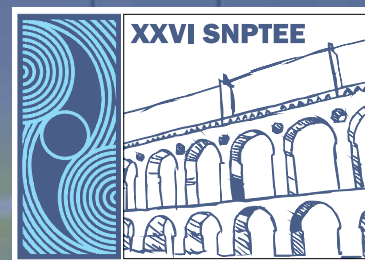


R E V I S T A

XXVI SNPTEE

SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

15 A 18 DE MAIO DE 2022



MAIO 2022 / N. 4

**Bem-vindos ao
XXVI SNPTEE,
uma edição histórica**

**OS CINQUENTA ANOS DO
CIGRE-BRASIL E DO SNPTEE**

PÁG. 8

**CONFIRA A PROGRAMAÇÃO
COMPLETA DO EVENTO**

PÁG. 28



COMITÊ DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – CGA

Saulo José Nascimento Cisneiros	CIGRE-Brasil – Coordenador
Antonio Simões Pires	CIGRE-Brasil
Mario Fernando Ellis	Furnas – Coordenador Geral do XXVI SNPTEE
Nelson Benício Marques de Araújo	Forluz – Coordenador Geral do XXV SNPTEE

COMISSÃO ORGANIZADORA – CO – FURNAS

Coordenação Geral	Mario Fernando Ellis
Coordenação Técnica	João Silvério Dourado Pereira
	Yuri Rosenblum de Souza
	Fabiana Toledo Sermarini
Coordenação Financeira	Fabio Ribeiro Pizzo
	Fernando Barreto Rezende de Oliveira
Comunicação	Ana Claudia Fernandes Gesteira
	Leonardo Moreira da Cunha
Patrocínios	Ricardo Fraga Abdo
	Rodrigo Junqueira Calixto
Contratos	Luis Daniel Kelner
	Luiz Fernando Cunha
Tecnologia da Informação	Clayton Mendonça de Oliveira
	Cristiana Staccioli de Oliveira
Logística	Marco Antônio Macedo Santos
	Claudio Luiz Ferreira Barboza

COMISSÃO TÉCNICA – CT

Iony Patriota de Siqueira	TECNIX / CIGRE-Brasil – Coordenador
João Silvério Dourado Pereira	FURNAS – Vice-coordenador
Adriana de Castro Passos Martins	CEMIG – Secretária
José Sidnei Colombo Martini	USP
Armando Temporal Neto	CHESF
Nilo Sérgio Soares Ribeiro	ELETRONORTE
Heloisa Cunha Furtado	CEPEL
Mauro Pereira Muniz	ONS
Mauro Jose Bubniak	COPEL
Yuri Rosenblum de Souza	FURNAS
José Benedito Mota Júnior	ITAIPO

PROMOÇÃO



COORDENAÇÃO



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



ORGANIZAÇÃO



- 4** • Rio de Janeiro – Uma cidade cheia de maravilhas
- 6** • Mensagem do presidente de FURNAS
- 8** • Os Cinquenta Anos do CIGRE-Brasil e do SNPTEE
- 10** • Mensagem da Comissão Organizadora
- 11** • II Fórum CEOs do CIGRE-Brasil
- 12** • Uma busca pela equidade e integração
- 16** • O legado de FURNAS e a importância do SNPTEE
- 18** • Mapas do Evento
- 19** • Mapa dos Estandes
- 20** • Rotas Ônibus
- 22** • informações Gerais
- 24** • Como funcionam os Grupos de Estudo
- 25** • Painéis Técnicos
- 26** • Relatores
- 28** • Programação Geral do XXVI SNPTEE
- 29** • NGP
- 30** • Palestras Patrocinadores

GRUPOS DE ESTUDO

- 31** • I - GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA - GGH
- 35** • II - GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO TÉRMICA - GGT
- 40** • III - GRUPO DE ESTUDO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO - GLT
- 45** • IV - GRUPO DE ESTUDO DE ANÁLISE E TÉCNICAS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA - GAT
- 50** • V - GRUPO DE ESTUDO DE PROTEÇÃO, MEDIÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS DE POTÊNCIA - GPC
- 55** • VI - GRUPO DE ESTUDO DE COMERCIALIZAÇÃO, ECONOMIA E REGULAÇÃO DO MERCADO DE ENERGIA ELÉTRICA - GCR
- 60** • VII - GRUPO DE ESTUDO DE PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GPL
- 64** • VIII - GRUPO DE ESTUDO DE SUBESTAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO - GSE
- 69** • IX - GRUPO DE ESTUDO DE OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GOP
- 74** • X - GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GDS
- 78** • XI - GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO AMBIENTAL DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GMA
- 83** • XII - GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO - GDI
- 87** • XIII - GRUPO DE ESTUDO DE TRANSFORMADORES, REATORES, MATERIAIS E TECNOLOGIAS EMERGENTES - GTM
- 90** • XIV - GRUPO DE ESTUDO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS - GRD
- 95** • XV - GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO PARA SISTEMAS ELÉTRICOS - GTL
- 100** • XVI - GRUPO DE ESTUDO DE ASPECTOS EMPRESARIAIS E DE GESTÃO CORPORATIVA E DA INOVAÇÃO E DA EDUCAÇÃO E DE REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO - GEC

EXPEDIENTE

PROJETO GRÁFICO / LOGOMARCA

Étimo Comunicação e Eventos

RESP. DESIGNER GRÁFICO

Ace Digital / Cristiana Ribas

JORNALISTA RESPONSÁVEL

Étimo Comunicação e Eventos /

Antonio José Queiroz de Mello - MTB 2267 BA

PRODUÇÃO DE CONTEÚDO

Comissão Organizadora e Comissão Técnica do XXVI SNPTEE, Étimo Comunicação e Eventos e CIGRE-Brasil

FOTOGRAFIAS

Acervo Furnas / CIGRE-Brasil /
Étimo Comunicação e Eventos



Rio de Janeiro – Uma cidade cheia de maravilhas

A FRASE PODE PARECER CLICHÊ, MAS NÃO HÁ COMO NÃO PARAFRASEAR O POETA, E SIM, O RIO DE JANEIRO CONTINUA LINDO E CONTINUA SENDO UMA CIDADE MARAVILHOSA!

A segunda maior cidade do país e sexta maior da América é também um dos principais destinos turísticos do mundo, exatamente pelas suas belezas naturais. Praias, lagoas, morros e montanhas imponentes compõem as paisagens deslumbrantes da cidade brasileira mais conhecida no exterior.

A capital fluminense tem o segundo maior PIB do país e o 30º maior do mundo; abriga as sedes das duas maiores empresas do Brasil – Petrobras e Vale –, da Eletrobras, maior companhia de energia elétrica da América Latina, e de Furnas – entidade coordenadora do XXVI SNPTEE e subsidiária da Eletrobras. A cidade é também o segundo maior polo de pesquisa e desenvolvimento do território nacional, com cerca de 19% do total produzido.

A cidade Maravilhosa tem um sem número de possibilidades, seja para o desenvolvimento de atividades profissionais, empresariais e de negócios, seja para o turismo e o entretenimento.

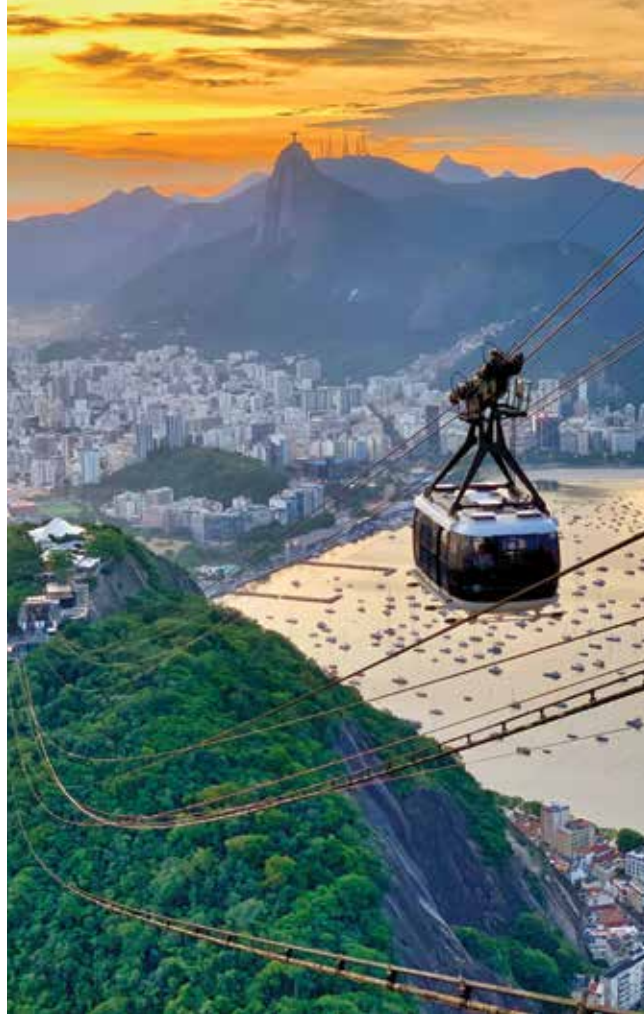
No âmbito empresarial e de negócios, há um movimento no sentido de concluir a revitalização do bairro do Centro, onde se encontra um dos principais centros financeiros do país e o Distrito Empresarial do Porto do Rio de Janeiro, como parte do Projeto Porto Maravilha. Ainda nessa esfera, a cidade conta com uma invejável rede hoteleira, com unidades equipadas para receber eventos corporativos de todo porte, e abriga ainda o Riocentro, que é considerado um dos mais completos espaços para eventos do país e sede do XXVI SNPTEE.

Mesmo a trabalho, qualquer momento de folga pode ser inesquecível na cidade em que o Cristo Redentor está o tempo todo de braços abertos para receber os locais e os visitantes. Se tiver um pouco mais de tempo, um fim de semana ou alguns dias livres para dar uma esticadinha, pode tomar um fôlego e escolher dentre as várias opções: tem o passeio no teleférico do Pão de Açúcar; os Arcos da Lapa – cujos arredores contam com vários bares, restaurantes e casarões históricos tombados, como o incrível prédio da fachada do Hotel Vila Galé, totalmente preservado; as lindas praias da orla, como diz a música, do Leme, na Zona Sul da cidade, ao Pontal, na Zona Oeste, fora muitas outras; e as opções mais recentes incorporadas à cidade, como o Museu do Amanhã; o AquaRio; a roda-gigante RioStar; o BioParque, o novo zoológico do Rio, que fica em outro ponto de visitação, a Quinta da Boa Vista; o Theatro Municipal; a Biblioteca Nacional.

DICAS DA ZONA OESTE

O Riocentro, que é um dos maiores espaços para eventos do país e sediar  o XXVI SNPTEE, fica localizado na Zona Oeste da capital, em uma das áreas mais pulsantes e pujantes da Cidade Maravilhosa. A região abrange mais de 30 bairros, com destaque para a Barra da Tijuca e o Recreio dos Bandeirantes – ou Barra e Recreio para os íntimos – que são cortados pelos longos 40 quil metros da Avenida das Américas, margeando as praias hom nimas, além de Grumari.

A região cresceu vertiginosamente a partir dos anos 1980, quando passou a receber enormes empreendimentos, que vão desde complexos empresariais a condomínios clube. Uma das principais características do local é a quantidade de opções para moradia, hospedagem, compras, gastronomia e entretenimento, incluindo quiosques de praia, bares, restaurantes, pubs, boates, complexos de cinemas, casas de shows, rede hoteleira digna de uma cidade de médio porte e a maior concentração de shopping centers do país, com mais de 60 centros de compras de todos os portes.



ACESSE AQUI
O GUIA RÁPIDO
QUE SEPARAMOS
PARA VOCÊ

Mensagem do presidente de FURNAS

CAROS LEITORES,

Após dois anos de muito trabalho na preparação do XXVI Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE), em estreita colaboração com o Comitê Nacional Brasileiro de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (CIGRE-Brasil), é uma honra para FURNAS recepcioná-los, no Rio de Janeiro, para mais uma edição deste prestigiado evento.

O SNPTEE tem a capacidade singular de reunir os melhores técnicos do setor para debater a incorporação de novas tecnologias e processos à manutenção de ativos e gestão das *utilities*. E que se comprova a cada edição! Além disso, com a ExpoSNPTEE, profissionais e empresas terão novamente a chance de estreitar relacionamentos e fazer bons negócios.

Devido à pandemia de Covid-19, tivemos um hiato de um semestre na realização do evento. Em compensação, por ser este o primeiro grande congresso do mercado de energia realizado de forma exclusivamente presencial desde o advento do novo coronavírus, o XXVI SNPTEE terá a marca do reencontro. Simbolizará, para muitos, a retomada da participação em seminários e feiras de negócio. Uma oportunidade para rever amigos e clientes.

Some-se a isto o cenário privilegiado da Cidade Maravilhosa e o espírito descontraído e caloroso dos cariocas para a fórmula de sucesso do XXVI SNPTEE estar completa.

Para FURNAS, a presente edição terá um sabor especial. Recentemente, a empresa completou 65 anos.



Uma trajetória marcada por pioneirismo e relevantes serviços prestados ao desenvolvimento do país. Algo que, por sinal, temos em comum com o CIGRE-Brasil e o SNPTEE.

Para encerrar, desejo que todos aproveitem o evento, fazendo do XXVI SNPTEE uma experiência única e memorável.

Clovis Torres
Diretor-Presidente



**Obrigado
por trazer
a sua energia!**

FURNAS, empresa coordenadora do XXVI Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE), saúda os participantes, organizadores e patrocinadores do evento, que volta ao Rio de Janeiro após 15 anos.

Vamos juntos fazer história no setor elétrico brasileiro. Mais uma vez!

Os 50 Anos do CIGRE-Brasil e do SNPTEE

O CIGRE-BRASIL

Uma das entidades mais tradicionais e importantes do Setor Elétrico Brasileiro, o Comitê Nacional Brasileiro de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (CIGRE-Brasil) foi criado em 05 maio de 1971 e, desde então, vem contribuindo de forma significativa para o aprimoramento do Sistema Interligado Nacional do Brasil, por meio dos trabalhos desenvolvidos por seus associados através dos 16 Comitês de Estudo existentes, que são espelhos dos 16 *Study Committees* do CIGRE.

O CIGRE-Brasil é uma instituição não governamental, sem fins lucrativos e que tem como missão promover a produção, o compartilhamento e a disseminação de conhecimentos técnicos aplicados ao setor elétrico, como indutor da qualidade de vida sustentável.

A história da instituição envolve o intercâmbio de experiências entre centenas de profissionais do Setor Elétrico Brasileiro, bem como a dedicação livre e espontânea, a prática do voluntariado e a independência técnica e de opinião.

O SNPTEE

O Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE) é um evento histórico do CIGRE-Brasil, sendo o maior seminário da América Latina e o 2º maior do mundo entre aqueles realizados por entidades em nível internacional.

O XXVI SNPTEE será realizado no Rio de Janeiro, de 15 a 18 de maio de 2022, tendo Furnas como a empresa coordenadora. A expectativa em torno desta edição do seminário é muito grande, em virtude de que 2022 é um ano histórico, pois é quando comemora-se os 65



Saulo José Nascimento Cisneiros, Presidente do CIGRE-Brasil

anos de Furnas, 50 anos do CIGRE-Brasil e 50 anos do SNPTEE. Estão sendo empenhados todos os esforços para marcar definitivamente os 50 anos da entidade e os 65 anos desta grande empresa. Esta junção de marcos históricos, aliados à competência comprovada de Furnas e ao arrefecimento da crise do coronavírus no Brasil, farão do XXVI SNPTEE uma edição histórica do evento após tantos desafios superados.

INSERÇÃO DO CIGRE-BRASIL E DO SNPTEE NO SETOR ELÉTRICO

Ao longo dos seus 50 anos, o CIGRE-Brasil e o SNPTEE têm sido os principais fóruns nacionais do Setor Elétrico no Brasil, cobrindo todos os aspectos relevantes e com presença destacada em nível internacional, tendo também um papel de destaque no intercâmbio de experiências e na geração de propostas de novas direções e soluções para os problemas do setor, dentro e fora do país.

A história do CIGRE-Brasil e do SNPTEE fazem parte da trajetória do Setor Elétrico Brasileiro, bem como de sua inserção no cenário internacional. Isto quer dizer que o CIGRE-Brasil, o SNPTEE e o Setor Elétrico andam de

mãos dadas, não sendo possível dissociá-los, pois estão intimamente interligados.

Ao longo dos seus 50 anos o CIGRE-Brasil e o SNPTEE vêm, cada vez mais, trabalhando arduamente de modo a cumprir a sua missão, e com isso contribuir fortemente para o crescimento profissional de técnicos do setor elétrico, fomentando a interação desses profissionais, na troca de conhecimento e experiências com as empresas, instituições, centros de pesquisa, universidades, órgãos governamentais, operadores, reguladores e comercializadores.

O CIGRE-Brasil é uma instituição importante para o crescimento profissional contínuo, na medida em que é fonte para a troca do conhecimento entre especialistas e de documentos técnicos com as melhores práticas e recomendações de todo o mundo. Logo, sua contribuição é uma fonte fundamental para o suporte às necessidades de novas tecnologias e estudos para a melhoria técnica das equipes das empresas e demais instituições.

Também tem papel de destaque a promoção da participação dos associados do CIGRE-Brasil em eventos técnicos e grupos de trabalho ao redor do mundo. Com isso o CIGRE-Brasil tem ajudado em muito o país a enfrentar os seus desafios dentro de cada novo contexto que se apresente.

A sua força é baseada não apenas na troca de experiências, mas na formação de redes de conhecimento profissional, e na análise dos desafios nacionais e de novos requisitos para as redes elétricas do futuro. Sob uma perspectiva profissional e pessoal, os membros do CIGRE-Brasil precisam ter acesso a informações atualizadas, e oportunidades de conexões profissionais que fortaleçam seus conhecimentos e contribuam para o seu desenvolvimento contínuo. E o SNPTEE contribui em muito para este objetivo

MENSAGEM FINAL

Em uma mensagem especial aos leitores, a atual gestão do CIGRE-Brasil faz questão de prestar uma homenagem a todos aqueles que contribuíram para a pe-

renidade da entidade e do SNPTEE ao longo dos seus cinquenta anos, em especial a todos os diretores que participaram das suas 14 gestões, de 1971 a 2021. A homenagem se estende a todas empresas coordenadoras dos 26 SNPTEEs e aos seus profissionais que se engajaram na organização destes eventos, em especial aos Coordenadores Gerais de cada edição.

Como parte das comemorações deste importante marco histórico, foi lançado o Livro dos 50 anos do CIGRE-Brasil. Para orgulho da entidade, uma publicação que vem sendo elogiada por todos que têm a oportunidade de ler.



Os leitores terão um detalhamento dos fatos que marcaram a história do CIGRE-Brasil ao longo da sua existência, através dos relatos históricos constantes na publicação comemorativa.



A atual gestão do CIGRE-Brasil espera pelos participantes do XXVI SNPTEE na Cidade Maravilhosa!



Mensagem da Comissão Organizadora

DESTA VEZ FORAM MAIS DE DOIS ANOS DE MUITA DEDICAÇÃO E A SUPERAÇÃO DO DESAFIO IMPOSTO POR UMA PANDEMIA PARA QUE PUDÉSSEMOS VIABILIZAR UM SEMINÁRIO AINDA MAIS ENRIQUECEDOR E MARCANTE PARA TODOS NÓS.

De 15 a 18 de maio, estaremos juntos no XXVI Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica (SNPTEE), realizando o primeiro grande evento presencial do setor elétrico brasileiro, após um longo período de apreensão e incertezas.

Ao contrário do que se imagina, a ampliação do hiato entre a edição anterior e a atual do SNPTEE não facilitou os trabalhos, ao contrário, apenas foi o efeito dos obstáculos enfrentados no período.

Após o recebimento de mais de 1.300 resumos técnicos e a criteriosa seleção dos 547 trabalhos a serem apresentados, chegou a hora de por em prática tudo o que foi organizado e estruturado para a realização do evento. Serão quatro dias mágicos para o nosso segmento, quando acontecerão, além das apresentações técnicas, o Fórum de Mulheres, o Fórum de CEOs, as apresentações da Nova Geração Profissional – NGP e a grandiosa

ExpoSNPTEE, com a presença de mais de 80 expositores, contemplando os mais diversos players ligados ao setor.

A expectativa em torno da realização do XXVI SNPTEE é enorme, não só por se configurar como o grande reencontro do setor, mas também por conta das celebrações pelo cinquentenário do evento e do CIGRE-Brasil, além dos 65 anos de FURNAS, uma das gigantes do setor elétrico brasileiro, que está à frente da organização desta histórica edição do SNPTEE.

Com esse sentimento festivo e imbuídos da enorme responsabilidade de realizar uma jornada inesquecível para todos os participantes. Convidamos todos para nos encontrarmos.

Estamos com tudo pronto para recebê-los e esperamos que todos já tenham reservado o período de 15 a 18 de maio para entrarmos juntos para a história do SNPTEE.

Sejam bem-vindos!



II Fórum CEOs do CIGRE-Brasil

O II FÓRUM DE CEOS SERÁ REALIZADO NA MODALIDADE BRAINSTORM, QUE DEVERÁ RESULTAR EM CONTRIBUIÇÕES IMPORTANTES PARA A ATUAÇÃO DO CIGRE-BRASIL ALINHADA AOS INTERESSES DOS PARCEIROS E ASSOCIADOS.

A motivação do Fórum é estreitar o relacionamento dos CEOs dos principais players do segmento com o CIGRE-Brasil, cujo objetivo precípuo é promover a produção, o compartilhamento, a disseminação e a preservação de conhecimentos técnico-científicos, gerenciais, educacionais aplicados ao setor elétrico brasileiro e sistemas associados, para a constituição do desenvolvimento e da qualidade de vida sustentável do país.

O evento contará com a participação de executivos das empresas de produtos e serviços, acadêmicos e gestores de associações e centros de pesquisa, abrangendo todas as áreas de atuação dos principais entes atuantes no setor elétrico nacional.

A ocasião também será uma oportunidade para promover o intercâmbio de conhecimento e experiências, entender melhor o papel do CIGRE-Brasil e sua contribuição para a indústria de energia elétrica, além de conhecer os desafios do setor e como a entidade pode contribuir na busca das soluções.

Nesta edição, o evento ainda será dirigido à Diretoria do CIGRE-Brasil e aos mediadores de cada mesa, além, é claro dos CEOs convidados, contando ainda com um facilitador que conduzirá a dinâmica do Fórum.

