LUIZ CLAUDIO GUTIERREZ DUARTE
27/11/2023	14:20	PROPOSIÇÃO DE MODELOS DE ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS PARA SPES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA NO BRASIL	ROGÉRIO PEREIRA DE CAMARGO
27/11/2023	14:20	AÇÕES DA CEMIG GT PARA A IMPLANTAÇÃO DA BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO - BDIT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES
27/11/2023	14:20	AÇÕES DAS TRANSMISSORAS ASSOCIADAS DA ABRATE PARA VIABILIZAR A IMPLANTAÇÃO DA BASE DE DADOS DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO - BDIT	ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES
27/11/2023	16:30	JORNADA DA ELETROBRAS ELETRONORTE PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE ATIVOS	MARCELO COSTA DE ARAUJO
27/11/2023	16:30	UMA VISÃO PROSPECTIVA DA GESTÃO DE ATIVOS APLICADA NA TRANSMISSÃO: IMPACTOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS PARA A SOCIEDADE	LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE
27/11/2023	16:30	IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE MONITORAMENTO DE GESTÃO DE ATIVOS DA ELETRONORTE	RICARDO ROSCOE



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
27/11/2023	16:30	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
28/11/2023	08:20	METODOLOGIA DE ANÁLISE ATUARIAL COM LÓGICA NEBULOSA PARA INVESTIMENTOS EM SISTEMAS DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO DE ATIVOS FÍSICOS	ANDRE TOMAZ DE CARVALHO
28/11/2023	08:20	USO DO SCRUM NO GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE MODERNIZAÇÃO DO SPCS DE SUBESTAÇÕES NA CHESF	PABLO MASCARENHAS DE ARAÚJO
28/11/2023	08:20	ANÁLISE DE PROJETOS DE PD&I DA ANEEL	ROBERTO TADEU SOARES PINTO
28/11/2023	10:30	A INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DO CAMPO ORGANIZACIONAL NA ADOÇÃO DE PRÁTICAS DE ESG: UMA ANÁLISE DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	RENATA VALLADÃO VELASCO
28/11/2023	10:30	ESG EM EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA NA AMAZÔNIA, BRASIL - ESTUDO DE CASO DA SANTO ANTÔNIO ENERGIA	BETÂNIA MARIA FILHA SOARES BACELAR
28/11/2023	10:30	DEFINIÇÃO DE TEMAS MATERIAIS ESG NO SETOR ELÉTRICO	ALEXANDRE UHLIG
28/11/2023	10:30	A OPORTUNIDADE DIFERENCIAL DO ESG PARA A TRANSFORMAÇÃO E PROPULSÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	EDUARDO MÁRCIO TEIXEIRA NERY
28/11/2023	14:20	DESTAQUES DO PROCESSO DE GESTÃO DA CONFORMIDADE REGULATÓRIA IMPLANTADO NO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	TATIANE MORAES PESTANA CÔRTEZ
28/11/2023	14:20	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
28/11/2023	14:20	EXPERIÊNCIA DO CIGRE-BRASIL NO FOMENTO A PARTICIPAÇÃO DE MULHERES NO SETOR ELETROENERGÉTICO	CARLA DAMASCENO PEIXOTO
28/11/2023	16:30	GESTÃO DA INOVAÇÃO - TRAJETÓRIA, LIÇÕES APRENDIDAS E PONTOS DE EVOLUÇÃO: A EXPERIÊNCIA DO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO - ONS	LUDIMILA DANTAS PRADO



DATA	HORÁRIO	TRABALHO	AUTORES
28/11/2023	16:30	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
28/11/2023	16:30	LICENCIAMENTO DE PLATAFORMA DE INSPEÇÃO DE LINHAS AÉREAS POR MEIO DE TECNOLOGIA DESENVOLVIDA EM PROJETO DE P&D ANEEL	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO
28/11/2023	16:30	EXPERIÊNCIA DO ONS NA GESTÃO DO CONHECIMENTO APLICADA AOS PROCESSOS DE INTEGRAÇÃO E ACESSO DE INSTALAÇÕES AO SIN	DÁFINY LORENA RIBEIRO MARQUES
29/11/2023	08:20	AUTORIZAÇÃO DE REFORÇOS E MELHORIAS DE GRANDE PORTE NA TRANSMISSÃO - IMPACTOS E MUDANÇAS TRAZIDAS PELA REN 1.020/2022	ANDRÉ MEISTER
29/11/2023	08:20	IMPLANTAÇÃO DO MONITORAMENTO DA REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL.	THELMA MARIA MELO PINHEIRO
29/11/2023	08:20	ROBÔ DE MONITORAMENTO DE SUBESTAÇÕES: UM CASO DE SUCESSO DE GESTÃO DE PROJETOS COOPERADOS DE P&D ANEEL	FRANCISCO ROBERTO HOPKER
29/11/2023	08:20	IMPLANTAÇÃO DA FERRAMENTA PROJECT ONLINE PARA GERENCIAMENTO INTEGRADO DE PROJETOS	FELIPE RAMALHO FERREIRA DA SILVA
29/11/2023	10:30	PLATAFORMA DE INOVAÇÃO DA ELETRONORTE	JULIANE ARAUJO DO PRADO PAIVA
29/11/2023	10:30	INOVA-E: MAPEAMENTO DE INVESTIMENTOS NO SETOR ENERGÉTICO DO BRASIL	CAMILA DE ARAUJO FERRAZ
29/11/2023	10:30	ALOCAÇÃO DE EQUIPES FRENTE AOS EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS ATRAVÉS DE ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO	JOÃO ELIAKIN MOTA DE OLIVEIRA
27/11/2023	14:05	PLANEJAMENTO E ANÁLISE DA REALIZAÇÃO DA PARCELA VARIÁVEL: ESTUDO DE CASO EM TRANSMISSORA	EDGAR MATA MACHADO SOARES
28/11/2023	14:05	MODELO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE PROCESSOS APLICADO AO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO PARA PROMOVER EFICIÊNCIA NOS PROCESSOS ORGANIZACIONAIS	ISABELLA MARCHETTI