A dinâmica constará de apresentações do Presidente do CIGRE-Brasil, Saulo Cisneiros, do Coordenador do Conselho Técnico do CIGRE e Diretor de Transmissão da Eletrobras, Márcio Szechtman, e do Diretor Técnico do CIGRE-Brasil, Iony Siqueira, que são profissionais do setor elétrico e apresentarão os benefícios proporcionados pela entidade para o seu crescimento profissional e para o negócio das empresas em que atuam. Em seguida, serão apresentadas três questões-chaves, com o objetivo de induzir os CEOs convidados a contribuírem com suas experiências e conhecimentos sobre as possibilidades de contribuição que o CIGRE-Brasil pode dar para o setor, dentro das questões-chaves apresentadas.

O II Fórum de CEOs será realizado das 12:00 às 14:00 horas do dia 16/05/22 e os convites para os CEOs participantes já foram enviados.



**II FÓRUM
DE CEOS
CIGRE-Brasil 2022**



Uma busca pela equidade e integração

ATÉ 2019 AS MULHERES OCUPAVAM 22% DOS EMPREGOS NA ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA EM TODO O MUNDO, SEGUNDO DADOS DA AGÊNCIA INTERNACIONAL DE ENERGIA RENOVÁVEL (IRENA).

É dentro desse contexto, com o intuito de reforçar a participação feminina nesse setor, que o XXVI Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica - SNPTTE receberá o III Fórum de Mulheres (FM) do CIGRE-Brasil.

O encontro, que acontecerá no dia 17 de maio, visa intensificar a integração entre homens e mulheres no CIGRE-Brasil, aprimorando os resultados das equipes de estudo e/ou trabalho do setor elétrico. O evento também busca incentivar a adesão de novas associadas, além de promover um ambiente colaborativo e inclusivo, independentemente do gênero.

ORIGENS DO FÓRUM

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

Na última Bienal presencial do CIGRE, em Paris (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 diretora do CIGRE-Brasil e também coordenadora à frente da Comitê do FM do Brasil.

Em 2020, já dentro do cenário da pandemia, o formato virtual do evento também contou com apresentações do WiE, onde foram ainda expostos os números que representam a participação feminina, que apesar de reduzida em comparação à masculina, é bastante significativa. Foi colocada a questão da participação feminina nas atividades do CIGRE, relacionando o posicionamento dos países. O Brasil ficou em 6º lugar, dentre o top de 25 Comitês Nacionais do CIGRE-Internacional, como um dos comitês com maior engajamento em fomentar o ingresso de mulheres nas ações de comitês de estudos, grupos de trabalhos e demais atividades da entidade.

DAS EDIÇÕES ANTERIORES

O I FM aconteceu no âmbito do XXIV SNPTEE, ocorrido em Curitiba, em novembro de 2017. Na ocasião, reuniram-se 115 mulheres e 53 homens em torno de um debate iniciado com as apresentações de Kátia Cristina Garcia (membro do Comitê de Estudos C3) e de Angélica Rocha (atual coordenadora do Comitê de Estudos C4). Na plateia, uma representante do Comitê de Gênero e Raça

do Ministério de Minas e Energia e Empresas Vinculadas, Aline Weber, da Eletrosul, convidou o Fórum de Mulheres do CIGRE-Brasil a se integrar aos esforços que aquele Comitê do MME vinha realizando.

Já o II FM aconteceu ao longo do XXV SNPTEE, em Belo Horizonte, no dia 13 de novembro de 2019, com dois blocos de debates: um primeiro momento voltado à trajetória de profissionais experientes de diferentes contextos do setor elétrico (regulação, concessionária, pesquisa e educação e mercado); e um segundo bloco voltado às perspectivas de jovens estudantes da Engenharia Elétrica.

III FM

E, para aquecer o debate da 3ª edição, a ser realizada no dia 17/05/22, convidamos todos a conhecerem as palestrantes confirmadas, suas trajetórias e projetos como mulheres expoentes no Setor Elétrico.



PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

PROGRAMAÇÃO	HORÁRIO	PALESTRANTE
Inscrição/Entrada	11h50 - 12h	-
Moderação	12h - 12h05	Carla Damasceno
Abertura: presidente do CIGRE-Brasil	12h05 - 12h10	Saulo Cisneiros
BLOCO I		
1ª palestra	12h10 - 12h20	Elbia Gannoum
2ª palestra	12h20 - 12h30	Yona Lopes
3ª palestra	12h30 - 12h40	Marcia Nascimento
BLOCO II		
Debate	12h40 - 13h	Todos
BLOCO III		
Homenagem + Sorteio de brindes	13h - 13h10	-
BLOCO IV		
Brunch	13h10 - 13h55	-

PALESTRANTES



ELBIA GANNOUM

CEO da ABEEólica – Associação Brasileira de Energia Eólica. Vice-chair do GWEC (Global Wind Energy Council). À frente da ABEEólica há uma década, tem atuado para o fortalecimento e crescimento sustentável da energia eólica, a segunda fonte da matriz elétrica brasileira. Voz ativa no debate global sobre a diversidade e a inclusão econômica no setor de energia, defende a ideia de transformação energética brasileira e vem contribuindo fortemente para o desenvolvimento de energias renováveis. Uma das Fundadoras da Energia da Transformação (<https://www.energiadatransformacao.org/>), entidade sem fins lucrativos, cujo objetivo é compartilhar, inspirar e impulsionar iniciativas e ações para a diversidade e a inclusão no setor de energia, transformando o Brasil.



YONA LOPES

Professora no Departamento de Engenharia Elétrica (TEE) e no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações (PPGEET) da Universidade Federal Fluminense (UFF). Doutora em Computação pela UFF com período de estudo na UCSC (University of California, Santa Cruz – EUA) na escola de engenharia (Jack Baskin School of Engineering). Mestre em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações, Engenheira e Técnica em Telecomunicações. Atuou por mais de dez anos como consultora em automação de subestações e digitalização de sistemas elétricos de potência, principalmente com IEC 61850, e por mais de quinze anos no mercado de telecomunicações. Certificada HCIA 5G pela Huawei, trabalhou também com Propriedade Intelectual com enfoque em 5G. Seu pós doutoramento foi voltado para Segurança Cibernética e novas tecnologias de comunicação para o sistema elétrico. Adicionalmente, Yona atua em colaboração com o Comitê de Estudos D2 do CIGRE-Brasil.



MARCIA NASCIMENTO

Engenheira Eletricista com ênfase em Sistemas de Potência pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e com pós-graduação em Sistemas Elétricos pela Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI). Iniciou sua carreira profissional em 1991, ainda como estagiária de engenharia do Departamento de Estudos Especiais da Operação em Furnas Centrais Elétricas. Após o término da graduação chegou a exercer atividades associadas principalmente aos estudos do Elo de Corrente Contínua de Furnas. Em 2004 ingressou na Divisão de Análise do Sistema em Furnas e a partir de 2009 passou a compor a equipe do Centro de Operação do Sistema. De março de 2018 a maio de 2021 passou a gerenciar o Centro de Operação do Sistema e o Centro de Supervisão de Telecomunicações de Furnas, ambos com equipes de tempo real e comercial. Atualmente é gerente do Centro de Operação do Sistema da empresa.

PARTICIPE DESTA FÓRUM DE CONHECIMENTO!

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

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

CATEGORIA DE SÓCIO	VALORES DA ANUIDADE EM 2022 (R\$)		
	DIVISÃO DA CATEGORIA COLETIVO I	B	C
	A PARTIR DE 01.02.2022	ENTRE 01.02.2022 A 31.03.2022	A PARTIR DE 01.04.2022
Individual I		600	630
Individual II*		390	410
Estudante**		ISENTO	ISENTO
Coletivo I	Coletivo IA***	8.400,00	8.820,00
	Coletivo IB***	6.200,00	6.510,00
Coletivo II		2.280,00	2.390,00

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

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

***Coletivo IA: membro com nº de colaboradores igual ou superior a 500 colaboradores no país ou no exterior.

Coletivo IB: membro com nº de colaboradores inferior a 500 colaboradores no país ou no exterior.

Necessário apresentar declaração de classificação do número de empregados

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



O legado de FURNAS e a importância do SNPTEE

INOVAÇÃO É UM VALOR INTRÍNSECO À EMPRESA E AO SEMINÁRIO



Ao longo de seus 65 anos de história, completados em fevereiro, FURNAS notabilizou-se pela construção de empreendimentos de geração e transmissão de energia que concorreram para estruturar e consolidar o Sistema Interligado Nacional (SIN). Além disso, foi inovadora ao implementar metodologias de operação e manutenção de ativos que servem de referência para outras empresas do setor.

Do ponto de vista operacional, a empresa sempre se manteve na vanguarda tecnológica, declara o diretor de Operação e Manutenção de FURNAS, Francisco Arteiro, que também comenta nesta entrevista sobre a importância do XXVI SNPTEE, a relevância dos jovens no mercado e o que os participantes podem esperar do evento.

- **FURNAS completou recentemente 65 anos de atuação no setor elétrico. Qual o principal legado da empresa à operação e manutenção de ativos de energia elétrica?**

FURNAS constituiu-se em um dos principais pilares para a formação do Sistema Interligado Nacional (SIN). Grande parte dos blocos de energia que são intercambiados para otimização energética do país são produzidos pelas usinas de FURNAS e escoados pelo seu sistema de transmissão. Do ponto de vista operacional, a empresa sempre se manteve na vanguarda tecnológica, introduzindo métodos e processos que possibilitam a máxima disponibilidade de seus ativos de geração e transmissão para a operação do SIN.

- Na sua opinião, de que forma os trabalhos apresentados durante o XXVI SNPTEE podem contribuir para o futuro do setor elétrico nacional?

O SNPTEE é um ponto focal para a apresentação de estudos prospectivos que se transformarão em tecnologia para ser aplicada no planejamento e na operação do SIN. Nesse fórum, os especialistas do setor de energia elétrica do país têm como colocar em discussão seus estudos e projetos, recebendo a contribuição dos participantes do evento e fazendo com que trabalhos conceituais possam vir a se traduzir em ferramentas operacionais importantes para o planejamento e a operação do setor elétrico.

- O que os participantes podem aguardar da 26ª edição do Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica?

O SNPTEE é um fórum multidisciplinar no qual os participantes podem trocar experiências e percepções quanto ao estado da arte do desenvolvimento de novas metodologias e técnicas a serem aplicadas no setor elétrico. No evento, os participantes terão oportunidade de discutir as questões setoriais relevantes na busca de soluções integradas.



Diretor de Operação e Manutenção de FURNAS, Francisco Arteiro



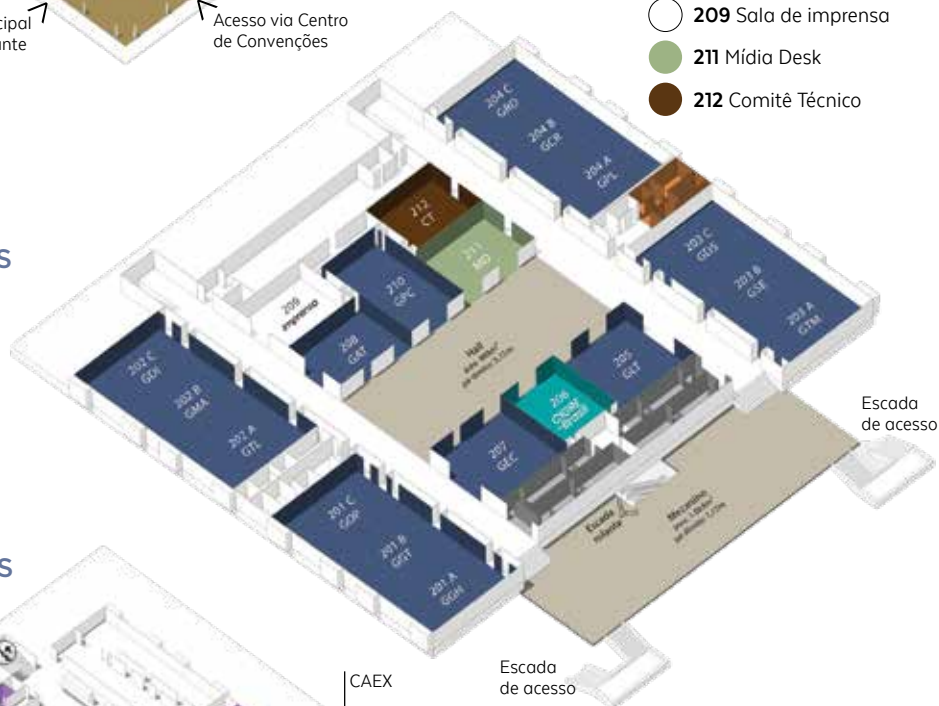
- Um dos destaques do SNPTEE será o Nova Geração Profissional (NGP), que terá como foco a apresentação dos trabalhos dos jovens membros do CIGRE-Brasil. Qual a importância desta iniciativa para o mercado de energia?

Uma das questões mais relevantes do setor consiste na preparação das novas gerações para os desafios futuros. Nesse contexto, a transmissão do conhecimento para as novas gerações constitui-se na base para o processo evolutivo setorial, contribuindo com novas visões de processos, métodos e critérios. A oportunidade dada pelo SNPTEE a esses jovens talentos estimula o desenvolvimento da pesquisa, favorecendo o intercâmbio de conhecimento entre gerações do setor elétrico.

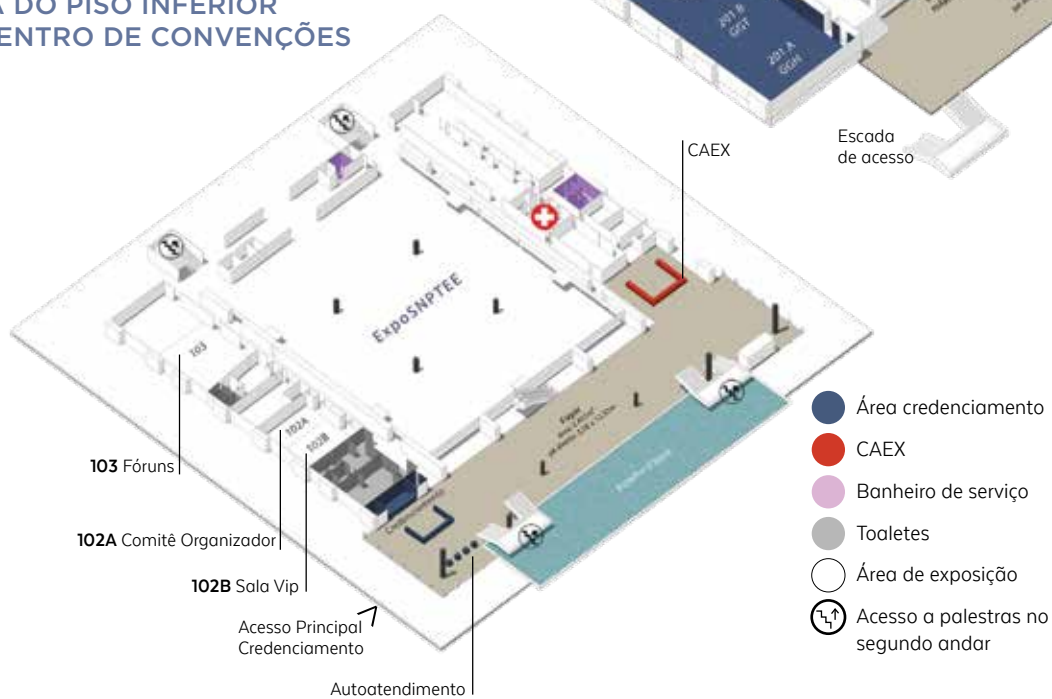
MAPA DO ANFITEATRO



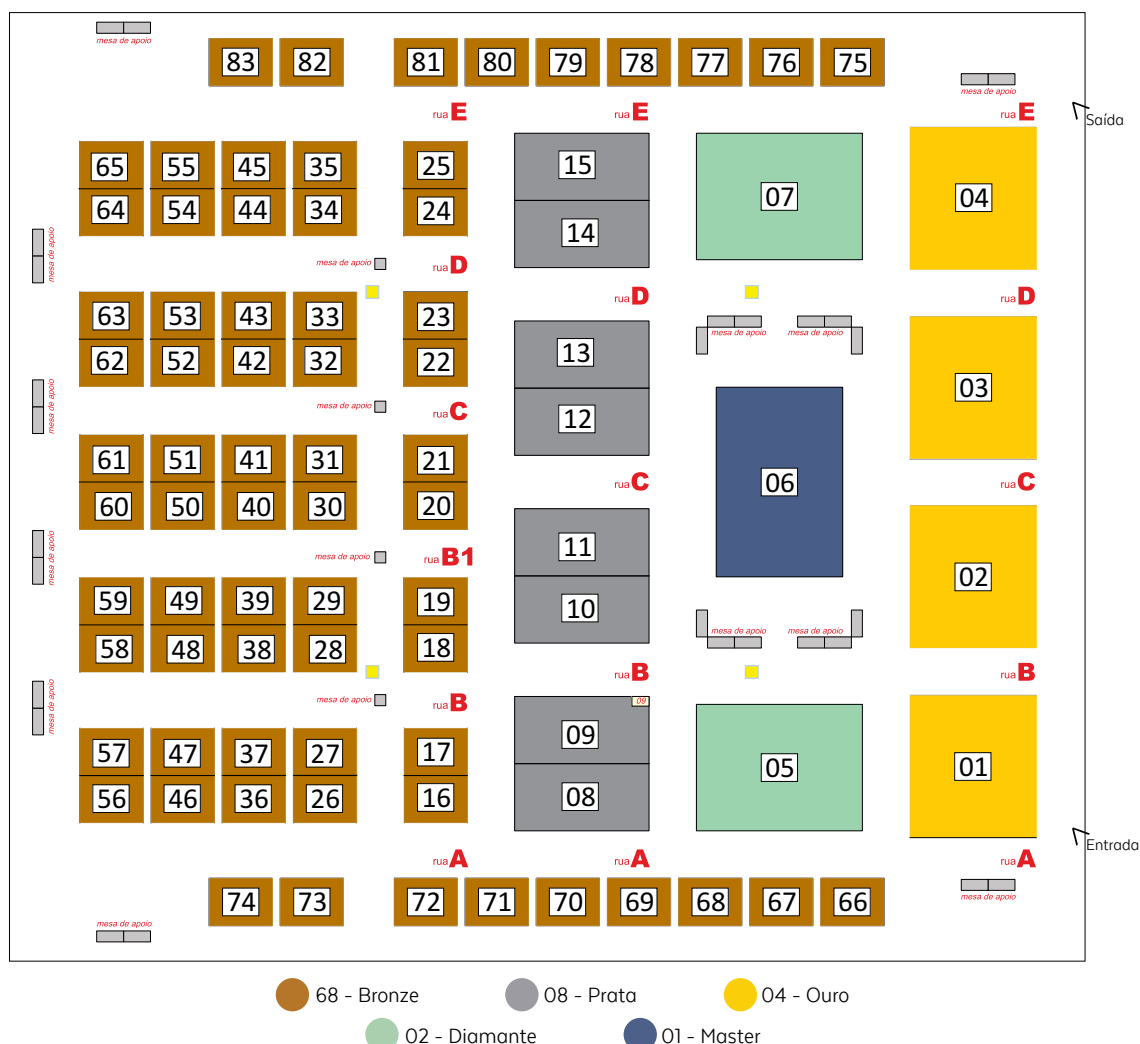
MAPA DO SEGUNDO ANDAR DO CENTRO DE CONVENÇÕES



MAPA DO PISO INFERIOR DO CENTRO DE CONVENÇÕES



MAPA DOS ESTANDES



ESTANDE Nº	PATROCINADOR	CATEGORIA
6	Eletrobras - Furnos, Chesf e Eletronorte	Master
5	Helisul	Diamante
7	State Grid	Diamante
1	CTG Brasil	Ouro
2	Alubar	Ouro
3	ONS	Ouro
4	Itaipu Binacional	Ouro
8	Sieyuan	Prata
9	Altonova	Prata
10	Treetech	Prata
11	TSEA	Prata
12	Brometal	Prata
13	Andritz	Prata
14	Hitachi Energy	Prata
15	Prysmian Group	Prata
16	In Forma	Bronze
17	SteelMast	Bronze
18	Sediver	Bronze
19	PPC Santana	Bronze
20	Optimal Energy	Bronze
21	Method	Bronze
22	Jordão Soluções em Energia	Bronze
23	Remo Engenharia	Bronze
24	RTDS Technologies	Bronze
25	EDF Norte Fluminense	Bronze
26	Furukawa Electric	Bronze
27	Krempel	Bronze
28	Incotep Sistemas de Ancoragem	Bronze
29	PLP	Bronze

ESTANDE Nº	PATROCINADOR	CATEGORIA
30	Engepro Soluções em Engenharia	Bronze
31	Wika	Bronze
32	Solução Equipamentos para Redes Elétricas	Bronze
33	Connect Sistemas de Energia	Bronze
34	Versátil Engenharia de Torres	Bronze
35	Nishi	Bronze
36	Ritz	Bronze
37	Ritz	Bronze
38	SEF - Salvi Eletro Fittings	Bronze
39	Sankhya	Bronze
40	Grupo Intelli	Bronze
41	RDI Bender	Bronze
42	LOOP Sistema Modular de Canoletas	Bronze
43	Arcteq Relayable Power	Bronze
44	SecuControl a-eberle	Bronze
45	Siemens	Bronze
46	Data Engenharia	Bronze
47	Isa Cteep	Bronze
48	CAW	Bronze
49	FR3 a Corgill Brand	Bronze
50	S&C Electric	Bronze
51	HT Cabos	Bronze
52	Sae Towers	Bronze
53	Hexagon	Bronze
54	MR	Bronze
55	Alpha / Enersys	Bronze
56	Concert Technologies	Bronze

ESTANDE Nº	PATROCINADOR	CATEGORIA
57	Broko Bosch	Bronze
58	Cotesa	Bronze
59	Omicron	Bronze
60	Omicron	Bronze
61	Omicron	Bronze
62	Simepar	Bronze
63	GE - Grid Solutions	Bronze
64	Conprove	Bronze
65	Fasttel	Bronze
66	CIGRE	Bronze
67	SEL Schweitzer Engineering Laboratories	Bronze
68	Ecofluid Equipamentos e Soluções	Bronze
69	OPAL-RT Technologies	Bronze
70	Seccionall	Bronze
71	Atlantium	Bronze
72	Insight Energy	Bronze
73	TI Safe	Bronze
74	Alfa Sense	Bronze
75	Radice Technology & Innovation	Bronze
76	Online	Bronze
77	ACS Laboratórios - LABOIL	Bronze
78	AqTech Power Prognostics	Bronze
79	PTI - Parque Tecnológico de Itaipu	Bronze
80	Radix	Bronze
81	Primtech Entegra	Bronze
82	Orion	Bronze
83	Omexom	Bronze

**ROTA 1
CENTRO**

Data	Local de Saída	Horário de Saída	Retorno
16 maio	Furnas - Av. Graça Aranha, 26	07h10	19h10
17 maio	Furnas - Av. Graça Aranha, 26	07h10	19h10
18 maio	Furnas - Av. Graça Aranha, 26	07h10	18h00

**ROTA 2
ZONA SUL**

Data	Local de Saída	Horário de Saída	Retorno
15 maio	Hotel Rio Othon Palace	16h00 16h30	Ao término da Cerimônia / Coquetel
15 maio	Hotel Janeiro (antigo Marina All Suites)	16h15 16h45	
15 maio	Estação Metrô Barra (Jardim Oceânico) pista sentido Barra	16h30 17h00	
16 e 17 maio	Hotel Rio Othon Palace	07h00 07h10	19h10 19h20
16 e 17 maio	Hotel Janeiro (antigo Marina All Suites)	07h15 07h25	
16 e 17 maio	Estação Metrô Barra (Jardim Oceânico) pista sentido Barra	07h30 07h40	
18 maio	Hotel Rio Othon Palace	07h00 07h10	18h00 18h10
18 maio	Hotel Janeiro (antigo Marina All Suites)	07h15 07h25	
18 maio	Estação Metrô Barra (Jardim Oceânico) pista sentido Barra	07h30 07h40	

ROTA 3

Hotéis Hilton Barra / Venit + Mio Hotel / Quality Rio Barra

Data	Local de Saída	Horário de Saída	Retorno
15 maio	Hilton Barra	16h30 17h00	Ao término da Cerimônia / Coquetel
15 maio	Venit + Mio	16h40 17h10	
15 maio	Quality Rio Barra	16h50 17h20	
16 e 17 maio	Hilton Barra	07h30 07h40	19h10 19h20
16 e 17 maio	Venit + Mio	07h40 07h50	
16 e 17 maio	Quality Rio Barra	07h50 08h00	
18 maio	Hilton Barra	07h30 07h40	18h00 18h10
18 maio	Venit + Mio	07h40 07h50	
18 maio	Quality Rio Barra	07h50 08h00	
18 maio Jantar	Hilton Barra, Venit + Mio, Quality Rio Barra	20h00 20h10	23h30 às 02h00

ROTA 4

Hotéis Bourbon + Plaza Barra First / Ramada / Américas

Data	Local de Saída	Horário de Saída	Retorno
15 maio	Bourbon + Plaza Barra	16h20 16h50	Ao término da Cerimônia / Coquetel
15 maio	Ramada	16h30 17h00	
15 maio	Américas	16h40 17h10	
16 e 17 maio	Bourbon + Plaza Barra	07h20 07h30	19h10 19h20
16 e 17 maio	Ramada	07h30 07h40	
16 e 17 maio	Américas	07h40 07h50	
18 maio	Bourbon + Plaza Barra	07h20 07h30	18h00 18h10
18 maio	Ramada	07h30 07h40	
18 maio	Américas	07h40 07h50	
18 maio Jantar	Bourbon + Plaza Barra, Ramada, Américas	20h00 20h10	

ROTA 5

Hotéis Nobile / Samba / Courtyard

Data	Local de Saída	Horário de Saída	Retorno
15 maio	Nobile	16h30 17h00	Ao término da Cerimônia / Coquetel
15 maio	Samba	16h40 17h10	
15 maio	Courtyard	16h50 17h20	
16 e 17 maio	Nobile	07h30 07h40	19h10 19h20
16 e 17 maio	Samba	07h40 07h50	
16 e 17 maio	Courtyard	07h50 08h00	
18 maio	Nobile	07h30 07h40	18h00 18h10
18 maio	Samba	07h40 07h50	
18 maio	Courtyard	07h50 08h00	
18 maio Jantar	Nobile, Samba, Courtyard	20h00 20h10	



É desta forma que FURNAS renova seu compromisso com o desenvolvimento do país.

Geramos e transmitimos energia em bases sustentáveis. Em cada projeto ou processo de negócio, priorizamos a viabilidade econômica, o respeito ao meio ambiente e a inclusão social.

Mais do que um conceito, Sustentabilidade é a nossa essência!

ACESSO AO RIOCENTRO / ESTACIONAMENTO

O Riocentro está localizado na Av. Salvador Allende, 6555 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ, CEP 22783-127.

Você deverá acessar o local através do **PORTÃO G**.

Os meios de acesso serão:

- Ônibus gratuito a partir dos hotéis credenciados nos dias e horários indicados no quadro de rotas.
- Carros de aplicativo e taxi - solicitar que acesse o portão indicado acima.
- Carros de passeio - Acessar pelo portão indicado acima. No site do evento há informações sobre os preços do estacionamento.
- Transporte de carga - Acessar pelo portão indicado acima e dirigir-se para as Docas.

ESPAÇOS

PAVILHÃO 5 - CENTRO DE CONVENÇÕES

Piso Térreo

- Credenciamento
- Caex - Credenciamento do Expositor
- ExpoSNPTEE
- Comitê Organizador (Sala 102A)
- Sala VIP (Sala 102B)
- Fórum de CEOs (Sala 103)
- Fórum de Mulheres (Sala 103)

1º andar

- Acesso por escadas, escada rolante e elevadores.
- 16 salas de palestras identificadas pelo Grupo de Estudo
- Mídia Desk (Sala 211)
- Comitê Técnico (Sala 212)
- CIGRE-Brasil (Sala 206)
- Imprensa (Sala 209)

PAVILHÃO 6 - ANFITEATRO

- Local de realização da Cerimônia de Abertura e dos almoços

APLICATIVO XXVISNPTEE

Está é a ferramenta mais importante para você ter em mãos durante o evento.

Com ela você terá o seu QRCode que será útil em diversos momentos.

Apenas através do aplicativo você poderá: realizar check in nas salas (certificando a sua presença), apresentar perguntas aos apresentadores dos ITs e avaliar os trabalhos apresentados. Baixe o aplicativo a partir de 5 de maio de 2022, e descubra todas as suas funcionalidades antes de chegar ao evento. Ele estará disponível nas plataformas IOS e Android.

SECRETARIA / CREDENCIAMENTO

Localizada no Foyer de Pedras do Pavilhão 5 do Riocentro, funcionará nos seguintes horários:

- **Dia 15/5/2022** - das 15h00 às 19h30
- **Dias 16, 17 e 18/05/2022** - das 8h00 às 18h00

CREDENCIAMENTO - Ao entrar no local, você encontrará duas opções para fazer o seu credenciamento, desde que já tenha concluído a sua inscrição:

Do lado direito, teremos um pool de impressoras para emitir a etiqueta para o seu crachá. Esta opção dá a oportunidade de você retirar o material do participante no momento que melhor lhe convier, mesmo que em outro dia.

Do lado esquerdo, teremos o credenciamento tradicional, onde você receberá o seu crachá e o material do participante.

Para aqueles que necessitam realizar a sua inscrição no local ou efetuar o pagamento, favor dirigir-se primeiramente ao Caixa.

CRACHÁ

O uso do crachá será obrigatório em todos os ambientes do XXVI SNPTEE.

Teremos os seguintes tipos de crachá:

- **Participante** – acesso a todas as atividades do evento, todos os eventos sociais e ao almoço. O acesso à área de exposição será apenas no horário de seu funcionamento.
- **Expositor** – acesso à área de exposição desde o momento da montagem até a desmontagem. Tem acesso às palestras dos patrocinadores a partir das 18h20 nos dias 16 e 17, e acesso ao almoço nos dias 16, 17 e 18.
- **Apoio** – acesso à área de exposição desde o momento da montagem até a desmontagem. Não tem acesso ao almoço.
- **Visitante** – acesso apenas à área de exposição, quando estiver aberta ao público. Não tem acesso ao almoço.
- **Staff** – Restrito à equipe que está trabalhando na organização do evento.
- **Montador** – acesso restrito aos períodos de montagem e desmontagem. Não permite acesso durante o evento.

DATA E HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO EVENTO

- **Dia 15/5/2022** – das 15h00 às 23h30
- **Dias 16 e 17/05/2022** – das 8h00 às 19h30
- **Dia 18/5/22** – das 8h00 às 18h00

GUARDA- VOLUMES

O serviço está localizado atrás do balcão de credenciamento e será gratuito.

Não será permitido deixar objetos de um dia para o outro no local.

EVENTOS DE RELACIONAMENTO

- **Coquetel de Abertura** – será realizado o dia 15/5/22, no local da ExpoSNPTEE, logo após a Cerimônia de Abertura e Abertura Oficial da ExpoSNPTEE.

- **Coffee breaks** – Ocorrerão no salão da Expo SNPTEE, nos dias 16, 17 e 18/5/22, pela manhã e à tarde, nos horários indicados na programação do evento.
- **Almoços** – Serão realizados no Anfiteatro, Pavilhão 6, no horário das 12h10 às 14h00, nos dias 16, 17 e 18/5/22. Terão direito ao almoço participantes e expositores. O acesso ao almoço se dará por meio do crachá, que será validado no momento da entrada no restaurante. O acesso de cada participante é permitido apenas uma única vez em cada dia.
- **Jantar de Confraternização** – Será realizado no dia 18/5/22 a partir das 21h00, no Jockey Clube Brasileiro, localizado na Praça Santos Dumont, 31 – Gávea. O acesso se dará mediante apresentação de convite, individual e intransferível. Haverá ônibus partindo dos hotéis conveniados e retornando após o término do jantar. Confira os horários no quadro de rotas.

INTERNET

O evento contará com internet Wi-Fi para todos os participantes nos locais de realização das atividades.

SAÚDE

No Pavilhão 5, próximo ao Caex, teremos um posto de atendimento médico. Havendo qualquer dúvida, procure o balcão de informações localizado no foyer de pedras próximo ao credenciamento.

As saídas de emergência estão sinalizadas. Verifique as alternativas ao acessar o local. Teremos ambulância para eventual necessidade de remoção.

CERTIFICADOS

Os certificados de participação estarão disponíveis para download no site xxvisnp tee.com.br a partir do dia 23 de maio de 2022.

TRANSPORTE

Haverá transporte para os participantes, de acordo com as rotas e horários apresentados no quadro de rotas.

Como funcionam os Grupos de Estudo

O SNPTEE conta com 16 grupos de estudo que abordam os diversos temas das áreas de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica. Cada grupo de estudo se reúne em salas, onde acontecem as sessões técnicas para apresentação e discussão dos informes técnicos (ITs) selecionados – aproximadamente 550 nesta edição.

Ao realizar a inscrição, o participante escolhe o grupo de sua preferência, sendo, no entanto, possível participar de todos os grupos.

Nas salas dos grupos de estudo, as sessões técnicas são organizadas em blocos, com a apresentação de até quatro ITs em cada um, dispostos da seguinte forma:

- Apresentação de quatro ITs, com duração de 15 minutos cada, somando 60 minutos em cada bloco.
- Discussão sobre o ITs ao final de cada bloco, com 40 minutos para debate e respostas dos autores em relação às questões da comissão técnica e dos participantes do evento.

Os participantes devem encaminhar suas perguntas aos apresentadores durante o bloco, usando o App SNPTEE. Ao critério da mesa diretora de cada grupo, podem ser formuladas perguntas verbais, mas os participantes ficam obrigados a reproduzi-las por escrito e entregá-las à mesa para que elas constem nos anais do seminário. A intervenção de cada participante não deve passar de dois minutos.

Além disso, cada mesa diretora encaminhará à comissão técnica do evento uma síntese das constatações técnicas diárias, destacando as duas mais relevantes.

AVALIAÇÃO DOS ITS

Os trabalhos serão avaliados pelos relatores dos grupos e pelos participantes do seminário que assistirem suas apresentações.

Após acompanhar a apresentação do trabalho, cada participante pode avaliar o informe técnico, atribuindo uma nota de 1 a 10. A avaliação deve ser feita por meio do aplicativo de celular (app) do SNPTEE ou nos totens instalados no local do evento.

PREMIAÇÃO

Entre os ITs apresentados no seminário, os melhores serão selecionados para premiação e publicação na Revista EletroEvolução, do CIGRE-Brasil. Aos autores e coautores dos três melhores trabalhos avaliados em cada grupo será conferido diploma de menção honrosa.

Já os autores responsáveis pelos ITs classificados em primeiro lugar nos 16 grupos de estudo participarão de um sorteio para definir quem fará jus ao Prêmio SNPTEE: pagamento da adesão do autor ao quadro de associados do CIGRE-Brasil na categoria individual I, referente ao ciclo de um ano, com início em abril do 1º ano subsequente ao ano de realização do SNPTEE e término em 30 de março do ano seguinte. Além disso, o autor premiado também receberá do CIGRE-Brasil uma Placa Comemorativa referente ao PRÊMIO SNPTEE.

Grupo	Painel	Convidados	Empresa
GEC	Desafios técnico-regulatórios do SEB: retomada das hidroelétricas, exploração de eólicas offshore, desenvolvimento de novos serviços na distribuição e ampliação do papel integrador da transmissão	Josiane Napolitano	APINE
		Sandro Yamamoto	ABEEOLICA
		Ricardo Brandão	ABRADEE
		Mario Miranda	ABRATE
GPL	A Geração Distribuída e os Impactos na Expansão do Sistema de Transmissão	Guilherme Zanetti	MME
		Fabricao Mourinho	ONS
		Gabriel Konzen	EPE
		Thaís Teixeira	EPE
GMA/ GCR	Transição energética: os desafios para o setor elétrico relativos ao mercado e à sustentabilidade ambiental	Rodolfo Sirol	CPFL
		Ronaldo Seroa da Motta	UERJ
GDS	Estado da Arte da Modelagem de Equipamentos para Estudos de Transitórios Eletromagnéticos	Alberto De Conti	UFMG
		Gustavo da Costa Oliveira	UFPR
		Antonio Carlos Siqueira de Lima	UFRJ
		Antonio Samuel Neto	ONS
		Ricardo Antunes	ONS
GGT	A digitalização e sua importância para a eficiência energética	Marcel da Costa Siqueira	Eletrobras
		Fausto Padrão	Coca-Cola Andina Brasil
		Rodrigo Calili	Growing Energy
		Eric Cardona Romani	FIRJAN SENAI/RJ
GGH	Usinas Hidrelétricas Reversíveis como opção para fornecimento de capacidade e flexibilidade	Roberto Brandão	GESEL
		Caio Leocádio	EPE
		Carmo Gonçalves	ELETRONORTE
GAT	Desafios dos Elos de HVDC no Sistema Interligado Nacional	Edson Watanabe	COPPE/UFRJ
		Paulo Max Portugal	FURNAS
		Glauco Taranto	COPPE/UFRJ
GOP	Os Desafios da Inserção das Fontes Renováveis e Geração Distribuída no Brasil	Natália de Castro Maciel	ONS
		Miguel Pires de Carli	Eletrosul
		Fabricao Lucas Lirio	CEPEL
		Fernando Machado	ONS
GLT	Eventos impactantes em linhas de transmissão: acidentes motivados por eventos climáticos, vandalismo e ocorrências durante a construção	Ruy Carlos Ramos de Menezes	EngelLineas Consultoria e Projetos/UFRGS
		Ricardo Fraga Abdo	FURNAS
		Leandro Magri	Engie Brasil Energia
GPC	Desempenho da Proteção Elétrica frente às Fontes Não-Convencionais de Energia	Roberto Dias	ESC Engenharia
		Gilmar Francisco Krefta	CIGRE-Brasil
		Antônio Samuel Neto	ONS
		Francisco Reis Filho	UERJ
GSE / GTM	Introdução de novas tecnologias no Sistema Elétrico Brasileiro	Fábio Fraga	CHESF
		Daniel Sinder	ONS
		Leonardo Queiroz	ANEEL
GDI/ GRD	Transição energética e recursos energéticos distribuídos: aspectos técnicos e regulatórios	Sandoval de Araújo Feitosa Neto	ANEEL
		Julio Shigeaki Omori	COPEL
		Paula Valenzuela	PSR
GTL	Regulamentações de Segurança Cibernética: Impactos nas Empresas do Setor Elétrico.	Thelma Maria Melo Pinheiro	ANEEL
		Geraldo Fonseca	ONS
		Allyson Gomes	Taesá
		Marcelo Branquinho	TI Safe
		Italo Calvano	Clarity

Fernando de Souza Brasil (Coordenador)	I - GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA - GGH
José Roberto Pinto da Silva	
Rafael Freitas Ferreira	
José Geraldo de Melo Furtado (Coordenador)	II - GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO TÉRMICA - GGT
Luiz Felipe	
George Alves Soares	
Marcos César de Araújo (Coordenador)	III - GRUPO DE ESTUDO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO - GLT
Eduardo Karabolad Filho	
Muryllo Amalio de Souza	
Antonio Ricardo M. Tenorio (Coordenador)	IV - GRUPO DE ESTUDO DE ANÁLISE E TÉCNICAS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA - GAT
Sergio Gomes Junior	
Paulo Eduardo Martins Quintao	
Marco Antonio Macciola Rodrigues (Coordenador)	V - GRUPO DE ESTUDO DE PROTEÇÃO, MEDIÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS DE POTÊNCIA - GPC
Pablo Humeres Flores	
Julio Cesar Marques de Lima	
João Carlos de Oliveira Mello (Coordenador)	VI - GRUPO DE ESTUDO DE COMERCIALIZAÇÃO, ECONOMIA E REGULAÇÃO DO MERCADO DE ENERGIA ELÉTRICA - GCR
Marcus Vinicius de Castro Lobato	
Carlos Rubens Rafael Dornellas	
Valdson Simoes de Jesus (Coordenador)	VII - GRUPO DE ESTUDO DE PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GPL
Renato Haddad Simões Machado	
Luiza Maria de Sousa Carijó	
Marta Lacorte (Coordenador)	VIII - GRUPO DE ESTUDO DE SUBESTAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO - GSE
Helvio Jailson Azevedo Martins	
Cinthia Souza dos Santos Xavier	

Antonio Carlos Barbosa Martins (Coordenador)	IX - GRUPO DE ESTUDO DE OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GOP
Luiz Guilherme Barbosa Marzano	
Paulo Max Maciel Portugal	
Angelica Rocha (Coordenador)	X - GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GDS
Sandro de Castro Assis	
Ricardo Ross	
André Luiz Mustafá (Coordenador)	XI - GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO AMBIENTAL DE SISTEMAS ELÉTRICOS - GMA
Raquel Coelho Loures Fontes	
Katia C Garcia	
Alexandre Rasi Aoki (Coordenador)	XII - GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO - GDI
Flavio Henrique Martins Vieira	
Roberto Asano Júnior (Coordenador)	XIII - GRUPO DE ESTUDO DE TRANSFORMADORES, REATORES, MATERIAIS E TECNOLOGIAS EMERGENTES - GTM
Gilson Machado Bastos	
Alain François Sanson Levy	
Antonio Roberto Donadon (Coordenador)	XIV - GRUPO DE ESTUDO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS - GRD
Roberto Jose Ribeiro Gomes da Silva	
José Bione de Melo Filho	
Paulo Roberto Antunes de Souza Jr (Coordenador)	XV - GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO PARA SISTEMAS ELÉTRICOS - GTL
Edmar Candeia Gurjão	
Diogo Guimarães Alves	
Antonio Carlos Cavalcanti de Carvalho (Coordenador)	XVI - GRUPO DE ESTUDO DE ASPECTOS EMPRESARIAIS E DE GESTÃO CORPORATIVA E DA INOVAÇÃO E DA EDUCAÇÃO E DE REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO - GEC
Tatiane Moraes Pestana Côrtes	
Wanderson Rodrigues da Silva	

Programação Geral do XXVI SNPTEE

DOMINGO, 15 DE MAIO DE 2022

TURNO	HORÁRIO	ATIVIDADE
TARDE	15h00 às 18h00	Recepção e Credenciamento Soft Opening – ExpoSNPTEE
	15h00 às 17h00	Reunião da Comissão Técnica com os Relatores e Secretários das Mesas Diretoras
NOITE	18h00 às 20h00	Solenidade de Abertura
	20h00 às 22h30	Inauguração da ExpoSNPTEE Coquetel

SEGUNDA-FEIRA, 16 DE MAIO DE 2022

TURNO	HORÁRIO	ATIVIDADE
MANHÃ	08h00 08h00 às 08h30	Recepção e Credenciamento Reuniões prévias*
	08h30	Abertura da ExpoSNPTEE
	08h30 às 10h00	Sessão Plenária de Abertura – Palestra Técnica e Painel de Debates
MANHÃ	10h00 às 10h30	Coffee-break**
	10h30 às 12h10	Sessões Técnicas*
	12h10 às 14h00	Intervalo para o almoço Visita à ExpoSNPTEE II Fórum de CEOs
TARDE	14h00 às 14h15	Apresentação de Trabalhos NGPs
	14h15 às 15h55	Sessões Técnicas*
	15h55 às 16h25	Coffee-break**
	16h25 às 18h05	Sessões Técnicas*
	18h05 às 18h20	Reuniões prévias*
	18h20 às 19h00	Palestras Técnicas
	19h30	Encerramento 2º dia – ExpoSNPTEE

TERÇA-FEIRA, 17 DE MAIO DE 2022

TURNO	HORÁRIO	ATIVIDADE
MANHÃ	08h20 às 10h00	Sessões Técnicas*
	08h30	Abertura 3º dia - ExpoSNPTEE
	10h00 às 10h30	Coffee-break**
	10h30 às 12h10	Sessões Técnicas*
TARDE	12h10 às 14h00	Intervalo para o almoço Visita à ExpoSNPTEE III Fórum de Mulheres
	14h00 às 14h15	Apresentação de Trabalhos NGPs
	14h15 às 15h55	Sessões Técnicas*
	15h55 às 16h25	Coffee-break**
	16h25 às 18h05	Sessões Técnica*
NOITE	18h05 às 18h20	Reuniões prévias*
	18h20 às 19h00	Palestras Técnicas
	19h30	Encerramento 3º dia - ExpoSNPTEE

QUARTA-FEIRA, 18 DE MAIO DE 2022

TURNO	HORÁRIO	ATIVIDADE
MANHÃ	08h20 às 10h00	Sessões Técnicas*
	08h30	Abertura 4º dia - ExpoSNPTEE
	10h00 às 10h30	Coffee-break**
	10h30 às 12h10	Sessões Técnicas*
TARDE	12h10 às 14h00	Intervalo para o almoço Visita à ExpoSNPTEE
	14h00 às 15h40	Painéis Técnicos*
	15h40 às 16h10	Coffee-break**
	16h10 às 17h40	Sessão de Encerramento e Premiação
NOITE	18h00	Encerramento da ExpoSNPTEE
	21h00	Jantar de Confraternização

* Refere-se aos 16 Grupos de Estudos

** Na área da expoSNPTEE

NGP

O Especial da Nova Geração Profissional (NGP) abrirá espaço na programação do XXVI SNPTEE para, pela segunda vez, proporcionar aos jovens membros do CIGRE a oportunidade de expor seus trabalhos a um público seletivo,

ampliando e trazendo um especial incremento qualitativo às suas respectivas redes de relacionamento.