Incentivo à formação profissional e acadêmica

Este ano, o XXVII SNPTTE apresenta, pela primeira vez, o Fórum Acadêmico, evento que reunirá dirigentes de Universidades e Centros de Pesquisa nacionais para debater medidas para aumentar a interação da academia com o CIGRE-Brasil e o setor elétrico. Além de pesquisas, um aspecto estratégico, que já vem sendo abordado no âmbito do CIGRE, é a atratividade das profissões voltadas às necessidades do setor elétrico, notadamente a formação de engenheiros eletricitas e profissionais afins, em todas as especialidades, para atuar nos sistemas de energia elétrica, face às novas tecnologias emergentes.

Por isso, o CIGRE-Brasil desenvolve o programa UNICENPE, para intensificar o relacionamento com universidades, instituições de ensino superior e centros de pesquisa. O programa busca divulgar as necessidades e atratividades profissionais para o desenvolvimento do setor elétrico brasileiro, principalmente face às rápidas transformações da geração, transmissão, distribuição e comercialização da energia elétrica.

Como parte do programa, e integrando a agenda do Seminário, o Fórum reunirá 30 dirigentes de entidades de ensino superior e de pesquisa em energia elétrica, no dia 29 de novembro, das 12 às 14 horas. Na programação específica do Fórum, haverá a apresentação da “Carta do XXVII

SNPTTE”, uma síntese dos resultados de pesquisa de opinião realizada antecipadamente com entidades de ensino e de pesquisa, empresas, associações e operadoras de sistemas elétricos. O objetivo é comunicar aos participantes convidados a visão ampla, obtida por metodologia apropriada, sobre pontos importantes para a capacitação de profissionais e o desenvolvimento de pesquisas, necessárias para realizar a “transição tecnológica” no setor elétrico brasileiro.

Também serão realizadas dinâmicas de grupos, para debater e listar pontos para a elaboração de um plano de trabalho para o período 2024/2025, com foco na cooperação bilateral e conjunta entre o CIGRE-Brasil e as entidades de ensino e de pesquisa.

Como resultados do Fórum Acadêmico, os organizadores esperam obter maior visibilidade dos pontos a serem melhorados na formação de recursos humanos qualificados para o setor e, ainda, maior divulgação de eventos técnicos e da literatura acadêmica e especializada. Também será possível contribuir para atrair os jovens universitários na escolha de especialidades profissionais necessárias e voltadas ao setor elétrico; ampliar a participação acadêmica com trabalhos técnicos em eventos do CIGRE-Brasil; e, por fim, ampliar o número de associados ao CIGRE-Brasil, na categoria estudante. Acesse:

<https://xxviisnptte.com.br/forum-academico>

Intercâmbio gerencial e empresarial

Durante a programação do XXVII SNPTEE ocorrerá pela terceira vez o tradicional Fórum dos CEOs, em horário específico que permita a participação de dirigentes e gestores em outras atividades do Seminário. O III Fórum será constituído por um debate organizado para a busca de ideias criativas para o setor, que possam resultar em importantes contribuições para a atuação do CIGRE-Brasil, em sincronia aos interesses de nosso setor elétrico e associados.

Entre os objetivos do Fórum estão estreitar o relacionamento do público estratégico setorial e o CIGRE-Brasil; e amplificar a promoção da produção, compartilhamento, disseminação e preservação de conhecimentos técnicos-científicos, gerenciais e educacionais aplicados ao setor elétrico brasileiro e sua economia, para contribuir com o desenvolvimento e a qualidade de vida sustentável do País.

Participam do III Fórum executivos convidados de empresas de energia elétrica, universidades, associações de agentes, centros de pesquisa e de fornecedores de equipamentos e serviços. Ao final, serão compiladas as posições, ideias e sugestões a serem divulgadas para todos os participantes e, também, nos canais de comunicação do CIGRE Brasil. Acesse:

<https://xxviisnp tee.com.br/forum-dos-ceos>



- Intercâmbio de conhecimento e experiências gerenciais e empresariais.
- Compreensão do papel do CIGRE-Brasil e sua contribuição para a indústria de energia elétrica.
- Debates estratégicos sobre os desafios da indústria de energia elétrica e como o CIGRE-Brasil pode contribuir.