Serão realizadas apresentações individuais nos dias 16 e 17 de maio, das 14h às 14h15, em cada uma das salas dos grupos de estudo (GE), sendo 10 minutos para a apresentação do conteúdo inédito relativo ao respectivo grupo, e os cinco minutos restantes dirigido a perguntas e respostas.

Palestras dos Patrocinadores

DIA	SALA	PATROCINADOR	TEMA	PALESTRANTE
16	GTL	CTG 1	O papel da inovação na transição energética - A visão da CTG Brasil e suas iniciativas	Carlos Nascimento - Gerente de Pesquisa & Desenvolvimento da CTG Brasil
16	GDI	Helisul 1	Construção de Linhas de Transmissão com uso de helicóptero	
16	GTM	Brametal	Postes Monotubulares: Por que utilizá-los?	Ângelo Braz Fadini Fabri / Engenheiro de Projetos
16	GSE	Treetech	Monitoramento na estratégia de sobrevivência	Daniel Pedrosa Santos
16	GDS	Andritz	Contribuição das Hidroelétricas em Sistemas com Fontes Intermitentes	Sergio Gomes / Maurício Ávila / Marcelo Malafaia
16	GPL	Alubar 1	Soluções para recapacitação de linhas aéreas de transmissão: Case CEMIG	Ricardo Ribeiro, engenheiro de produtos da Alubar e Carlos Alexandre Nascimento, engenheiro de tecnologia da CEMIG
17	GGT	Prysmian Group	Sistemas de sensoriamento utilizando fibras ópticas nas redes elétricas	Fabiano Ventura Barsi
17	GTL	CTG 2	A transformação digital na comercialização de energia	Marcos Pico - Gerente de Comercialização da CTG Brasil
17	GDI	Helisul 2	Inspeção de Linhas de Transmissão com uso de helicóptero	
17	GDS	Altanova	Fatores de êxito em sistemas de monitoramento de condição de ativos de alta tensão	Ronaldo Arregalo
17	GPL	Alubar 2	Vantagens do uso da Liga 1120 nas linhas de transmissão do Brasil	João José Alves de Paula, engenheiro especialista da Alubar e José Luiz Araújo, gerente comercial da Alubar
17	GRD	Eletrobras	A Transição Energética e seus efeitos para as Empresas de Energia Elétrica e para o Cigré	Marcio Szechtman

DIA	SALA	PATROCINADOR
16	GGH	Itaipu 1
16	GGT	Eletronorte
16	GOP	ONS 1
16	GMA	TSEA
16	GCR	State Grid 1
16	GRD	Furnas
17	GGH	Itaipu 2
17	GOP	ONS 2
17	GMA	Chesf
17	GTM	Hitachi Energy
17	GSE	Sieyuan
17	GCR	State Grid 2

Obs.: Todas as palestras ocorrerão das 18h20min as 19h00min.

GE I – GGH • GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GGH-001	SISTEMA DE ISOLAMENTO DE BOBINADO ESTATÓRICO DE MÁQUINA DE ALTA TENSÃO, ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA E INTERPRETAÇÃO DE NORMA.	TAKAO PAULO HARA - CONSULTOR INDEPENDENTE, GUILHERME TAKAO HARA - HARA ENGENHARIA LTDA, LUCAS IMAIZUMI PEREIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GGH-002	AVALIAÇÃO DA ISOLAÇÃO ELÉTRICA DOS ENROLAMENTOS ESTATÓRICOS DE UM HIDROGERADOR DE GRANDE PORTE.	JULIO ANTONIO SALHEB DO NASCIMENTO - ELETROBRAS ELETRONORTE, DAVI CARVALHO MOREIRA - ELETROBRAS ELETRONORTE, FERNANDO DE SOUZA BRASIL - ELETROBRAS ELETRONORTE, MARCOS PEREIRA CEPEDA - AUTOR INDEPENDENTE, CELSO LUIZ ARAUJO MONTEIRO - ELETROBRAS ELETRONORTE
		GGH-003	A EXPERIÊNCIA DA ELETRONORTE NA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE MICRODEFORMAÇÃO COMO FERRAMENTA DE SUPORTE À ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES HIDROGERADORAS.	ANDRÉ LUÍS COSTA FRANÇA - ELETRONORTE ELETROBRÁS, ANGELO TORRES MADUREIRA - ELETROBRAS ELETRONORTE, FREDERICO RODOLFO PARENTE DOERNER - ELETROBRAS ELETRONORTE
		GGH-004	ANÁLISE DA FALHA E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DO ROTOR DA TURBINA TIPO PELTON, DA UHE GPS.	ROMILDO TRISTANTE - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., ANDRÉ CHICOSKI - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GGH-005	ESTRATÉGIA DE SUBSTITUIÇÃO ÓTIMA DE EQUIPAMENTOS BASEADA EM RISCOS E CUSTO DO CICLO DE VIDA: ESTUDO DE CASO NO SETOR DE GERAÇÃO HIDROELÉTRICA BRASILEIRO	MATHEUS AUGUSTO LEMOS VIEIRA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, GUSTAVO LUÍS SOARES - PUC MINAS, ADRIANA DE CASTRO PASSOS MARTINS - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A
		GGH-006	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL E AUMENTO DE POTÊNCIA INSTALADA EM CENTRAIS HIDRELÉTRICAS	VITOR R MAIA PAMPLONA - RENNOSONIC TECNOLOGIA LTDA, CAIO FARIAS ZARCONI CAVALCANTI DUARTE - RENNOSONIC TECNOLOGIA LTDA, ANTÔNIO GÜIDO TERRA AMORELLI VIEIRA - RENNOSONIC TECNOLOGIA LTDA, RAFAEL LEON DIAS - RENNOSONIC TECNOLOGIA LTDA
		GGH-007	DEFINIÇÃO DE NÚMERO DE GRUPOS GERADORES COM DIFERENTES POTÊNCIAS EM CENTRAIS HIDRELÉTRICAS	THIAGO MODESTO DE ABREU - UNIFEI, OTÁVIO REFUNDINI MIGUEL - UNIFEI, EDSON BORTONI - UNIFEI
		GGH-008	ESTUDOS ENERGÉTICOS E OTIMIZAÇÕES ELETROMECÂNICAS PARA A EXPANSÃO DA USINA HIDRELÉTRICA DE COARACY NUNES	CARLOS DA COSTA FERREIRA - ELETROBRAS ELETRONORTE, GILBERTO TANNÚS ELIAS - ELETROBRAS ELETRONORTE, CARMO GONCALVES - ELETROBRAS ELETRONORTE, CARLOS EDUARDO ARANTES ROCHA DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, JEFERSON HENRIQUE DOS SANTOS - ELETROBRAS ELETRONORTE
		GGH-009	MELHORIAS IMPLEMENTADAS NO MANCAL DE ESCORA DA UG03 DA UHE TAQUARUÇU	RICARDO LUIZ ANTONIOLLI PASSALACQUA - CTG BRASIL, MARCELO DE CASTRO MACEDO - RIO PARANAPANEMA ENERGIA S.A, TIAGO DOS SANTOS - RIO PARANA ENERGIA S.A, ALEXANDER RIBEIRO DAQUIA - RIO PARANAPANEMA ENERGIA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GGH-010	MITIGAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE FALHA TERRA NO ROTOR DAS UG'S DA USINA DE FURNAS	JOSELITO CALIXTO MOREIRA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., LUIZ HENRIQUE ZAPAROLI - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.
		GGH-011	OCORRÊNCIA NO GROOVE DA PÁ DA UG03 DA UHE TAQUARUÇU	RICARDO LUIZ ANTONIOLLI PASSALACQUA - CTG BRASIL, TIAGO DOS SANTOS - RIO PARANA ENERGIA S.A, HUMBERTO DE CAMARGO GISSONI - VOITH HYDRO
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GGH-012	METODOLOGIA FUZZY-FMEA APLICADA EM POLÍTICA DE MANUTENÇÃO EM HIDROGERADORES TIPO FRANCIS: ESTUDO DE CASO PARA A UHE GOVERNADOR JOSÉ RICHÁ (SALTO CAXIAS)	MARJORIE MARIA BELLINELLO - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, YAGO LAFOURCADE BARACY - AUTOR INDEPENDENTE, RAPHAEL AUGUSTO DE SOUZA BENEDITO - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO SÉRGIO WALENIA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO RODRIGUES - UTFPR CAMPUS CURITIBA, CARLOS HENRIQUE MARIANO - UTFPR CAMPUS CURITIBA, GILBERTO FRANCISCO MARTHA DE SOUZA - USP, GISELE MARIA DE OLIVEIRA SALLES - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., EMERSON RIGONI - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
		GGH-013	DIAGNÓSTICO DE DESALINHAMENTO E DESBALANCEAMENTO EM HIDROGERADORES UTILIZANDO APRENDIZADO PROFUNDO DE MÁQUINA (DEEP LEARNING)	FABRIZIO LEAL FREITAS - AQTECH, YURI CROTTI - AQTECH, EMERSON LIMA DO NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA - AQTECH, WESLEN SILVA DOS SANTOS - SANTO ANTÔNIO ENERGIA
		GGH-014	DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM HIDROGERADORES BASEADOS EM MÉTODOS NÃO SUPERVISIONADOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	MIGUEL ANGELO DE CARVALHO MICHALSKI - USP, ARTHUR HENRIQUE DE ANDRADE MELANI - USP, RENAN FAVARÃO DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, GILBERTO FRANCISCO MARTHA DE SOUZA - USP
		GGH-015	DETECÇÃO NÃO-SUPERVISIONADA DE FALHAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS UTILIZANDO EXTRAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS HARMÔNICAS E APRENDIZADO DE MÁQUINA	FABRIZIO LEAL FREITAS - AQTECH, EMERSON LIMA DO NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE, YURI CROTTI - AQTECH, VITOR POHLENZ - AQTECH, MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA - AQTECH
		GGH-016	PRODUTO CABEÇA DE SÉRIE PARA DETECÇÃO DE FALTAS EM GERADOR SÍNCRONO ATRAVÉS DO CAMPO MAGNÉTICO EXTERNADO.	TIAGO KAORU MATSUI - AQTECH, BRUNO DE BORBA - AQTECH, JURANDIR PAZ DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, RUBENS JOSÉ NASCIMENTO - ENGIE, LUIZ ANTONIO CAMPOS BORGES - ENGIE, RODRIGO KOPROSKI - ENGIE, LUCIANO MENDES DE FREITAS - ENGIE, HELTON FERNANDO DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, LUIS OTAVIO STEFFENMUNSBURG GRILLO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, MARJORIE HOEGEN - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, CARLOS ALEXANDRE CORREA WENGERKIEVICZ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, DANILO GARTNER AURICH - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, NELSON JHOE BATISTELA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GGH-017	SISTEMA ESPECIALISTA PROBABILÍSTICO PARA DIAGNÓSTICO ON-LINE DE HIDROGERADORES COM IA	MURILO MARQUES PINTO - RADICE ENGENHARIA, GABRIEL DE SOUZA - RADICE ENGENHARIA, DANILO LUIZ ALVES NEGRÃO - IBITU COMERCIALIZADORA, GUILHERME TOYOSHIMA - IBITU COMERCIALIZADORA, MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - RADICE ENGENHARIA, DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - RADICE ENGENHARIA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - RADICE ENGENHARIA, HEBER PEDROSA SANTOS - RADICE ENGENHARIA, MARCIO DA COSTA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, DANIEL PEDROSA SANTOS - RADICE ENGENHARIA, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, BRUNO FERNANDES SARDINHA - RADICE ENGENHARIA
		GGH-018	SISTEMA EAMON: SISTEMA INTELIGENTE E INTEGRADO PARA A GESTÃO, MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE ATIVOS	HELIO RICARDO TELES DE AZEVEDO - MDM SISTEMAS LTDA, EVERTHON ELIAS ALCÂNTARA DOS SANTOS - CTG BRASIL, PEDRO GAYER DE ARAUJO - CTG BRASIL, SANDERSON PEREIRA SIMÕES DE SOUZA - MDM SISTEMAS LTDA, LUCIANO RAIMUNDO CHAGAS COSTA JUNIOR - MDM SISTEMAS LTDA
		GGH-019	E-MONITORING: ANÁLISE DE DADOS COM MODELOS MACHINE LEARNING VISANDO A OTIMIZAÇÃO FINANCEIRA E A MODERNIZAÇÃO DOS ATIVOS	THIERRY CAILLAUD - EDF NORTE FLUMINENSE S.A., LAÍS JERZEWSKI BORGES - EDF NORTE FLUMINENSE S.A.
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GGH-020	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PNEUMÁTICO INOVADOR PARA AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS	VINÍCIUS VIGOLO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, GREGORI PICOLOTTO CONTERATO - REIVAX, TALLES AUGUSTO BRAGAGNOLO SPADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, LEONARDO AUGUSTO WEISS - REIVAX, PEDRO GAYER DE ARAUJO - CTG BRASIL, VICTOR JULIANO DE NEGRI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, LEONARDO LEONCINI - CTG BRASIL
		GGH-021	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DE LIMPEZA ANTI-MEXILHÃO PARA A LIMPEZA AUTOMATIZADA DE GRADES	FERNANDO MATTAVO DE ALMEIDA - VOITH HYDRO, LEANDRO ALCINEI PALADIM BERNARDES - VOITH HYDRO, EUGENIO CLARET RIBEIRO - CTG BRASIL, GIULIANO BATELOCHI GALLO - CTG BRASIL, PEDRO GAYER DE ARAUJO - CTG BRASIL, TIAGO DOS SANTOS - RIO PARANA ENERGIA S.A
		GGH-022	CABEÇA DE SÉRIE DE CONVERSOR HIDROCINÉTICO BANKI ACOPLADO A GERADOR DE FLUXO AXIAL DESENVOLVIDO NO PROJETO DE PD-00678-0517/2017	JULIO SANCHO LINHARES TEIXEIRA MILITAO - UNIR, PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, VIVIANE BARROZO DA SILVA - UNIR, HEBERT SANCHO GARCEZ MILITÃO - CONSULTOR INDEPENDENTE, AFRANIO DE CASTRO ANTONIO JR - AUTOR INDEPENDENTE, ANTONIO CARLOS DUARTE RICCIOTTI - UNIR
		GGH-023	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E ANÁLISE CONSTANTE DE RUÍDO DISTRIBUÍDO EM REGIÕES CRÍTICAS DA UHE JUPIÁ	AMARILDO TABONE PASCHOALINI - UNESP ILHA SOLTEIRA, GIULIANO BATELOCHI GALLO - CTG BRASIL, DANIEL HENRIQUE DE SOUSA OBATA - UNESP ILHA SOLTEIRA, MATHEUS SILVA PROENÇA - UNESP ILHA SOLTEIRA, FERNANDO FERREIRA DA COSTA - RIO PARANA ENERGIA S.A, WILLIAN JULIO SILVEIRA - RIO PARANA ENERGIA S.A
		GGH-024	MODELO REDUZIDO PARCIALMENTE HOMÓLOGO, TRANSPOSTO NUMERICAMENTE PARA A QUARTA UNIDADE DA UHE CURUA UNA (TURBINA KAPLAN)	CARMO GONCALVES - ELETROBRAS ELETRONORTE, RICARDO DA SILVA RIBEIRO - ELETROBRAS ELETRONORTE, ANGELO TORRES MADUREIRA - ELETROBRAS ELETRONORTE, CID ANTUNES HORTA - AUTOR INDEPENDENTE, KARINE RIBEIRO DO VALE ALMEIDA PAIOTTI - GE ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA., ARNAUD BON - GE ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA.

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GGH-025	REDUÇÃO DO MOVIMENTO DO SERVOMOTOR DE ÂNGULO DAS PÁS EM TURBINAS KAPLAN E BULBO POR MEIO DE FUNÇÕES AVANÇADAS DE REGULADORES DE VELOCIDADE	HENRIQUE AUGUSTO MENARIN - REIVAX, TIAGO NUNES DE SOUSA - REIVAX, BRUNO MACIEL MACHADO - REIVAX, MARIO SERGIO DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, LEONARDO LEONCINI - CTG BRASIL
		GGH-026	COMPARAÇÃO DA RESISTÊNCIA À CAVITAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE CARBONETOS COMERCIAIS COM LIGAS FEMNCRSI EXPERIMENTAIS APLICÁVEIS EM ROTORES DE TURBINAS HIDRÁULICAS POR ASPERSÃO TÉRMICA HVOF	ANDRÉ CHICOSKI - AUTOR INDEPENDENTE, ROMILDO TRISTANTE - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., GUSTAVO BAVARESCO SUCHARSKI - LACTEC, MURILO SÉRGIO LAMANA - LACTEC, PEDRO POLATO BITES COSTA - LACTEC, ANDERSON GERALDO MARENDIA PUKASIEWICZ - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
		GGH-027	ELETRO MIGRAÇÃO DE NANO SÍLICA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO ENVELHECIDO	PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, LEOPOLDO ROCCO JUNIOR - FLOWTEST, BRUNO ROCCO - FLOWTEST, MARCELA G. DOMMINGUES - SUPER NOVA SOLUÇÕES INOVADORAS, JOSÉ ROCCO - FLOWTEST
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GGH-028	MONITORAMENTO ESTRUTURAL DE GRANDES ESTRUTURAS CIVIS	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG, JOÃO BATISTA ROSOLEM - CPQD, RODRIGO PERES - CPQD, RIVAEEL STROBEL PENZE - CPQD, HERMES CARVALHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GGH-029	APLICABILIDADE DA METODOLOGIA BIM A UMA OBRA DE BARRAGEM DE TERRA	BEATRIZ FARIA FAJARDO - CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA, FERNANDO PEREIRA FELIX - AUTOR INDEPENDENTE
		GGH-030	REAPROVEITAMENTO ENERGÉTICO DA ÁGUA DE VAZÃO ECOLÓGICA EM USINAS HIDRELÉTRICAS	WALKER MATHEUS FERREIRA DA SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, PEDRO PAULO NUNES COSTA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, CARLOS BARREIRA MARTINEZ - UNIFEI
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GGH-031	IDENTIFICAÇÃO DE LOCAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE PROJETOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS	RAFAEL KELMAN - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, TAINÁ MARTINS CUNHA - AUTOR INDEPENDENTE
		GGH-032	INCLUSÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NOS ESTUDOS DE INVENTÁRIO HIDRELÉTRICO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	PRISCILLA DAFNE SHU CHAN - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JORGE MACHADO DAMÁZIO - AUTOR INDEPENDENTE, DANIELA DE SOUZA KYRILLOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUCIANO NOBREGA RODRIGUES XAVIER - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, FERNANDA DA SERRA COSTA - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
		GGH-033	POLÍTICAS PÚBLICAS DE REPOTENCIAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS NOS ESTADOS UNIDOS	DIEGO PINHEIRO DE ALMEIDA - AUTOR INDEPENDENTE, ANA CAROLINA CHAVES CATOLICO - AUTOR INDEPENDENTE, NIVALDE JOSE CASTRO - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GGH-034	SERVIÇOS ANCILARES PRESTADO PELAS USINAS COTISTAS - URGENTE NECESSIDADE DE READEQUAÇÃO DO ARCABOUÇO REGULATÓRIO	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, CAMILO RAIMUNDO SILVA PEREIRA - AUTOR INDEPENDENTE, AFONSO HENRIQUES MOREIRA SANTOS - IX ESTUDOS E PROJETOS LTDA.

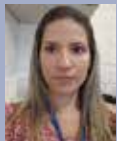
GE II – GGT • GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO TÉRMICA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GGT-001	LOTE PIONEIRO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO SEM FIO DE VIBRAÇÃO, TEMPERATURA E CONSUMO DE ENERGIA EM TERMOELÉTRICAS	BRUNO DE BORBA - AQTECH, FABRIZIO LEAL FREITAS - AQTECH, TIAGO KAORU MATSUO - AQTECH, CELSO LUIS DE SOUZA - AQTECH, MARCIO AMERICO - JORDÃO ENERGIA, FABIO MONTEIRO STEINER - EDF NORTE FLUMINENSE S.A.
		GGT-002	APLICAÇÃO DE MACHINE LEARNING PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA EM USINAS TERMELÉTRICAS	KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ROBSON FELIPE VIANA DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., CAMILLA BARROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA CARVALHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., FLÁVIO LEITE LOUÇÃO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ALEX MORETTI DE MORAIS - EPASA, ISAAC EMMANUEL AZEVEDO DE MEDEIROS - EPASA, ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., RODRIGO JOSÉ SILVA DE ALMEIDA - EPASA, CARLOS ANTONIO ALVES DE ARAÚJO JUNIOR - EPASA, ATHOS DOS SANTOS BARBOSA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A.
		GGT-003	MONITORAMENTO DE MOTORES A COMBUSTÃO ATRAVÉS DE DIGITAL TWIN PARA APOIO A TOMADA DE DECISÃO OPERACIONAL	KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ROBSON FELIPE VIANA DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., CAMILLA BARROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA CARVALHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., FLÁVIO LEITE LOUÇÃO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ATHOS DOS SANTOS BARBOSA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ALEX MORETTI DE MORAIS - EPASA, ISAAC EMMANUEL AZEVEDO DE MEDEIROS - EPASA, RODRIGO JOSÉ SILVA DE ALMEIDA - EPASA, CARLOS ANTONIO ALVES DE ARAÚJO JUNIOR - EPASA
		GGT-004	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA AUTOMÁTICO DE RASTREAMENTO (TRACKER) DE CONCENTRADOR CILINDRO-PARABÓLICO PARA GERAÇÃO TERMOSSOLAR	JONAS RAFAEL GAZOLI - EUDORA ENERGIA LIMITADA, MOACIR ALEXANDRE SOUZA DE ANDRADE - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., ROBERTO M. G VELÁSQUEZ - FACTO CONSULTORIA EM ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA, ALESSANDRO SETE - EUDORA ENERGIA LIMITADA, FLAVIO DE LIMA VIEIRA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., NELSON PONCE JUNIOR - EUDORA ENERGIA LIMITADA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GGT-005	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA ENSAIOS DE FLUÊNCIA EM AMOSTRAS REDUZIDAS EM COMPONENTES DE USINAS TERMELÉTRICAS	ROBERTA MARTINS DE SANTANA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, BRUNO REIS CARDOSO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, HELOISA CUNHA FURTADO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ALESSANDRO WILLY GONÇALVES DA SILVA - TORRES ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, LUIZ ALBERTO FERREIRA DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE
		GGT-006	AVALIAÇÃO DE REVESTIMENTOS METÁLICOS DEPOSITADOS POR ASPERSÃO TÉRMICA PARA MITIGAR A EROÇÃO POR CINZAS EM TUBOS DE CALDEIRAS DE USINAS TERMELÉTRICAS	BRUNO REIS CARDOSO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ROBERTA MARTINS DE SANTANA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, HELOISA CUNHA FURTADO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, PAMELLA KESSELER DE CAMPOS - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, DIEGO DE LIMA GOMES - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, FREDERICO GARCIA BINDI DE LACERDA - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, GUSTAVO DUCIAK - CGT ELETROSUL, MARILIA GARCIA DINIZ - AUTOR INDEPENDENTE
		GGT-007	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE PREVISÃO DE VIDA REMANESCENTE DE COMPONENTES DE USINAS TERMELÉTRICAS BASEADA NA PRECIPITAÇÃO DE CARBONETOS	ANDREA PEDROZA DA ROCHA SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, HELOISA CUNHA FURTADO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, BRUNO REIS CARDOSO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ROBERTA MARTINS DE SANTANA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GGT-008	REVESTIMENTOS CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO	PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, MARCELA G. DOMMINGUES - SUPER NOVA SOLUÇÕES INOVADORAS, LEOPOLDO ROCCO JUNIOR - FLOWTEST, BRUNO ROCCO - FLOWTEST, JOSÉ ROCCO - FLOWTEST
		GGT-009	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES VIRTUAIS PARA PREVISÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL NOS MOTORES A COMBUSTÃO DE USINAS TERMELÉTRICAS	CAMILLA BARROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA CARVALHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ROBSON FELIPE VIANA DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., FLÁVIO LEITE LOUÇÃO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ATHOS DOS SANTOS BARBOSA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ALEX MORETTI DE MORAIS - EPASA, ISAAC EMMANUEL AZEVEDO DE MEDEIROS - EPASA, RODRIGO JOSÉ SILVA DE ALMEIDA - EPASA, CARLOS ANTONIO ALVES DE ARAÚJO JUNIOR - EPASA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GGT-010	OTIMIZAÇÃO DE USINA TERMELÉTRICA A MOTORES DE COMBUSTÃO ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM DE DIGITAL TWIN	CAMILLA BARROS BATISTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA TEIXEIRA JUSTINO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., GABRIELA CARVALHO FREITAS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., KLEYTON PONTES COTTA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ROBSON FELIPE VIANA DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., BRUNO DEON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., FLÁVIO LEITE LOUÇÃO JUNIOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ATHOS DOS SANTOS BARBOSA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ALEX MORETTI DE MORAIS - EPASA, ISAAC EMMANUEL AZEVEDO DE MEDEIROS - EPASA, ANGELO MARCELINO CORDEIRO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., RODRIGO JOSÉ SILVA DE ALMEIDA - EPASA, CARLOS ANTONIO ALVES DE ARAÚJO JUNIOR - EPASA
		GGT-011	SENSORES ÓPTICOS PARA MONITORAMENTO DE USINAS TERMELÉTRICAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA	JOSEMIR COELHO SANTOS - ESCOLA POLITÉCNICA, CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG, JOÃO BATISTA ROSOLEM - CPQD, RIVAEEL STROBEL PENZE - CPQD, MARCIO REZENDE SINISCALCHI - AUTOR INDEPENDENTE
		GGT-012	MINERAÇÃO DE DADOS APLICADA À MANUTENÇÃO PREDITIVA DE ATIVOS	HEMIR DA CUNHA SANTIAGO - IN FORMA SOFTWARE S.A., STARCH MELO DE SOUZA - IN FORMA SOFTWARE S.A., ANTHONY JOSÉ DA CUNHA CARNEIRO LINS - IN FORMA SOFTWARE S.A., CARLOS ALBERTO DOS SANTOS CUNHA - AUTOR INDEPENDENTE, RICARDO BASTOS CAVALCANTE PRUDENCIO - AUTOR INDEPENDENTE, PATRICIA DRAPAL DA SILVA - IN FORMA SOFTWARE S.A.
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GGT-013	DIMENSIONAMENTO, SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE UMA USINA TERMOELÉTRICA A GÁS NATURAL UTILIZANDO BANCO DE BATERIAS	MARCOS ALEXANDRE IZIDORO DA FONSECA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, SERGIO LEAL BRAGA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		GGT-014	TÉRMICAS A ÓLEO: QUAL O SEU PAPEL NO PERÍODO DE TRANSIÇÃO ELETROENERGÉTICA?	CESAR CERQUEIRA LIMA DE ARAÚJO - COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS, FELIPE ALENCAR DE SOUZA SEIXAS DAMASCENO - COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS, ESMERALDO MACEDO SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, LORENÇO CARDOSO GUIMARÃES - COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS
		GGT-015	PROPOSTA DE APRIMORAMENTOS NA COMPETIÇÃO DE TERMELÉTRICAS A GÁS NATURAL NOS LEILÕES DE ENERGIA	JORGE GONÇALVES BEZERRA JÚNIOR - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, THIAGO IVANOSKI TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, MARCELO FERREIRA ALFRADIQUE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, GABRIEL DE FIGUEIREDO DA COSTA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE
		GGT-016	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA ADIÇÃO DE HIDROGÊNIO À REDES DE GÁS NATURAL	JOÃO HENRIQUE PAULINO DE AZEVEDO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, SERGIO LEAL BRAGA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		GGT-017	OPORTUNIDADES DE GERAÇÃO ELÉTRICA NA ENTRESSAFRA PARA USINAS SUCROALCOOLEIRAS NOS LEILÕES DE ENERGIA	BRUNO FARIA CUNHA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, GUSTAVO PIRES DA PONTE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, JORGE GONÇALVES BEZERRA JÚNIOR - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, THIAGO IVANOSKI TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE

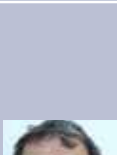
		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GGT-018	UTILIZAÇÃO DE MACRÓFITAS PROVENIENTES DE RESERVATÓRIOS HIDRELÉTRICOS COMO MATÉRIA-PRIMA PARA OBTENÇÃO DE UREIA	JULIO SANCHO LINHARES TEIXEIRA MILITAO - UNIR, ANA PAULA MACHADO PEREIRA - NECTAR, PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, DANIELA DE ARAUJO SAMPAIO - UNIR, PAULO BASTOS GONÇALVES - NECTAR, JÉFERSON MARCOS PEREIRA DA SILVA MORAIS - NECTAR
		GGT-019	ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UMA PLANTA TERMO SOLAR DO TIPO CALHA PARABÓLICA NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL ATRAVÉS DO SOFTWARE SYSTEM ADVISOR MODEL - SAM	DOUGLAS HENRIQUE DUQUE SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, ALCIDES CODECEIRA NETO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
		GGT-020	AValiação DO POTENCIAL TÉRMICO DE BIOCARVÃO OBTIDO PELO PROCESSO DE PIROLÍSE RÁPIDA DA BIOMASSA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS INVASORAS NOS RESERVATÓRIOS DA CTG BRASIL	FERNANDO ALVES FERREIRA - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO BIOMASSA, SONIA TOMIE TANIMOTO - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO BIOMASSA, JÚNIOR DA SILVA CAMARGO - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO BIOMASSA, RICARDO FAUSTINO RITS DE BARROS - RIO PARANÁ ENERGIA S.A, PAULO RENATO DOS SANTOS - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO BIOMASSA, JOSE ALFREDO RAMOS VALVERDE - RIO PARANA ENERGIA S.A, LAYSSA ALINE OKAMURA - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO BIOMASSA
14:00 às 14:15	NGP		USO DE LIGAS DE AÇO INOXIDÁVEL EM AMBIENTES DE EXTREMA AGRESSIVIDADE	VICTOR FREITAS DE JESUS
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GGT-021	PROPOSTA DE MECANISMO DE CERTIFICADOS BRANCOS PARA O BRASIL COM BASE NA AVALIAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS	NAIARA RINCO DE MARQUES E CARMO - PUC-RIO, RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		GGT-022	ANÁLISE DE USOS E CONSUMOS DE VETORES ENERGÉTICOS SEGUINDO AS DIRETRIZES DA ISO 50001: ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	SOLLUAN DA SILVA MARÇAL NUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
		GGT-023	SIMULAÇÃO DE ETIQUETAGEM DO PBE-EDIFICA DE EDIFÍCIOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE	ALINE SANTANA GALLINA - CEEAC, LUCAS MATHEUS DE SOUSA LIMA - CEEAC, THIAGO MELO DE LIMA - CEEAC, NADINE DA FONSECA ARAUJO DOS SANTOS - CEEAC, RAFAEL DAVID - CEEAC, VINICIUS OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
		GGT-024	FERRAMENTA COMPUTACIONAL DESENVOLVIDA PARA CÁLCULO DA ECONOMIA DE ENERGIA EM EDIFICAÇÕES DO SISTEMA ELETROBRAS SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO PIMVP	SAMUEL MOREIRA DUARTE SANTOS - ELETROBRAS, LUCIANA DIAS LAGO MACHADO -
		GGT-025	IMPLANTAÇÃO DA ISO 50.001 E SEU SISTEMA DE GESTÃO DA ENERGIA - SGE EM SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO CHESF MESSIAS.A.L.	RICARDO AUGUSTO MORAIS GADELHA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, DOUGLAS BALDUINO GUEDES DA NOBREGA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, EDUARDO BOUDOUX JATOBÁ - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, PEDRO SINVAL FERREIRA RODRIGUES - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, CRISTIANA DE ARAÚJO TELES - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, ALVARO BRAGA ALVES PINTO - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GGT-026	AÇÕES NA ÁREA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM RECONDICIONAMENTO DE MOTORES INDUSTRIAIS.	GEORGE ALVES SOARES - GROWING ENERGY, SAMIRA SANA FERNANDES DE SOUSA CARMO - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, RODRIGO SANTOS VIEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
		GGT-027	O PLANEJAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UM PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INTEGRADO A GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NO SEGMENTO RESIDENCIAL : UMA ABORDAGEM CRIATIVA E PIONEIRA.	FERNANDO PINTO DIAS PERRONE - INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGETICA INEE, FABIANNE TEIXEIRA MAIA - CONSULTOR INDEPENDENTE, LARISSA PAREDES MUSE - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO PAULO DA SILVA FILHO - SAGE - SERVICO DE APOIO A GESTAO EMPRESARIAL LTDA, JOÃO QUEIROZ KRAUSE - AUTOR INDEPENDENTE
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GGT-028	IDENTIFICAÇÃO DE APARELHOS USANDO NILM PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.	MAURÍCIO ROQUE VIDAL - SIDI, TAKAAKI OHISHI - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
		GGT-029	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM MOTORES ELÉTRICOS DO SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE VÁLVULAS CONVERSoras DO SISTEMA HVDC	MATEUS GUTEMBERG DE OLIVEIRA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.
		GGT-030	CASA CEPEL NZEB: ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA LOCAL	ALESSANDRA DA COSTA BARBOSA PIRES DE SOUZA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARTA MARIA DE ALMEIDA OLIVIERI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, GEORGE ALVES SOARES - GROWING ENERGY
		GGT-031	ATUAÇÃO DO PROGRAMA LAB PROCEL COMO ESTRUTURA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE INOVAÇÕES DE ALTO IMPACTO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	THALES TERROLA E LOPES - ELETROBRAS
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GGT-032	PROGRAMA ALIANÇA: AUMENTO DE COMPETITIVIDADE POR MEIO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E QUEBRA DE PARADIGMAS	SAMUEL MOREIRA DUARTE SANTOS - ELETROBRAS, GEORGE CAMARGO DOS SANTOS - ELETROBRAS, ROMILDO PEREIRA BRITO - UFCG, PAULO AUGUSTO PEZZAN MIOTTO - LEGASYS ENGENHARIA LTDA
		GGT-033	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA INTELIGENTE PARA REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO COM O AUXÍLIO DE FERRAMENTAS DE MACHINE LEARNING	MARCIO AMERICO - JORDÃO ENERGIA, RAPHAEL GUIMARAES DUARTE PINTO - GREENANR, GUSTAVO CLAUDIO KARL COUTO - GREENANR, FABIO MONTEIRO STEINER - EDF NORTE FLUMINENSE S.A.
		GGT-034	UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA INSERÇÃO DE EQUIPAMENTOS NO PORTFÓLIO DO SELO PROCEL	GEORGE CAMARGO DOS SANTOS - ELETROBRAS, LEONARDO PINHO MAGALHÃES -

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GLT-001	PROJETOS ESPECIAIS DE FUNDAÇÕES SUBMERSAS TIPO OFFSHORE PARA ESTRUTURAS METÁLICAS DE TORRES À JUSANTE DO VERTEDOURO DA USINA HIDRELÉTRICA DE ILHA SOLTEIRA - TRAVESSIA DO RIO PARANÁ	ALEX DE BARROS - TURING ENGENHARIA, ALESSANDRO MARQUES DAS NEVES - I.G. TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A., GABRIELA DE SOUZA RODRIGUES - ISA CTEEP
		GLT-002	CRITÉRIOS PARA DEFINIÇÃO DO COMPRIMENTO DE FUNDAÇÕES ANCORADAS EM ROCHA EM TORRES ESTAIADAS A PARTIR DOS DADOS OBTIDOS NOS ENSAIOS PRÉVIOS	DANIEL CANOVA RENOSTO - CONSULTOR INDEPENDENTE, ANDRÉ HOFFMANN - FASTTEL ENGENHARIA, JOSÉ CARLOS DO AMARAL - BENAPAR GEOTECNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS
		GLT-003	INSPEÇÃO DE FUNDAÇÕES DE TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO PELA TÉCNICA DE INJEÇÃO DE CORRENTE	ELBER VIDIGAL BENDINELLI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ALBERTO PIRES ORDINE - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, GERSON VALE DE RESENDE - FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
		GLT-004	SOBRE FATORES DE SEGURANÇA EM FUNDAÇÕES DE TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	FERNANDO ARTUR BRASIL DANZIGER - COPPE/UFRJ, AUREO PINHEIRO RUFFIER - AUTOR INDEPENDENTE, CLAUDIO PEREIRA PINTO - CEFET/RJ
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GLT-005	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS CLIMÁTICOS NA CORRENTE DE FUGA EM ISOLADORES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE 500 KV APLICANDO TECNOLOGIA ÓPTICA PARA MONITORAMENTO	CESAR COSENZA DE CARVALHO - FUNDAÇÃO COPPETEC, MARCELO MARTINS WERNECK - FUNDAÇÃO COPPETEC, ROBERTO WU MOK - FUNDAÇÃO COPPETEC
		GLT-006	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA SUBSTITUIÇÃO PONTUAL DE ISOLADORES EM CADEIAS CC DE ±800 KV COM INSTALAÇÕES ENERGIZADAS	RICARDO WESLEY SALLES GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JOSÉ ANTONIO DAFFONSECA SANTIAGO CARDOSO - CEPEL, FREDERICO TASSI DE SOUZA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS FREDERICO TROTTA MATT - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FABIANO RIBEIRO FARIA - SGBH, DIEGO VASCONCELOS RAMOS MACHADO - EXPANSION TRANSMISSÃO ITUMBIARA MARIMBONDO S.A., LUAN DE OLIVEIRA SENNA - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO MARCONDES DE BRITO - STATE GRID BRAZIL, JOHN FRANCIS GRAHAM - STATE GRID BRAZIL, RODRIGO ALMEIDA SILVA DA COSTA - STATE GRID BRAZIL, ARMANDO ISAAC NIGRI - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GLT-007	EXPERIÊNCIA DA CEEE-GT NA APLICAÇÃO DE ISOLADORES RECOBERTOS COM SILICONE RTV PARA MITIGAÇÃO DE DESLIGAMENTOS FORÇADOS EM LINHA DE TRANSMISSÃO 230 KV	LEANDRO HENRIQUE BONA PUCHALE - CEEE-GT, THAIR IBRAHIM ABDEL HAMID MUSTAFA - FURB, LUIZ HENRIQUE MEYER - FURB

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GLT-008	CRIAÇÃO DE UM MAPA DE POLUIÇÃO DO BRASIL PARA APLICAÇÃO NO DIMENSIONAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ISOLADORES DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO	FREDERICO TASSI DE SOUZA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, RICARDO WESLEY SALLES GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ARTHUR LINHARES ESTEVES DOS REIS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GLT-009	MONITORAMENTO DA AMPACIDADE DE LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO O CABO OPGW COMO SENSOR DE TEMPERATURA	RAFAEL MARTINS - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., MAURO JOSÉ BUBNIAK - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO - LACTEC
		GLT-010	AUMENTO DA CAPACIDADE OPERATIVA DA LINHA DE TRANSMISSÃO PARA USO EXCLUSIVO DE UM PARQUE EÓLICO NO NORDESTE BRASILEIRO	DEIVID SOUZA MARINS - INOVA ENERGY, FERNANDO LUIZ MARCELO ANTUNES - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS VINICIUS FREIRE SAMPAIO - AUTOR INDEPENDENTE, ANA CAROLINA CARDOSO PEREIRA - INOVA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA
		GLT-011	LINHAS SINÉRGICAS - CONCEITO E PLATAFORMA TECNOLÓGICA	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG, EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD, BRUNO NOGUEIRA AIRES - CPQD, JOÃO BATISTA ROSELEM - CPQD, ANA CLÁUDIA BALESTRO - BALESTRO, ANTÔNIO ERIVALDO DE ASSIS - CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A, LUIZ SIGUENOBUI OBARA - CONSULTOR INDEPENDENTE, ADRIANO APARECIDO DELLALLIBERA - BALESTRO, MAURISSONE FERREIRA GUIMRÃES - CEMIG, WESLEY EDNEY DE SOUSA - CEMIG, THADEU ANTONIO FURTADO - CONSULTOR INDEPENDENTE, CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO - CONSULTOR INDEPENDENTE, SIDNEI MASSAMI UEDA - CONSULTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GLT-012	TRAVESSIA DO RIO AMAZONAS, PROJETO ESTRUTURAL E OS DESAFIOS CONSTRUTIVOS	RAPHAELLA OLIVEIRA DE ARAUJO - AUTOR INDEPENDENTE, JULIANA NOBRE DE MELLO MOTTA - MARTE ENGENHARIA LTDA
		GLT-013	LT 500 KV TERMINAL RIO - NOVA IGUAÇU: UMA SOLUÇÃO NÃO CONVENCIONAL PARA UM CIRCUITO DUPLO DE 500 KV	PAULO ESMERALDO - STATE GRID BRAZIL, ROBERTO LUIS SANTOS NOGUEIRA - POWERSYS ENGENHARIA, ALLAN LACERDA FRANÇA - STATE GRID BRAZIL, CARLOS BELMIRO CAMPINHO DE CARVALHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ALCEDO QUINTILIANO - ENGEPRO ENGENHARIA LTDA, BRAULIO CHUCO - CEFET/RJ
		GLT-014	LPNE 500 KV, 1850 MW, COM ARRANJO DOS FEIXES EM DELTA INVERTIDO E CADEIAS V DE DUPLA ANCORAGEM EM SUPORTE CROSS ROPE	JOÃO IGNÁCIO DA SILVA FILHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, FERNANDO CHAVES DART - CONSULTOR INDEPENDENTE, VICTOR SIMIÃO - LACTEC, MARCELO ANTONIO RAVAGLIO - LACTEC, DARCY RAMALHO DE MELLO - CONSULTOR INDEPENDENTE, EDEMIR LUIZ KOWALSKI - LACTEC, LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO - LACTEC, JOÃO BORBA - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO DE ARRUDA PENTEADO NETO - LACTEC, MÁRCIO TONETTI - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., RAFAEL TERPLAK BEE - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.

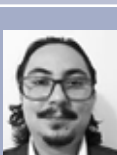
		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GLT-015	OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL DE TORRES AUTOPORTANTES UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS	PEDRO HENRIQUE ROCHA DE MENEZES BRAGA - AUTOR INDEPENDENTE, RICARDO DE OLIVEIRA E BRITTO PERUCCI - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, HERMES CARVALHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, FILIPE GUERRA SOARES - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JEAN MARK CARVALHO OLIVEIRA - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, PEDRO HENRIQUE LIBERATO - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, TIAGO CORRADI MELLO - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, SÍRIO JOSÉ FERREIRA - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
		GLT-016	MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO E PROJETO DO ATERRAMENTO DE TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO EM SOLOS DE ALTA-RESISTIVIDADE	PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE - CONSULTOR INDEPENDENTE, PAULO CEZAR SOARES JUNIOR - ELECENOR DO BRASIL LTDA, ADILSON JOSÉ CORRÊA JUNIOR - ELECENOR DO BRASIL LTDA
		GLT-017	MEDIÇÃO DE EMISSIVIDADE DE CONDUTORES EM CAMPO: DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO E RESULTADOS OBTIDOS NO P&D ANEEL 0422/2015 (COPEL/CPQD)	MURYLO AMALIO DE SOUZA - COPEL DISTRIBUIÇÃO, HAMILTON IWAMOTO - CONSULTOR INDEPENDENTE, ERICO PAZ DA SILVA - CPQD, CARLOS HENRIQUE ARIMATEIA RODRIGUES - COPEL DISTRIBUIÇÃO
		GLT-018	RELAÇÃO ENTRE A AMPLITUDE DE VIBRAÇÃO E A TENSÃO DE FLEXÃO DINÂMICA EM CONDUTORES MONTADOS EM DIFERENTES TIPOS DE GRAMPO DE SUSPENSÃO	THIAGO BARBOSA DE MIRANDA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, REMY KALOMBO BADIBANGA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JORGE LUIZ DE ALMEIDA FERREIRA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, JOSÉ ALEXANDER ARAÚJO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
		GLT-019	USO DE CONDUTORES VERTICAIS PROFUNDOS COMO ALTERNATIVA DE ATERRAMENTO: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL E APLICAÇÃO PRÁTICA	HUDSON BONIFÁCIO DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, CARLOS ERMÍDIO FERREIRA CAETANO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, AMANDA BOTELHO AMARAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, JOSE OSVALDO PAULINO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GLT-020	USO DE MACHINE LEARNING PARA INSPEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO	RENAN BARBOSA MARTINS DOS SANTOS - FITEC, CRISTINA YURIKA KONATU OBATA ADORNI - FITEC, GIOVANNI MOURA DE HOLANDA - FITEC, MARCOS VANINE PORTILHO DE NADER - FITEC, FERNANDO ANTONIO RAUTENBERG FINARDI - FITEC, RONDINELE PINHEIRO SILVA - EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO, MARIO DAMIÃO CAPARROZ R JUNIOR - EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO, EMANUEL ANTONIO MOUTINHO - EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO, ILANA FRANÇA - EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO
		GLT-021	SISTEMA EMBARCADO PARA INSPEÇÃO PREDITIVA DE TIRANTES DE ANCORAGEM DE TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS	MARCELO DE SÁ COUTINHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, LUIZ HENRIQUE ALVES DE MEDEIROS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, MARCOS TAVARES DE MELO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, LAURO RODRIGO GOMES DA SILVA LOURENÇO NOVO - AUTOR INDEPENDENTE, DOUGLAS CONTENTE PIMENTEL BARBOSA - AUTOR INDEPENDENTE, MARCELO MACÊDO ALVES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, RENAN GUILHERME MATIAS DOS SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, VINÍCIUS LEAL TARRAGÔ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, HENRIQUE BAPTISTA DUFFLES TEIXEIRA LOTT NETO - STN - SISTEMA DE TRANSMISSÃO NORDESTE S. A., PAULO HENRIQUE RAMALHO PEREIRA GAMA - IATI