Mulheres de energia em ação

Outra atividade que o XXVII SNPTEE apresenta é o Fórum de Mulheres, criado pelo CIGRE-Brasil em 2017 para integrar homens e mulheres que atuam no setor eletroenergético brasileiro. Busca promover um ambiente colaborativo independente de gênero e raça, para o alcance de melhores resultados das equipes de estudo e trabalho - e não só nas atividades técnicas de compartilhamento de conhecimento e experiências no âmbito da instituição, como também contribuindo para o desenvolvimento profissional destas

mulheres e, conseqüentemente, das empresas em que trabalham e do próprio setor eletroenergético brasileiro.

Origem - O Fórum de Mulheres foi inspirado em iniciativa do CIGRE Internacional na Bienal de 2014. Desde então, os comitês da China, do Reino Unido e do Brasil, entre outros, organizam eventos semelhantes para valorizar a presença feminina em diferentes trabalhos e carreiras no setor de energia.

Na Bienal do CIGRE de 2018, o Comitê Brasileiro se apresentou no *Women In Engineering (WiE)*. Na ocasião, a trajetória das mulheres do setor elétrico do País foi ilustrada por Carla Damasceno Peixoto, atual coordenadora à frente do Comitê do Brasil. Em 2020, em formato virtual, o evento também contou com apresentações do WiE, onde foram expostos os números que representam a participação feminina no setor, bem significativa, embora ainda reduzida em comparação à presença masculina.

Na ocasião, foi colocada a questão da participação feminina nas atividades do CIGRE, relacionando o posicionamento dos países. O Brasil ficou em sexto lugar, entre 25 Comitês Nacionais do CIGRE-Internacional, como um dos comitês com maior engajamento para fomentar o ingresso de mulheres nas ações de comitês de estudos, grupos de trabalhos e demais atividades do CIGRE.

Registros – O I Fórum de Mulheres aconteceu no âmbito do XXIV SNPTEE – Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, realizado em Curitiba (Paraná), em novembro de 2017. Na ocasião, estiveram reunidas 115 mulheres e 53 homens em torno de debate iniciado com apresentações de Kátia Cristina Garcia (membro do Comitê de Estudos C3) e Angélica Rocha (atual coordenadora do Comitê de Estudos C4). Na plateia, Aline Weber da Eletrosul, representante do Comitê de Gênero e Raça do Ministério de Minas e Energia (MME) e empresas vinculadas, convidou o Fórum de Mulheres do CIGRE-Brasil para se integrar aos esforços que aquele Comitê do MME vinha realizando.

Já o II Fórum de Mulher aconteceu durante o XXV SNPTEE, em Belo Horizonte (Minas Gerais), em novembro de 2019, com dois blocos de debates. Um primeiro momento foi voltado à trajetória de profissionais experientes de diferentes contextos do setor elétrico (regulação, concessionárias, pesquisa, educação e mercado) e, um segundo bloco, voltado às perspectivas de jovens estudantes da Engenharia Elétrica.

A partir do III Fórum de Mulheres, realizado no Rio de Janeiro, em maio de 2022, a presença feminina vem crescendo gradativamente nas diversas áreas ligadas ao segmento de energia. O CIGRE-Brasil tem buscado promover o aumento na capacitação profissional destas mulheres, por intermédio do compartilhamento de conhecimento técnico em uma rede nacional e internacional de especialistas. Naquela edição, durante o XXVI SNPTEE, em torno de 300 pessoas assistiram às apresentações de expoentes profissionais como Yona Lopes, doutora em Computação e professora do Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade Federal Fluminense (UFF); e Marcia Nascimento, gerente do Centro de Operações de FURNAS. Além disso, duas outras figuras femininas de destaque na liderança corporativa fizeram parte do rol das apresentadoras convidadas: Gabriela Desire, diretora de Operação da ISA CTEEP; e Rosimar Lanza, gerente regional da América Latina de Alta e Extra Alta Tensão do Prysmian Group.

IV Fórum de Mulheres – Agora, durante o XXVII SNPTEE, o dia 28 de novembro está reservado para a quarta edição do Fórum de Mulheres, com acolhida da Comissão Organizadora da Eletro-norte. O objetivo é cada vez mais disseminar a missão: chamar a atenção de todas e de todos para as questões de equidade, ser uma âncora no despertar de potenciais e impactar positivamente a trajetória de outras mulheres do setor. Antes da realização do evento, foi realizada consulta sobre a percepção das mulheres em relação à atração, retenção e ascensão feminina no Setor Elétrico Brasileiro (SEB), com o objetivo de ampliar e abrir novos caminhos que possam garantir a efetiva participação das mulheres na transição energética brasileira. A pesquisa será apresentada no encerramento do evento, em Brasília.

Saiba mais:

<https://xxviisnp tee.com.br/forum-mulheres>



Seminário Nacional de Produção e
Transmissão de Energia Elétrica

26 a 29 de novembro de 2023 - Brasília-DF

www.xxviisnp tee.com.br