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GLT-022	VANTAGENS DA APLICAÇÃO DO REDUTOR PARA UTILIZAÇÃO EM MANOBRAS DE TRACIONAMENTO	BRUNO MONTEIRO COSTA - ENGEPRO PROJETOS LTDA, WALDIR ALVES DINIZ - ENGEPRO PROJETOS LTDA, RICARDO DE SOUZA MARCELO - ENGEPRO PROJETOS LTDA, MÁIQUEL BRUNO DE ANDRADE REZENDE - ENGEPRO PROJETOS LTDA
		GLT-023	NOVA METODOLOGIA PARA TENSIONAMENTO DE ESTAIS	MÁIQUEL BRUNO DE ANDRADE REZENDE - ENGEPRO PROJETOS LTDA, BRUNO MONTEIRO COSTA - ENGEPRO PROJETOS LTDA, WALDIR ALVES DINIZ - ENGEPRO PROJETOS LTDA, RICARDO DE SOUZA MARCELO - ENGEPRO PROJETOS LTDA, CLÉCIO PAULA DA SILVA - SALENGE ENERGIA E COMERCIO LTDA
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GLT-024	SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL ESTÉREO PARA A GEOLOCALIZAÇÃO DE ATIVOS DE TRANSMISSÃO	ALEXANDRE CORRÊA DA SILVA - HEX, MARIANO FEDERICO PASCUAL - HEX, FLAVIO MARQUETI - HEX, GIVANILDO JOSE SILVA - AUTOR INDEPENDENTE
		GLT-025	ANÁLISE DOS MÉTODOS DE INSPEÇÕES TRADICIONAIS COM IMAGENS MULTIESPECTRAIS EM RELAÇÃO AO USO DE RPAS (DRONE) EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO.	DANIEL BARROSO DE RESENDE - INVENTVISION, LUIZ FERNANDO ETRUSCO MOREIRA - INVENTVISION, ANTÔNIO OTÁVIO FERNANDES - INVENTVISION
		GLT-026	INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS ELETROMAGNÉTICOS E AMBIENTAIS NA OTIMIZAÇÃO DA FAIXA DE PASSAGEM DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ARTHUR LINHARES ESTEVES DOS REIS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUIZ FELIPPE ESTRELLA JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GLT-027	A NOVA NORMA NBR 5422 - PROJETO DE LINHAS AÉREAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - PRINCIPAIS AVANÇOS E MUDANÇAS	ATHANASIO MPALANTINOS NETO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOÃO DANIEL DE ANDRADE CASCALHO - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOÃO IGNÁCIO DA SILVA FILHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, JULIAN LUIZ REIS - CGT ELETROSUL, CLAUDIONOR KOSMANN - KOSMANN ENGENHARIA S/S, PAULO CÉSAR DE OLIVEIRA TEIXEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS RUY NUNEZ BARBOSA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ARTHUR LINHARES ESTEVES DOS REIS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, AFONSO DE OLIVEIRA E SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GLT-028	COLAPSO DA TRAVESSIA DE LT 230KV CIRCUITO DUPLO SOBRE RIO PARANÁ: DESAFIOS DE ENGENHARIA E DE MANUTENÇÃO NA REQUALIFICAÇÃO ELETROMECÂNICA E ESTRUTURAL FRENTE ÀS SOLICITAÇÕES DE VENTOS DE ALTA INTENSIDADE E REQUISITOS DE PROJETO ATUALIZADOS	ROBERTO LUIS SANTOS NOGUEIRA - POWERSYS ENGENHARIA, DANIEL MOURA - IRACEMA TRANSMISSORA DE ENERGIA, VICTOR PRANGIEL DE MENEZES - STATE GRID BRAZIL, ROGERIO PEIXOTO GUIMARÃES - SAE TOWERS BRASIL TORRES DE TRANSMISSAO LTDA, AMAURI ALVES MENEZES JR - BATAVIA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, ANTONIO DE PADUA VIANA - AUTOR INDEPENDENTE, WALLACE SILVA CASTRO - AUTOR INDEPENDENTE, KELLY CHAN LAM - AUTOR INDEPENDENTE, RANDER ANTONIO DE ALMEIDA - AUTOR INDEPENDENTE
		GLT-029	DESMONTAGEM DE TRECHO DA LINHA DE TRANSMISSÃO 750 KV ITABERÁ - TIJUCO PRETO 2	ALUIZIO DAFFONSÉCA NETTO - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., DEMETRIUS MEIRA FERREIRA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., YURI ROSENBLUM DE SOUZA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GLT-030	BIM E PRÉ-MONTAGEM VIRTUAL NO PLANEJAMENTO DE OPERAÇÕES DE MONTAGEM DE TORRES PARA LT'S COM AUXÍLIO DE HELICÓPTEROS - ESTUDO DE CASO	RICARDO DE OLIVEIRA E BRITTO PERUCCI - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, PEDRO HENRIQUE ROCHA DE MENEZES BRAGA - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO RICARDO RALO LIBERATO DA SILVA - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, TIAGO CORRADI MELLO - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JEAN MARK CARVALHO OLIVEIRA - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, PEDRO HENRIQUE LIBERATO - ENGETOWER ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, TIAGO DE OLIVEIRA RAPOSO - AUTOR INDEPENDENTE
		GLT-031	SOLUÇÕES INOVADORAS NO PROJETO DA ZONA DE TRANSIÇÃO ÁEREO-SUBAQUÁTICA DA LT 230KV BIGUAÇU-RATONES 1-2	ROBERTO DINIZ THOMAZ JÚNIOR - EDS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, ANDERSON DE MORAIS BATISTA - EDS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, RENATO THALES MANSUR - ISA CTEEP, THIAGO MICHEL DO VALLE PEDROSO - FASTTEL ENGENHARIA
BLOCO 9 - 08:20 às 10:00		GLT-032	LINHA DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEA 345KV PIRATININGA 2 - BANDEIRANTES - IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.	DANIEL MAIA DE ALMEIDA - ISA CTEEP, EDUARDO BARBOSA MELLO PAIVA - AUTOR INDEPENDENTE
		GLT-033	DESAFIOS NA IMPLANTAÇÃO DA LT 230 KV BIGUAÇU-RATONES, COM TRECHOS AÉREO, SUBMARINO E SUBTERRÂNEO	RENATO THALES MANSUR - ISA CTEEP, JODY FUJIHARA - ISA CTEEP, ROGÉRIO LAVANDOSCKI - ISA CTEEP, GABRIELA DE SOUZA RODRIGUES - ISA CTEEP, JULIO CESAR RAMOS LOPES - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GLT-034	IMPACTO DO PARALELISMO DE LINHAS SUBTERRÂNEAS DE CABOS A ÓLEO NO DIMENSIONAMENTO DE NOVOS CIRCUITOS SUBTERRÂNEOS	FABIO JUNIOR NEVES - CONSULTOR INDEPENDENTE, DEBORA MICRONI SOARES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., FABIO GABRIEL DE OLIVEIRA - PRYSMIAN GROUP, JULIO CESAR DA COSTA MARINS - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., LENNON ALMEIDA RODRIGUES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., ALINE PONTES DE OLIVEIRA DE LIMA - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., WOONG JIN LEE - PRYSMIAN GROUP, GABRIEL LIMA DE OLIVEIRA CORREA - AUTOR INDEPENDENTE
		GLT-035	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA E FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO DE PARÂMETROS E AMPACIDADES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEAS	ARTHUR LINHARES ESTEVES DOS REIS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ANNY DE ALMEIDA SILVEIRA DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL

GE IV – GAT • GRUPO DE ESTUDO DE ANÁLISE E TÉCNICAS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA CA E CC

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GAT-001	ANÁLISE DO DESEMPENHO DINÂMICO DO SISTEMA ELÉTRICO ISOLADO DE RORAIMA COM A ENTRADA DO NOVO PARQUE GERADOR CONSIDERANDO DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA	IGOR DE OLIVEIRA BARRETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, BRUNO PESTANA ROSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, DAVI JOSÉ ALVAREZ MAGALHÃES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTAO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, LUCAS MARTINS DE JESUS CUNHA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS
		GAT-002	DESENVOLVIMENTO DO MODELO DO AEROGERADOR FULL CONVERTER E DO POWER PLANT CONTROLLER (PPC) E VALIDAÇÃO COM OS ENSAIOS DE CAMPO	VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO ENERGIA, SAULO JOSE DA SILVA FILHO - JORDÃO ENERGIA, VINÍCIUS RIBEIRO NIEDZWIECKI - AUTOR INDEPENDENTE, DAVID RODRIGUES PARRINI - AUTOR INDEPENDENTE
		GAT-003	ANÁLISE E PROJETO DE CONTROLE DE STATCOM EM SISTEMASELÉTRICOS COM PARTICIPAÇÃO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	RAFAEL COUTINHO PINTO - INSTITUO MILITAR DE ENGENHARIA, PAULO CÉSAR PELLANDA - INSTITUO MILITAR DE ENGENHARIA, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUO MILITAR DE ENGENHARIA
		GAT-004	MODELAGEM GENÉRICA PARA REPRESENTAÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS EM ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECÂNICA	LÍGIA ROLIM DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, TIAGO CAMPOS RIZZOTTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, FABRICIO LUCAS LIRIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, THAÍS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, NÍCOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
14:00 às 14:15	NGP	CONDICIONADOR DE TENSÃO SÉRIE PARA MITIGAÇÃO DE FALHA DE COMUTAÇÃO		GLEYDSON DOS SANTOS NEVES
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GAT-005	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FREQUÊNCIA DO SIN COM BASE EM PARÂMETROS DE INÉRCIA E RESERVA DE POTÊNCIA OPERATIVA	RAFAEL ZYMLER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, FABRICIO ANDRADE MOURINHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, FERNANDO CATTAN JUSAN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ALEXANDRE DE MELO SILVA - ONS, ALEXANDRE FERRAZ DUARTE JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, JARDEL CUNHA CAMELO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, BRUNO DA CRUZ SESSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RAPHAEL BOTTINO ARCOS - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO TOMAZ DA CONCEIÇÃO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS
		GAT-006	ANÁLISES DINÂMICAS NÃO-LINEAR E LINEAR DE REDES ELÉTRICAS CONTENDO FACTS E PROJETO DE STABFACTS	LUCIANO DE OLIVEIRA DANIEL - AUTOR INDEPENDENTE, YAN LUCAS DE ARAÚJO PINHEIRO - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GAT-007	MÉTODO INOVADOR NA AVALIAÇÃO DO CONTROLE PRIMÁRIO DE FREQUÊNCIA APLICANDO REDE ISOLADA SIMULADA EM DUAS MÁQUINAS SIMULTANEAMENTE: ESTUDO DE CASO NA UHE SANTO ANTONIO	CRISTIANO BÜHLER - REIVAX, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, SEBASTIÃO SANTOS ALVES JUNIOR - SANTO ANTÔNIO ENERGIA, ANDRÉ FLÁVIO SCHIANTE DOS SANTOS - SANTO ANTÔNIO ENERGIA
		GAT-008	ESTUDO E METODOLOGIA DE SINTONIA DE ESTABILIZADORES DE SISTEMAS DE POTÊNCIA DO TIPO MULTIBANDA (PSS4)	BRUNO MACIEL MACHADO - REIVAX, HENRIQUE AUGUSTO MENARIN - REIVAX, NELSON ZENI JUNIOR - REIVAX
		GAT-009	CONSEQUÊNCIAS NO USO DO LIMITADOR DE SUBEXCITAÇÃO PARA LIMITAÇÃO DA CORRENTE ESTATÓRICA CONFORME A RESTRIÇÃO DE AQUECIMENTO DA ARMADURA	HENRIQUE AUGUSTO MENARIN - REIVAX, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, LUCAS EDUARDO DE SOUZA - REIVAX, BRUNO MACIEL MACHADO - REIVAX
		GAT-010	MÉTODO PARA A SINTONIA DE REGULADORES DE VELOCIDADE DE CENTRAIS HIDRELÉTRICAS COM TURBINAS TIPO FRANCIS	THIAGO LOPES DA SILVA BARROS - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, RAFAEL BERTOLINI DE PAIVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GAT-011	A IMPORTÂNCIA DA VALIDAÇÃO DE MODELOS PARA A MELHORA NO DESEMPENHO DINÂMICO DO SIN - CASO EXEMPLO DA UTE PAMPA SUL	VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO ENERGIA, LEONARDO LAMEIRA DO NASCIMENTO - ENGIE, MARCUS VINICIUS DE FREITAS SCHMIDT - AUTOR INDEPENDENTE
		GAT-012	UTILIZAÇÃO DOS PSS DAS UNIDADES DE ITAIPU 50 HZ PARA ESTABILIZAÇÃO E MELHORIA DO DESEMPENHO DINÂMICO DO SISTEMA INTERLIGADO PARAGUAIO-ARGENTINO	JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU, MANUEL LEONARDO SOSA RIOS - ITAIPU, MARLON PIENIZ - ITAIPU, RONY CESAR GARCIA ROMERO - ITAIPU, BLAS CIRILO SANCHEZ ALVARENGA - ITAIPU
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GAT-013	OS DILEMAS DO PLANEJAMENTO DECORRENTES DO RELIGAMENTO MONOPOLAR NA EXPANSÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO BRASILEIRO	SÉRGIO FELIPE FALCÃO LIMA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, DANIEL JOSÉ TAVARES DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, DOURIVAL CARVALHO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, FABIANO SCHMIDT - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, JOSE MARCOS BRESSANE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE
		GAT-014	BANCOS DE CAPACITORES SÉRIE - BOAS PRÁTICAS, MODELAGEM E REQUISITOS BÁSICOS PARA USO EM ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS	ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, HELIO PESSOA DE OLIVEIRA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS
		GAT-015	APLICAÇÃO DA NOVA FERRAMENTA COMPUTACIONAL ANAHVDC EM ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE MANOBRA	RODRIGO GODIM DE AZEVEDO - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - COPPE/UFRJ

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GAT-016	APLICAÇÃO DE TÉCNICA DE CO-SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL COM MÚLTIPLO PASSO DE SOLUÇÃO PARA REPRESENTAÇÃO DE MODELO BENCHMARK DO CIGRÉ PARA INTEGRAÇÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	OSCAR ANTONIO SOLANO RUEDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CESAR JORGE BANDIM - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARCOS ANTONIO GOMES DA SILVA - CEPEL, MARCOS VINICIOS LIMA DOS SANTOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GAT-017	ANÁLISE E PROPOSTAS DE MITIGAÇÃO DEVIDO À FALHAS DE COMUTAÇÃO NOS SISTEMAS CCAT DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	EDSON H. WATANABE - COPPE/UFRJ, ROBSON DIAS - COPPE/UFRJ, ANDRÉ GUILHERME PEIXOTO ALVES - COPPE/UFRJ, LAÍS FERREIRA CRISPINO PROENÇA - COPPE/UFRJ, TOMÁS DE REZENDE BELO PEREIRA - POWERCONSULT, MATHEUS DANTAS DE PAIVA - POWERCONSULT, CARLOS EDUARDO VIZEU PONTES - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOÃO AMIN MOOR NETO - CEFET/RJ, BRAULIO CHUCO - CEFET/RJ, ALQUINDAR PEDROSO - COPPE/UFRJ, GLEYDSON DOS SANTOS NEVES - COPPE/UFRJ, JOHN FRANCIS GRAHAM - STATE GRID BRAZIL, PAULO ESMERALDO - STATE GRID BRAZIL
		GAT-018	APLICAÇÃO EM PROJETO PILOTO DO PROGRAMA ANAHVDC NA ANÁLISE HVDC MULTI-INFED DO SIN	LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - COPPE/UFRJ, TIAGO SANTANA DO AMARAL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, GUILHERME SARCINELLI LUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ARJAN CARVALHO VINHAES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RAQUEL ALVES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, MATHEUS SOARES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RODRIGO GODIM DE AZEVEDO - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
		GAT-019	SIMULAÇÃO E ANÁLISE LINEAR EM ALTA FREQUÊNCIA DE SISTEMAS CONTENDO ELOS HVDC COM CONVERSORES COM CAPACITORES DE COMUTAÇÃO	NICHOLAS SOARES LEITE - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, THIAGO JOSE MASSERAN ANTUNES PARREIRAS - COPPE/UFRJ, SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, BRUNO WANDERLEY FRANÇA - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GAT-020	DESENVOLVIMENTO DE UMA REDE DE LARGA ESCALA COM EQUIVALENTES DINÂMICOS REPRESENTANDO O SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL NO PSCAD/EMTDC	MATHEUS SOARES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RAQUEL ALVES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ARJAN CARVALHO VINHAES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, GUILHERME SARCINELLI LUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ALEX DE CASTRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, LEANDRO PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, RODRIGO VILLELA DE FARIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, AGILIO COUTINHO NETTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
14:00 às 14:15	NGP		TOPOLOGIA REDUZIDA DE CONVERSOR MULTINÍVEL MODULAR EM CASCATA PARA APLICAÇÃO EM FILTRO HÍBRIDO DE POTÊNCIA	LAÍS FERREIRA CRISPINO PROENÇA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GAT-021	REPRESENTAÇÃO DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA UTILIZANDO CONVERSORES FONTE DE TENSÃO EM ESTUDOS DE ESTABILIDADE ELETROMECÂNICA	FABRICIO LUCAS LIRIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LÍGIA ROLIM DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, NÍCOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, RENAN PINTO FERNANDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GAT-022	SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM GRID HVDC INTEGRADO (EMBEDDED) EM UMA REDE CA INSPIRADA NO SISTEMA BRASILEIRO.	TREVOR MATHEUS CARLOS VILELLA DO CARMO DOBBIN - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., SÉRGIO DO ESPÍRITO SANTO - ESP CONSULTORIA, GLAUCO NERY TARANTO - COPPE/UFRJ
		GAT-023	CRITÉRIO PARA TRANSPOSIÇÃO DO FENÔMENO DA FALHA DE COMUTAÇÃO ENTRE FERRAMENTAS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS E ELETROMECÂNICOS	RAQUEL ALVES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, GUILHERME SARCINELLI LUZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, MATHEUS SOARES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ARJAN CARVALHO VINHAES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, LEANDRO PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GAT-024	INVESTIGAÇÃO DA QUEIMA SUCESSIVA DOS FILTROS CA 500 KV DO ELO DE CORRENTE CONTÍNUA BACK-TO-BACK DA SE COLETORA PORTO VELHO: CAMPANHA DE MEDIÇÃO DE HARMÔNICOS, SIMULAÇÕES EM ATP E ANÁLISE DE OSCILOGRAFIAS	FILIPPE RODRIGUES LOPES - ELETROBRAS ELETRONORTE, JOÃO PAULO FERNANDES LIMA - ELETROBRAS ELETRONORTE, NILO SÉRGIO SOARES RIBEIRO - ELETROBRAS ELETRONORTE
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GAT-025	EQUIVALENTE DINÂMICO DO SISTEMA INTERLIGADO PARAGUAIO-ARGENTINO-URUGUAIO PARA TESTE DE FUNCIONALIDADES DE PROTEÇÕES E CONTROLES NO RTDS	PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU, LEONARDO RODRIGUES DOS SANTOS - UNIOESTE CAMPUS FOZ DO IGUAÇU, ALFREDO JAVIER MEZGER SZOSTAK - ITAIPU, FELIPE CRESTANI DOS SANTOS - FPTI BRASIL, GUILHERME LOURO JUSTINO - FPTI BRASIL, RODRIGO ANDRADE RAMOS - USP, ADRIANO BATISTA DE ALMEIDA - UNIOESTE CAMPUS FOZ DO IGUAÇU
		GAT-026	ABORDAGEM PROBABILÍSTICA PARA ANÁLISE DE ESTABILIDADE TRANSITÓRIA EM SISTEMAS DE GRANDE PORTE	AMANDA FERNANDES DE OLIVEIRA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., GLAUCO NERY TARANTO - COPPE/UFRJ, MARTHA ROSA MARTINS CARVALHO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MAYNARA AZEVEDO AREDES - AUTOR INDEPENDENTE, MARIO VEIGA FERRAZ PEREIRA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
		GAT-027	MÉTODO PARA INCORPORAR REPRESENTAÇÕES DETALHADAS DE RELÉS DE PROTEÇÃO EM SIMULAÇÕES DINÂMICAS FASORIAS	RODRIGO ANDRADE RAMOS - USP, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU, AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI - UFABC, WERBESTON DOUGLAS DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPA
		GAT-028	SISTEMAS ESPECIAIS DE PROTEÇÃO NO CONTEXTO DA OPERAÇÃO DE ITAIPU 50HZ ASSOCIADA AO SISTEMA ELÉTRICO INTERLIGADO PARAGUAIO-ARGENTINO-URUGUAIO	JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS - ITAIPU, PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU, ROBSON ALMIR DE OLIVEIRA - ITAIPU, ALFREDO JAVIER MEZGER SZOSTAK - ITAIPU, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU, HILTON CARLOS MIRANDA LESSA - ITAIPU, MANUEL LEONARDO SOSA RIOS - ITAIPU, ANDRE PAGANI TOCHETTO - ITAIPU, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GAT-029	PARALELIZAÇÃO DA SOLUÇÃO DE MODELOS E OUTROS RECURSOS PARA A MELHORIA DE DESEMPENHO NA SIMULAÇÃO DE CASOS ANATEM	NÍCOLAS ABREU ROCHA LEITE NETTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LÍGIA ROLIM DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, FABRICIO LUCAS LIRIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GAT-030	DESENVOLVIMENTO DE NOVO MÉTODO DE CÁLCULO DE ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE FLUXOS NO PROGRAMA ANAREDE	PAULA OLIVEIRA LA GATTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, RENAN PINTO FERNANDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, FLÁVIO RODRIGO DE MIRANDA ALVES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GAT-031	BASE DE DADOS DE CURTO-CIRCUITO E FLUXO DE POTÊNCIA DO SIN: UNIFICAÇÃO DA REPRESENTAÇÃO DE USINAS CONVENCIONAIS E DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	ANDERSON ROTAY GASPAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANDRÉ NASCIMENTO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, PAULO EDUARDO MARTINS QUINTAO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, THIAGO LOPES DA SILVA BARROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, CLEBER JACUNIAK MAZON - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, VINÍCIUS AMANTE PINESCHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RODRIGO PAVANELLO BATAGLIOLI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, PEDRO GUIMARÃES TRINDADE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, VINÍCIUS GUALTER CORRÊA SALLES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ILTHON LUCAS ARRUDA RAMALHO PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ALEXANDRE FERRAZ DUARTE JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RODOLFO GUILHERME DE SOUZA LEITE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GAT-032	MODELAGEM DE TRANSFORMADORES DE TRÊS ENROLAMENTOS EM FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO USANDO O FLUPOT	BEATRIZ NOGUEIRA LEVY - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JAVIER RUBEN OJEDA SOTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUCIANO DE SOUZA MOULIN - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ELDER GERALDO SALES DE SANT'ANNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
BLOCO 9 - 10:30:00 às 12:10:00		GAT-033	PROPOSTA DE UM ÍNDICE PREDITIVO ONLINE UTILIZANDO-SE MEDIÇÃO SINCRONIZADA DE FASORES PARA MITIGAÇÃO DO PROBLEMA DE FALHA DE COMUTAÇÃO NO CENÁRIO HVDC MULTI-INFEED NO BRASIL	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, JAVIER ARTURO SANTIAGO ORTEGA - AUTOR INDEPENDENTE, MARIA CRISTINA DIAS TAVARES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
		GAT-034	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS CURVAS PV ESTÁTICAS E DINÂMICAS DE PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE COMPENSADOR SÍNCRONO NO TRAMO OESTE DO SIN PARA MELHORIA DA ESTABILIDADE DE TENSÃO.	WESLEY RODRIGUES HERINGER - HERINGER & MONTEIRO COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA, RAFAELA RESPLANDE DO ESPÍRITO SANTO - AUTOR INDEPENDENTE, ESTEFERSON SANTANA QUADROS - AUTOR INDEPENDENTE, HUMBERTO ASSIS DAMASCENO - AUTOR INDEPENDENTE, LOREDDANA MONTEIRO BANDEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, CLAUDIO DE BRITO MONTEIRO - AUTOR INDEPENDENTE
		GAT-035	AVALIAÇÃO DA MARGEM DE ESTABILIDADE DE TENSÃO CONSIDERANDO INCERTEZAS DA GERAÇÃO EÓLICA	LIVIA ALBURGUETTI - UFABC, YURI DE LIMA BARBOSA - AUTOR INDEPENDENTE, RODRIGO ANDRADE RAMOS - USP, AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI - UFABC, RAFAEL MARTINI SILVA - LACTEC

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GAT-036	RECOMENDAÇÃO DE REFORÇOS BASEADOS EM COMPENSAÇÃO SÍNCRONA PARA PROVIMENTO DE CONFIABILIDADE E MAIOR FLEXIBILIDADE EM CENÁRIOS CRÍTICOS DE OPERAÇÃO DO SISTEMA	THAÍS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, TIAGO CAMPOS RIZZOTTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, RODRIGO RODRIGUES CABRAL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE

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

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GPC-001	DETECÇÃO DE INRUSH EM TRANSFORMADORES COM BAIXO CONTEÚDO DE SEGUNDO HARMÔNICO – ESTUDO DE CASO	PAULO LIMA - SEL, DOUGLAS DE OLIVEIRA BRUNISMANN - SEL, DANIEL BECKER - CEEE-GT, ADILSON FRANCO KOTRYK - COPEL DISTRIBUIÇÃO, MARCELO ALVES BETTEGA - COPEL DISTRIBUIÇÃO
		GPC-002	RELIGAMENTO MONOPOLAR DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SEM COMPENSAÇÃO COM SUPERVISÃO DA EXTINÇÃO DO ARCO SECUNDÁRIO	KARCIUS MARCELUS COLAÇO DANTAS - UFCG, FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, KLEBER MELO E SILVA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, FLAVIO BEZERRA COSTA - AUTOR INDEPENDENTE, LETÍCIA ALMEIDA GAMA - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC-003	NOVO ESQUEMA DE FALHA DE DISJUNTOR PARA GERADORES BASEADO EM TENSÃO	PAULO LIMA - SEL
		GPC-004	UMA METODOLOGIA INOVADORA PARA TESTES DE PROTEÇÃO EM PONTOS REMOTOS	PAULO SERGIO PEREIRA JUNIOR - CONPROVE, PAULO SERGIO PEREIRA - CONPROVE, GUSTAVO SILVA SALGE - CONPROVE, GUSTAVO ESPINHA LOURENÇO - CONPROVE, CRISTIANO MOREIRA MARTINS - CONPROVE, RODOLFO CABRAL BERNARDINO - CONPROVE
14:00 às 14:15	NGP		UTILIZAÇÃO DE SINAIS DE TENSÃO PARA APLICAÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE FALTAS BASEADAS EM ONDAS VIAJANTES: DESAFIOS E TENDÊNCIAS	RAPHAEL LEITE DE ANDRADE REIS
		GPC-005	FILOSOFIA DE APLICAÇÃO E O ESTADO DA ARTE DA PROTEÇÃO ELÉTRICA DOS SISTEMAS HVDC-LCC NO BRASIL E TENDÊNCIAS FUTURAS	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, PAULO ALEXANDRE ZERBATI - SGBH

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GPC-006	INTEGRAÇÃO E ANÁLISE DAS RÉPLICAS DAS UAC DO NOVO SEP 765 KV NO SIMULADOR EM TEMPO REAL DE FURNAS.	PAULO MAX MACIEL PORTUGAL - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., TREVOR MATHEUS CARLOS VILELLA DO CARMO DOBBIN - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., DAVI SIXEL ARENTZ - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., FERNANDO MENDONÇA DA FONSECA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., RENATO WEINGARTNER PERNAS - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., ROBERTO LUIZ FARIZELE PINTO - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., FABIO BICALHO DE ARAUJO - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., MARCOS ANTONIO ALBUQUERQUE - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., GUILHERME DOMINGUES DE CERQUEIRA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., WALMER FERREIRA SOARES - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., VICTOR ALEXANDRE BELO FRANÇA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., FELIPE CAMARA NETO - AUTOR INDEPENDENTE, FILIPE DA SILVA E SILVA - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC-007	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE UNIDADE DE MEDIÇÃO SINCROFASORIAL MAIS RÁPIDA VISANDO DETECÇÃO DE EVENTOS E HARMÔNICOS	JOSÉ EDUARDO DA ROCHA ALVES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, GLAUCO NERY TARANTO - COPPE/UFRJ, TIAGO FERNANDES MORAES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOSÉ RENATO COZZOLINO RODRIGUES DE SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC-008	MODELAGEM DE PROTEÇÕES DE DISTÂNCIA COMO RETAGUARDA E SIMULAÇÃO ELETROMECÂNICA EM LOTE PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DE DESLIGAMENTOS EM CASCATA	JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU, ESTEBAN FEDERICO VARGAS CORREA - ITAIPU, PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU, JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS - ITAIPU, PABLO EUGENIO VERA AGÜERO - ITAIPU
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GPC-009	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ESPECIAL DE PROTEÇÃO BASEADO EM SINCROFASORES PARA A UHE BELO MONTE	SALVATORE MANTUANO FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, SUELAINÉ DOS SANTOS DINIZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANDERSON ROTAY GASPAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ILDEMAR CASSANA DECKER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, ANTONIO FELIPE DA CUNHA DE AQUINO - AUTOR INDEPENDENTE, DIEGO ISSICABA - AUTOR INDEPENDENTE, GUIDO ROSSETTO MORAES - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL DOTTA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, AMÉLIA YUKIE TAKAHATA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ALEX DE CASTRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, MARIA JOSE C XIMENES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS
		GPC-010	DESEMPENHO DAS PROTEÇÕES DOS COMPENSADORES SÍNCRONOS DA ARGO DURANTE OS FENÔMENOS SISTÊMICOS DE OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA NO CORREDOR DE TRANSMISSÃO ACRE-RONDÔNIA	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - ARGO ENERGIA, BEATRIZ DE LIMA TAVARES - ARGO ENERGIA, CAIO FERNANDO ELEUTÉRIO - ARGO ENERGIA, MARCOS AURÉLIO DA COSTA BARBOSA - ARGO ENERGIA
		GPC-011	UTILIZAÇÃO DE PROTEÇÕES CONTRA PERDA DE SINCRONISMO COMO RETAGUARDA DO SISTEMA ESPECIAL DE PROTEÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO INTERLIGADO PARAGUAIO-ARGENTINO-URUGUAIO	PAULO HENRIQUE GALASSI - ITAIPU, ROBSON ALMIR DE OLIVEIRA - ITAIPU, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU, ALFREDO JAVIER MEZGER SZOSTAK - ITAIPU, GABRIEL TRIERWEILER RIBEIRO - ITAIPU, ALLAN MARCOS CAVALARI - ITAIPU, FELIPE CRESTANI DOS SANTOS - FPTI BRASIL, JHONATAN ANDRADE DOS SANTOS - ITAIPU

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GPC-012	DESAFIOS NA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ESPECIAL DE PROTEÇÃO ASSOCIADO AO SISTEMA HVDC DA SE XINGU	IGOR DE SIQUEIRA CARDOSO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, SERGIO LUIZ DE AZEVEDO SARDINHA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, EDUARDO DE MEDEIROS BRANDI - BELO MONTE TRANSMISSORA DE ENERGIA, EDSON FERREIRA DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, THIAGO VERISSIMO LEANDRO - AUTOR INDEPENDENTE, VICTOR ARGEMIL TEIXEIRA - SGBH
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GPC-013	EXPERIÊNCIA DE IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE ÓPTICOS EM UMA SUBESTAÇÃO DE 500KV	CARLOS ALBERTO DUTRA - POWEROPTICKS, LUAN ZOLIN TOMINAGA - POWEROPTICKS, CELSO LUIS DE SOUZA - AQTECH, TIAGO KAORU MATSUI - AQTECH, LUCIANO MENDES DE FREITAS - ENGIE, RUBENS JOSÉ NASCIMENTO - ENGIE, MARCELO PESSOA GAIDZINSKI - ENGIE, JURANDIR PAZ DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ ANTONIO CAMPOS BORGES - ENGIE, SERGIO LUIZ ZIMATH - POWEROPTICKS
		GPC-014	IMPEMENTAÇÃO DO PROCESS BUS NAS SES DA NEOENERGIA. TESTES DE ACEITAÇÃO	OSVALDO FORONI JUNIOR - SIEMENS, JOHN WELLINGTON DA SILVA BRANDÃO - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC-015	APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA PROCESS BUS EM SUBESTAÇÕES DIGITAIS DO GRUPO CPFL	WAGNER SEIZO HOKAMA - CPFL PAULISTA, OSVALDO FORONI JUNIOR - SIEMENS, JOHN WELLINGTON DA SILVA BRANDÃO - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC-016	COMPARTILHANDO EXPERIÊNCIAS DURANTE A DIGITALIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO JAGUARIÚNA DA CTEEP BASEADA NA IEC 61850 NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0	GIOVANNI MANASSERO JUNIOR - USP, MILANA LIMA DOS SANTOS - USP, JULIO CEZAR DE OLIVEIRA - HITACHI ABB POWER GRIDS, ELDER FERREIRA KOBAYASHI - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS HILARIO SYLVESTRE - AUTOR INDEPENDENTE, FRANCISCO ELÂNIO BEZERRA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, DANIEL NASCIMENTO BARBIN - ISA CTEEP, ALEX HIDEAKI TAKEDA - ISA CTEEP
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GPC-017	EXPERIÊNCIA DE INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS E LÓGICAS DE PROTEÇÃO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA ENEL SÃO PAULO UTILIZANDO O CONCEITO DE EDGE COMPUTING	DIOGO VINICIUS JOAO - FUNDAÇÃO CERTI, JOÃO PAULO ASSUNÇÃO DE SOUZA - CONCERT TECHNOLOGIES S.A., RODRIGO LIMA DE ARAÚJO - CONCERT TECHNOLOGIES S.A., DANIEL FILGUEIRAS - ENEL SP, KENNEDY ALVES MARTINS - ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO, MARCOS AURELIO IZUMIDA MARTINS - FUNDAÇÃO CERTI, HAMILTON GUILHERME BUENO DE SOUZA - ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO, FELIPE THOMAZI MOREIRA - CONCERT TECHNOLOGIES S.A.
		GPC-018	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE TRANSFORMADOR (87T) BASEADO EM SAMPLED VALUES	GUILHERMME LISBOA - TS INFRA, MATEUS DUARTE TEIXEIRA - UFPR, ANDRE MARIANO - UFPR
		GPC-019	PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE LINHAS BASEADA EM SAMPLED VALUES: AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO E IMPACTOS CAUSADOS PELO COMPORTAMENTO DA REDE DE COMUNICAÇÃO	MATEUS FELIPE AYELLO LEITE - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, ARTHUR AUGUSTO PEREIRA CRUZ - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A., YONA LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, THALES TERROLA E LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
		GPC-020	PLATAFORMA DE MONITORAMENTO COMPLETO DE BARRAMENTO DE PROCESSO BASEADO NA NORMA IEC 61850	PAULO LIMA - SEL, VINICIUS VASCONCELLOS FERRARI - SEL, EDUARDO ANDRADE GONCALVES - SEL, MAURICIO GADELHA DA SILVEIRA - SEL, YONA LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GPC-021	A EXPERIÊNCIA NA APLICAÇÃO DAS DSAS COM BARRAMENTO DE PROCESSOS EM SUBESTAÇÕES DE TRANSMISSÃO E BENEFÍCIOS AO MODELO ATUAL	RUI MIGUEL MARTINHO DIAS JORGE - POWER SOLUTIONS BRASIL SISTEMAS DE AUTOMACAO E POTENCIA LTDA, JOÃO VÍTOR VIEIRA PERES - POWER SOLUTIONS BRASIL SISTEMAS DE AUTOMACAO E POTENCIA LTDA, FRANCISCO M PIRES NETO - AUTOR INDEPENDENTE, NATHALIA ROBERTA FERREIRA DE MIRANDA - POWER SOLUTIONS BRASIL SISTEMAS DE AUTOMACAO E POTENCIA LTDA
		GPC-022	EVOLUÇÃO DAS SUBESTAÇÕES DIGITALIZADAS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DA NORMA IEC61850 E DOS TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS COMBINADOS	DENYS LELLYS - GRID SOLUTIONS TRANSMISSAO DE ENERGIA LTDA
		GPC-023	NOVA FILOSOFIA DE SISTEMA DE PROTEÇÃO E CONTROLE CENTRALIZADO (SPCC) BASEADO EM UM ÚNICO IED MULTIFUNCIONAL PARA SUBESTAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO	MARCELO ZAPELLA - GE GRID SOLUTIONS
		GPC-024	SUBESTAÇÕES DE ENERGIA MODERNIZADAS E DIGITALIZADAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA	CESAR BIASI DE MOURA - ESCOLA POLITÉCNICA, EDUARDO LORENZETTI PELLINI - ESCOLA POLITÉCNICA, CARLOS AUGUSTO RODRIGUES - ISA CTEEP, THIAGO FABRICIO ALAMINO - ISA CTEEP, RAFAEL HERRERO ALONSO - ESCOLA POLITÉCNICA, JULIO CEZAR DE OLIVEIRA - HITACHI ABB POWER GRIDS, MARCELO KNORICH ZUFFO - ESCOLA POLITÉCNICA
		GPC-025	CONSTRUINDO A SUBESTAÇÃO FULL DIGITAL - APLICAÇÃO DA NORMA IEC 61850	PABLO HUMERES FLORES - CGT ELETROSUL, JOÃO GABRIEL FADEL DA COSTA - CGT ELETROSUL, MATEUS ALEXANDRINO - CGT ELETROSUL
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GPC-026	NOVAS FUNCIONALIDADES PARA O USO DA BASE DE DADOS UNIFICADA PARA ESTUDOS DE FLUXO DE POTÊNCIA E CURTO-CIRCUITO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	LUIZ ANTONIO ALVES DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, SERGIO PORTO ROMERO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, FLÁVIO RODRIGO DE MIRANDA ALVES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JUAN IGNACIO PATRICIO ROSSI GONZALEZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ANDERSON ROTAY GASPAS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GPC-027	AUTOMATIZAÇÃO DA ANÁLISE DE SENSIBILIDADE E COORDENAÇÃO DE RELÉS 51 E 67 EM ESTUDOS CONDUZIDOS EM ANAFAS®	FELIPE DIÓGENES DE MENDONÇA - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, SILAS GONZAGA TENÓRIO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, ANTÔNIO CARLOS LINS DE MATTOS FILHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, DANIEL NASCIMENTO PEREIRA - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, JOÃO PEDRO REGO CARVALHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, RONALDO RIBEIRO BARBOSA DE AQUINO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, HERBERT FARIAS DE MIRANDA FILHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE
		GPC-028	SELETOR DE FASES FALTOSAS PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO DE UM POUCO MAIS DE MEIO COMPRIMENTO DE ONDA	DENNIS FERNANDO JIMENEZ FIGUEROA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, OZENIR FARAH DA ROCHA DIAS - FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS, MARIA CRISTINA DIAS TAVARES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GPC-029	METODOLOGIA PARA DIAGNÓSTICO DAS OPERAÇÕES DE PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO REDES DE PETRI TEMPORAIS COLORIDAS E CORRELAÇÃO CRUZADA	MATHEUS HENRIQUE COUTO BUENO - CONCERT TECHNOLOGIES S.A., ALBERTO RESENDE DE CONTI - AUTOR INDEPENDENTE, CYNTHIA WANICK VIEIRA - TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA S.A.
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GPC-030	APRIMORAMENTO DA LOCALIZAÇÃO DE FALTAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO USANDO DADOS DE UM TERMINAL: UMA INICIATIVA NACIONAL EMBARCADA EM DISPOSITIVO REAL	FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, ARTUR BOHNEN PIARDI - FPTI BRASIL, RENZO GROVER FABIÁN ESPINOZA - FPTI BRASIL, EDUARDO JORGE SILVA LEITE JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, ALLAN VICENTE SCHEID - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO PAULO GOMES RIBEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, GUILHERME ZAT - FPTI BRASIL
		GPC-031	EXPERIÊNCIAS DA TAESA NA APLICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE FALTAS POR ONDAS VIAJANTES	ARTHUR AUGUSTO PEREIRA CRUZ - TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA S.A., CARLOS EDUARDO FERREIRA PIMENTEL - GE GRID SOLUTIONS
		GPC-032	APLICAÇÕES BASEADAS NA TEORIA DE ONDAS VIAJANTES: APRENDIZADOS, AVANÇOS RECENTES E TENDÊNCIAS	FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, RAPHAEL LEITE DE ANDRADE REIS - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
		GPC-033	AVALIAÇÃO DE ESQUEMA DE SENSORIAMENTO DE CUSTO REDUZIDO PARA APLICAÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE FALTAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO HVDC	FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, DIOGO TOTTI CUSTODIO - AUTOR INDEPENDENTE, TIAGO DA ROCHA HONORATO - AUTOR INDEPENDENTE, KLEBER MELO E SILVA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GPC-034	CONTROLE DE INJEÇÃO DE CORRENTES ASSIMÉTRICAS POR FONTES CONECTADAS VIA CONVERSOR PARA FUNÇÃO DE DIRECIONALIDADE DE RELÉS	VICTOR ALVES FREITAS DE ALMEIDA - COPPE/UFRJ, GLAUCO NERY TARANTO - COPPE/UFRJ, JOSÉ MAURO TEIXEIRA MARINHO - AUTOR INDEPENDENTE
		GPC-035	IMPACTO DA MODELAGEM DE USINAS BASEADAS EM INVERSORES EM TESTES DE IEDS DE PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA NO RTDS: MODELO COMPLETO OU MODELO MÉDIO	GUILHERME LOURO JUSTINO - FPTI BRASIL, FELIPE CRESTANI DOS SANTOS - FPTI BRASIL, DABIT GUSTAVO SONODA - FPTI BRASIL, ARTUR BOHNEN PIARDI - FPTI BRASIL, JONAS VILLELA DE SOUZA - USP
		GPC-036	ANÁLISE DOS ASPECTOS DO CONTROLE DE CONVERSORES EMPREGADOS EM FONTES RENOVÁVEIS QUE DESAFIAM OS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DAS REDES ELÉTRICAS	DANIEL NASCIMENTO PEREIRA - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, ANTÔNIO CARLOS LINS DE MATTOS FILHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, SILAS GONZAGA TENÓRIO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, FELIPE DIÓGENES DE MENDONÇA - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, JOÃO PEDRO REGO CARVALHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - IATI, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GPC-037	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA PROTEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE AOS ERROS NA ESTIMAÇÃO DE FASORES OCASIONADOS PELA RESPOSTA TRANSITÓRIA DE EQUIPAMENTOS CONECTADOS À REDE VIA CONVERSORES	KLEBER MELO E SILVA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, NILO SÉRGIO SOARES RIBEIRO - ELETROBRAS ELETRONORTE, ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - ESC - ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, JOSE JORGE CORREA TAVARES - ELETROBRAS ELETRONORTE

GE VI – GCR • GRUPO DE ESTUDO DE COMERCIALIZAÇÃO, ECONOMIA E REGULAÇÃO DO MERCADO DE ENERGIA ELÉTRICA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GCR-001	DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE APRIMORAMENTOS DO PROGRAMA PILOTO DE RESPOSTA DA DEMANDA	CINTHIA PERINI PEREIRA RASTEIRO - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA, LUIZ HENRIQUE ALVES PAZZINI - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA
		GCR-002	PROPOSTA DE UMA NOVA ENGENHARIA REGULATÓRIA A SER APLICADA AO SISTEMA DE BANDEIRAS TARIFÁRIAS	WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO - CEMIG, FELLIPE FERNANDES GOULART DOS SANTOS - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A
		GCR-003	AUDIÊNCIAS E CONSULTAS PÚBLICAS - A EXPERIÊNCIA DA ANEEL NA ÚLTIMA DÉCADA (2010-2019)	MARCOS TREVISANI TOMAZINI - AUTOR INDEPENDENTE, DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR - SINERCONSULT
		GCR-004	CORTES DE GERAÇÃO RENOVÁVEL: UMA ANÁLISE DAS CAUSAS, ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO REGULATÓRIO E SEUS IMPACTOS	RODOLFO LAGE DE OLIVEIRA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., JAIRO TERRA FERREIRA FILHO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., FELIPE LUCAS FARIAS GOMES NAZARÉ - AUTOR INDEPENDENTE, MAYNARA AZEVEDO AREDES - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ BARROSO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
14:00 às 14:15	NGP		ANÁLISE DE IMPACTOS DA MIGRAÇÃO DE CONSUMIDORES RESIDENCIAIS PARA O MERCADO LIVRE DE ENERGIA	ALEXANDRE ALVES PIRES
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GCR-005	INTEGRAÇÃO DOS SETORES DE ENERGIA ELÉTRICA E GÁS NATURAL: O QUE APRENDER COM A EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL PARA A MODERNIZAÇÃO DE AMBOS OS SETORES NO CONTEXTO NACIONAL	CLARISSA PETRACHINI GONÇALVES - MRTS CONSULTORIA, ROBERTO CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE, DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, ZEVI KANN - CONSULTOR INDEPENDENTE, LAÍS DOMINGUES LEONEL - USP, MATHEUS SABINO VIANA - MRTS CONSULTORIA, LUIZ ARMANDO STEINLE CAMARGO - MRTS CONSULTORIA, HIRAN KATARINA DE MEDEIROS COSTA - INSTITUTO DE ENERGIA E AMBIENTE DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, FELIPE SERACHIANI CLEMENTE - ALCOA ALUMINIO S.A.
		GCR-006	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DO EFEITO DE LIQUIDAÇÕES MÚLTIPLAS EM MERCADOS ELÉTRICOS DE CURTO-PRazo NO CONTEXTO DE UMA CRESCENTE PENETRAÇÃO RENOVÁVEL	BRUNO PEIXOTO BARBOSA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., GABRIEL CUNHA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., JOÃO PEDRO THIMOTHEO BASTOS - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., DAVI M VALLADAO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		GCR-007	A EXPANSÃO DO MERCADO LIVRE DE ENERGIA E O PROBLEMA DOS CONTRATOS LEGADOS: UMA ANÁLISE PROPOSITIVA SOBRE O TEMA	WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO - CEMIG

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GCR-008	PREÇOS DE ENERGIA NOS MERCADOS LIVRE E REGULADO EM UM CONTEXTO DE LIBERALIZAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO: UMA ABORDAGEM POR MÚLTIPLOS PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM RESTRIÇÕES DE EQUILÍBRIO	JOÃO PEDRO THIMOTHEO BASTOS - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., BRUNO PEIXOTO BARBOSA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MATEUS ALVES CAVALIERE - PSR, SERGIO GRANVILLE - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MARIO VEIGA FERRAZ PEREIRA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ÁLVARO DE LIMA VEIGA FILHO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, BERNARDO VIEIRA BEZERRA - OMEGA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S.A.
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GCR-009	CERTIFICAÇÃO DA MITIGAÇÃO DE EMISSÕES DE GEE NO CONSUMO - ENERGIAS RENOVÁVEIS E AS PRÁTICAS ESG	ANDRÉ LUIZ MUSTAFÁ - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, RENAN CARDOZO BELLO - THYMOS ENERGIA, JÉSSICA ROSSETO - THYMOS ENERGIA
		GCR-010	PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE SUBSÍDIO APLICADO ÀS FONTES RENOVÁVEIS	GUSTAVO GONÇALVES BORGES - AUTOR INDEPENDENTE, LUCAS FERNANDES CAMILO SIMONE - AUTOR INDEPENDENTE, MAURICIO BARBOSA DE CAMARGO SALLES - ESCOLA POLITÉCNICA
		GCR-011	UMA ANÁLISE ECONÔMICA DO COMPORTAMENTO DO PROSSUMIDOR POR MEIO DAS TEORIAS DA PERSPECTIVA E DO COMPORTAMENTO ECONÔMICO	DIEGO FRAGOSO DANTAS - AUTOR INDEPENDENTE, EVERTHON TAGHORI SICA - AUTOR INDEPENDENTE
		GCR-012	PARA UMA MAIOR INTEGRAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA E SOLAR: O FUNCIONAMENTO DOS MERCADOS DAY-AHEAD, INTRADAY E REAL-TIME	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, THIAGO VILA NOVA DANTAS - AUTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GCR-013	ARMAZENAMENTO DE ENERGIA: POSSÍVEIS INVESTIMENTOS E IMPACTOS NO PORTFÓLIO DE ENERGIA	LAIS CLAUDINE SCHIAVO GOMES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, MATHEUS DE OLIVEIRA MENDONÇA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, RAFAEL BAMBIRRA PEREIRA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, PETR EKEL - ASOTECH, LEÔNIO B. GUIMARÃES FILHO - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., GUSTAVO LELES DA CONCEIÇÃO - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., ALYNNE ANTUNES MACHADO DOS SANTOS - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., ANTÔNIO SANTOS ANDRADE - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., RODRIGO MACHADO FONSECA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, MARINA OLIVEIRA LIMA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, GUSTAVO RODRIGUES LACERDA SILVA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, PAULO SÉRGIO ULIANA JUNIOR - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES
		GCR-014	SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO E MERCADOS DE FLEXIBILIDADE NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	LEONARDO PINHO MAGALHÃES - CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA, CAMILA CAPOBIANGO MARTINS - ELETROBRAS, GEORGE CAMARGO DOS SANTOS - ELETROBRAS

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GCR-015	UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE MONTE CARLO COM SIMULAÇÃO ESTOCÁSTICA DE EVENTOS DO MERCADO DE CURTO PRAZO COM ANÁLISE DE RISCOS PARA COMPONENTES DA CONTA DE COMPENSAÇÃO DE VARIAÇÃO DE VALORES DE ITENS DA PARCELA A - CVA	MATHEUS GUARANY DE ARAUJO - SINAPSIS, FELIPE RIBEIRO MIRANDA - SINAPSIS, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS, ADRIANO GUEDES MARTINS - CEB DISTRIBUICAO S.A.
		GCR-016	MODELOS DE MERCADO PARA A INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO E FORMAS DE REMUNERAÇÃO.	BRUNO BERNHARDT - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., LUIZ BARROSO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MARTHA ROSA MARTINS CARVALHO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GCR-017	ANÁLISE DO DESEMPENHO FINANCEIRO DOS CCEAR-D, NA ÓTICA DO COMPRADOR	LUCAS FREITAS DE PAIVA - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, MARCO ANTONIO DE PAIVA DELGADO - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, SUELI APARECIDA DIAS NORONHA - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, GABRIEL BRITO DOS SANTOS - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, FILIPE MITSUO DA CRUZ INONHE - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA
		GCR-018	EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL NO DESENVOLVIMENTO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS EM MERCADOS DE ELETRICIDADE DE PAÍSES SELECIONADOS	RONALDO ANTONIO DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, FELIPE MOREIRA GONÇALVES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE
		GCR-019	O NOVO MERCADO DE CAPACIDADE NO BRASIL - QUESTÕES E SOLUÇÕES	ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, ANDRE FONSECA DA SILVA - THYMOS ENERGIA
		GCR-020	ANÁLISE REGULATÓRIA DA COMERCIALIZAÇÃO DA ENERGIA DE ITAIPU ENTRE BRASIL E PARAGUAI COM A REVISÃO DO TRATADO, ATRAVÉS DE UM ESTUDO DE CASO	RANA CERISE LORETO DOS SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, MIGUEL EDGAR MORALES UDAETA - AUTOR INDEPENDENTE, DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, VIVIANE TAVARES NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE
14:00 às 14:15	NGP		AGREGADOR DE MEDIÇÃO: DISCUSSÕES IMPORTANTES PARA A ABERTURA DE MERCADO	JOVANIA SILVA DOS SANTOS JÚNIOR
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GCR-021	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA IMPLANTAÇÃO DO PLD HORÁRIO SOB OS AGENTES DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	TAINÁ AKEMY FONSECA OHATS - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, LUIZ HENRIQUE ALVES PAZZINI - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA
		GCR-022	AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA AFERIR A DIFUSÃO DO RISCO DE DEFAULT FINANCEIRO DE CONTRAPARTE E INVESTIGAÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS NA COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO MERCADO BRASILEIRO: UMA DISCUSSÃO NECESSÁRIA.	LUIZ ARMANDO STEINLE CAMARGO - MRTS CONSULTORIA, MATEUS HENRIQUE BALAN - CONSULTOR INDEPENDENTE, PEDRO SOUZA ROSA - MRTS CONSULTORIA, RAFAEL PERESSONI FARACO - AUTOR INDEPENDENTE, IANCA DA SILVEIRA DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ MACAHYBA - AUTOR INDEPENDENTE, DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, DANIEL SOUSA BARRA - NAVARRA TECH, ROBERTO CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE, ERNANI TEIXEIRA TORRES FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, MARTIN MELO DIAS - MRTS CONSULTORIA, VITOR HUGO LAZZARESCHI - RIO PARANAPANEMA ENERGIA, RAFAEL JASPER FELTRIN - NAVARRA TECH

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GCR-023	ABERTURA INTEGRAL DO MERCADO BRASILEIRO DE ENERGIA ELÉTRICA: ELEMENTOS EMPRESARIAIS RELEVANTES	ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, BERNARDO SICSÚ - ABRACEEL, ALEXANDRE PEDROZA MONTEIRO LOPES - ABRACEEL
		GCR-024	OTIMIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE DESCONTRATAÇÃO DAS DISTRIBUIDORAS NO MECANISMOS DE VENDA DE EXCEDENTES - MVE: UMA ABORDAGEM SOB INCERTEZA	MATEUS ALVES CAVALIERE - PSR, SERGIO GRANVILLE - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ÁLVARO DE LIMA VEIGA FILHO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, RODRIGO GELLI CAVALCANTI - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
		GCR-025	USO DE REDES COMPLEXAS PARA A AVALIAÇÃO DE RISCOS DE EXPOSIÇÃO NA COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	BRUNO FILIPE RAMOS APOLINÁRIO - USP, MARCELO DE SOUZA LAURETTO - USP
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GCR-026	AVALIAÇÃO DE RISCO DE EXPOSIÇÃO AO MERCADO DE CURTO PRAZO NA AQUISIÇÃO DE NOVOS ATIVOS DE ENERGIA	LAIS CLAUDINE SCHIAVO GOMES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, RAFAEL BAMBIRRA PEREIRA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, PETR EKEL - ASOTECH, GUSTAVO LELES DA CONCEIÇÃO - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., ALYNNE ANTUNES MACHADO DOS SANTOS - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., ANTÔNIO SANTOS ANDRADE - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., LEÔNIO B. GUIMARÃES FILHO - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., MARINA OLIVEIRA LIMA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, RODRIGO MACHADO FONSECA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, MATHEUS DE OLIVEIRA MENDONÇA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, GUSTAVO RODRIGUES LACERDA SILVA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES
		GCR-027	ANÁLISE DE RISCO EM COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA DE USINA VIRTUAL NO MERCADO BRASILEIRO	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, ARTHUR JOSÉ MÜLLER - CONSESPE ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S LTDA., DOUGLAS FERREIRA - AUTOR INDEPENDENTE
		GCR-028	MODELO DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO SOBRE OPERAÇÕES DE HEDGE NA COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	NAIELLY LOPES MARQUES - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, LUIZ EDUARDO TEIXEIRA BRANDAO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, LEONARDO LIMA GOMES - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, VICTOR CAMPOS VIEIRA DA ROSA - LIGHT S.A.
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GCR-029	SISTEMA INTEGRADO DE APOIO À DECISÃO PARA DEFINIR A ESTRATÉGIA ÓTIMA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM AGENTE GERADOR.	MATEUS HENRIQUE BALAN - CONSULTOR INDEPENDENTE, PEDRO SOUZA ROSA - MRTS CONSULTORIA, MURILO FENILI - UHE SAO SIMAO ENERGIA S.A., LUIZ ARMANDO STEINLE CAMARGO - MRTS CONSULTORIA, RENATO GRIGOLETTO DE BIASE - UHE SAO SIMAO ENERGIA S.A., DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, MARTIN MELO DIAS - MRTS CONSULTORIA
		GCR-030	OS CONTRATOS DERIVATIVOS E O SETOR ELÉTRICO - UMA SOLUÇÃO LEGÍTIMA PARA A SEGURANÇA DO MERCADO NACIONAL	GUSTAVO PIRES DE CARVALHO - THYMOS ENERGIA, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GCR-031	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA MODELAGEM E PREVISÃO PROBABILÍSTICA DE CURVAS FORWARD DE ELETRICIDADE	MARINA DIETZE MONTEIRO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, ALEXANDRE STREET DE AGUIAR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, GUILHERME MEIRELLES BODIN DE MORAES - AUTOR INDEPENDENTE, IAGO SICHINEL SILVA MARTINS CHÁVARRY - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, ANA CAROLINA BARBOSA FREIRE - LAMPS CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO LTDA, CRISTIANO AUGUSTO COELHO FERNANDES - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, DAVI M VALLADAO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		GCR-032	DESENHO E PRECIFICAÇÃO DE CONTRATOS FINANCEIROS EM BASE HORÁRIA PARA HEDGE INTRADIÁRIO DE FONTES RENOVÁVEIS	ALEXANDRE STREET DE AGUIAR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, GUSTAVO PIRES DE CARVALHO - THYMOS ENERGIA, BRUNO FÂNZERES DOS SANTOS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, DAVI M VALLADAO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GCR-033	ALTERNATIVAS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE MERCADOS BASEADOS EM OFERTAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA HIDRELÉTRICAS EM CASCATA	MARCELO MORAES RESENDE - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., GABRIEL CUNHA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA.
		GCR-034	AVALIAÇÃO DA ATRATIVIDADE ECONÔMICA DE USINAS HÍBRIDAS COM TECNOLOGIAS EÓLICA E SOLAR FOTOVOLTAICA NO BRASIL NO CONTEXTO DO PREÇO HORÁRIO	DIEGO NASCIMENTO MAIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUIZ EDUARDO TEIXEIRA BRANDAO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, FABIO RODRIGO SIQUEIRA BATISTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
		GCR-035	TRATAMENTO DA INDISPONIBILIDADE DE USINAS HIDROELÉTRICAS NÃO DESPACHADAS CENTRALIZADAMENTE PARTICIPANTES DO MRE	MATHEUS BERNARDO MENOSSI - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, LUIZ HENRIQUE ALVES PAZZINI - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA
		GCR-036	APRENDIZADO DE MÁQUINA NO SUPORTE ÀS DECISÕES NO MERCADO DE ENERGIA ELÉTRICA	COSME RODOLFO ROQUE DOS SANTOS - ATOS BRASIL LTDA., ROBERTO CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE, RAFAEL FRANCISCO MARQUES - CONSULTOR INDEPENDENTE

GE VII - GPL • GRUPO DE ESTUDO DE PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GPL-001	FERRAMENTAS DE MINERAÇÃO DE DADOS APLICADAS AO PLANEJAMENTO INTEGRADO PARA A PREVISÃO DO MERCADO DE ENERGIA ELÉTRICA	EVERTHON TAGHORI SICA - AUTOR INDEPENDENTE, SÉRGIO LUCIANO AVILA - IFSC, ÉRIC LOURENÇO AMÉRICO - AUTOR INDEPENDENTE, LUCAS YUKI IMAMURA - AUTOR INDEPENDENTE, KAREM VIEIRA PAES DE LIMA - AUTOR INDEPENDENTE, BRUNA AMÉRICO TRENTA - AUTOR INDEPENDENTE, KATHIUSSIA SEVERGNINI - FLOW ENERGIA, MURILO PEREIRA SOARES - FLOW ENERGIA
		GPL-002	MODELO DE PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM CENÁRIO PANDÊMICO COM USO DE FERRAMENTAS MACHINE LEARNING	LEANDRO VARGAS BARBOSA - COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-GT, GLADIS BORDIN - UFRGS
		GPL-003	ESTIMAÇÃO DE PONTOS DE CONEXÃO PARA NOVAS SOLUÇÕES DE TRANSMISSÃO NO CONTEXTO DO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO CONSIDERANDO INCERTEZAS	RODRIGO RODRIGUES CABRAL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, THAÍS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, TIAGO CAMPOS RIZZOTTO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE
		GPL-004	EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO NA REGIÃO NORTE DE MINAS GERAIS: LIÇÕES DA ANÁLISE COMBINATÓRIA DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO	LUCAS SIMÕES DE OLIVEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, MAXWELL CURY JÚNIOR - AUTOR INDEPENDENTE, SAMIR DE OLIVEIRA FERREIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, RODRIGO RODRIGUES CABRAL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, RAFAEL THEODORO ALVES E MELLO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, ELÍBIA TERESA MOREIRA COLAÇO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, LUIZ FELIPE FERREIRA MARQUES DA SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, BRUNO CESAR MOTA MAÇADA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, ANDRÉ MACAGNAN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GPL-005	MODELOS INTERNACIONAIS DO PLANEJAMENTO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO COM TECNOLOGIAS FLEXÍVEIS	MATHEUS SABINO VIANA - MRTS CONSULTORIA, DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - ISA CTEEP, FELIPE MELO RODRIGUES - ISA CTEEP, MARTHA ROSA MARTINS CARVALHO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., LUÍS FERNANDO DE ANDRADE MELLO NOGUEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GPL-006	APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA COMO ALTERNATIVA INOVADORA PARA O REFORÇO DO ATENDIMENTO ELÉTRICO AO LITORAL SUL DO ESTADO DE SÃO PAULO	VICTOR MAKIDA NAKASHIMA - ISA CTEEP, THAÍS PACHECO TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, ANDRÉ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, EDUARDO KERAZ EL HAGE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, FÁBIO DE ALMEIDA ROCHA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, PAULO FERNANDO DE MATOS ARAUJO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE, DANIEL JOSÉ TAVARES DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA - EPE
		GPL-007	INSERÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO: UMA VISÃO NA ÓTICA REGULATÓRIA	MATHEUS SABINO VIANA - MRTS CONSULTORIA, DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, MARTHA ROSA MARTINS CARVALHO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - ISA CTEEP, FELIPE MELO RODRIGUES - ISA CTEEP, LUÍS FERNANDO DE ANDRADE MELLO NOGUEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GPL-008	ANÁLISE DAS REGIÕES DA BAHIA COM MAIOR POTENCIAL DE HIBRIDIZAÇÃO DE USINAS EÓLICA-FOTOVOLTAICA, CONSIDERANDO A MARGEM DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO.	NINA BORDINI BRAGA - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, ANDRÉ LUIZ FONSECA BARBOSA - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, NATÁLIA DO VALLE ALVES SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, RAQUEL DE LUCA MATTOS - AUTOR INDEPENDENTE, BRUNO SOARES MOREIRA CESAR BORBA - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GPL-009	PLANEJAMENTO INTEGRADO DA EXPANSÃO DO SIN EM UM AMBIENTE DE MERCADO: INCORPORANDO A PERSPECTIVA DO INVESTIDOR E O EQUILÍBRIO DE PREÇOS DE MERCADO	ANA SOFIA VIOTTI DAKER ARANHA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ALESSANDRO SOARES DA SILVA JUNIOR - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., RODRIGO DE MELLO NOVAES - PSR, MATEUS ALVES CAVALIERE - PSR, JOÃO PEDRO THIMOTHEO BASTOS - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., BERNARDO VIEIRA BEZERRA - OMEGA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S.A.
		GPL-010	CÁLCULO DO CRITÉRIO GERAL DE GARANTIA DE SUPRIMENTO PARA AFERIÇÃO DA ADEQUABILIDADE NO ATENDIMENTO À POTÊNCIA NO SIN POR MEIO DA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DE SISTEMAS INTERLIGADOS	THATIANA CONCEIÇÃO JUSTINO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
		GPL-011	EFEITOS DA TAXA DE DESCONTO DO CUSTO FUTURO NA OPERAÇÃO E NA EXPANSÃO DO SISTEMA BRASILEIRO	PEDRO AMÉRICO MORETZ-SOHN DAVID - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, PAMELLA ELLENG ROSA SANGY - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, SIMONE QUARESMA BRANDÃO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, SAULO RIBEIRO SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE
		GPL-012	PLANEJAMENTO DA OFERTA DE ENERGIA BASEADA EM PREÇOS MARGINAIS LOCALIZADOS	VITOR PEDRO GUAREZZI - AUTOR INDEPENDENTE, EVERTHON TAGHORI SICA - AUTOR INDEPENDENTE, MARIA JUDITE MADUREIRA DA SILVA FERREIRA - AUTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GPL-013	CONSIDERAÇÃO DAS NOVAS REGRAS OPERATIVAS DA ANA PARA A BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO NO PLANEJAMENTO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL	FABIO RODRIGO SIQUEIRA BATISTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, RAFAEL RATES OLASAGASTI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GPL-014	AVALIAÇÃO DO PAPEL DA TRANSMISSÃO NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO DO SISTEMA BRASILEIRO	CAIO MONTEIRO LEOCÁDIO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, DANIEL JOSÉ TAVARES DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, SÉRGIO FELIPE FALCÃO LIMA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, SAULO RIBEIRO SILVA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE
		GPL-015	EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL DE MECANISMOS DE EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL DOS ATIVOS DE TRANSMISSÃO E SEU IMPACTO NO PLANEJAMENTO.	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, LUCAS NUNES CECHETTO - THYMOS ENERGIA, VITOR LUIZ CARVALHAL - THYMOS ENERGIA, VITOR AUGUSTO DE CAMPOS - THYMOS ENERGIA, LUIZ FERNANDO MONTEIRO - THYMOS ENERGIA, JULIA PELLIZZON PIMENTEL - THYMOS ENERGIA
		GPL-016	ANÁLISE DA FLEXIBILIDADE NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA CAPACIDADE COM ENERGIAS RENOVÁVEIS INTERMITENTES E RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NO SIN	THIAGO JOSÉ DA LUZ - UFPR, CLODOMIRO UNSIHUAY VILA - UFPR, CYNTIA CRISTINNE CORRÊA BAIA DE AQUINO - UFPR, ALEXANDRE RASI AOKI - UFPR

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GPL-017	ANÁLISE DA PRECIFICAÇÃO DE CARBONO SOBRE A EXPANSÃO DO SISTEMA DE ELÉTRICO BRASILEIRO	FELIPE LUCAS FARIAS GOMES NAZARÉ - AUTOR INDEPENDENTE, BERNARDO VIEIRA BEZERRA - OMEGA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S.A.
		GPL-018	UM SISTEMA DE APOIO À DECISÃO MULTICRITÉRIO PARA O PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO DE LONGO PRAZO CONSIDERANDO EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA	THATIANA CONCEIÇÃO JUSTINO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, NELSON MACULAN FILHO - COPPE/UFRJ
		GPL-019	INVENTÁRIO DO POTENCIAL ONDOMOTRIZ DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PARA O APROVEITAMENTO ENERGÉTICO POR MEIO DE DISPOSITIVOS DE COLUNA DE ÁGUA OSCILANTE (ONSHORE)	ADRIANO SILVA BASTOS - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS BARREIRA MARTINEZ - UNIFEI, DIEIMYS SANTOS RIBEIRO - UNIFEI, LUCAS NEVES BRAGA SOARES RIBEIRO - AUTOR INDEPENDENTE
		GPL-020	APLICAÇÃO DE UMA METODOLOGIA DE PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO INTEGRADA DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO VISANDO A FLEXIBILIDADE DO SISTEMA	TALES BARRETO SILVA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - COPPE/UFRJ, MARTHA ROSA MARTINS CARVALHO - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MARIO VEIGA FERRAZ PEREIRA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ALESSANDRO SOARES DA SILVA JUNIOR - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., RENATO GUIMARÃES RIBEIRO - ISA CTEEP, FELIPE MELO RODRIGUES - ISA CTEEP
14:00 às 14:15	NGP	IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE SUBÁREAS E ÁREAS PARA MARGEM DE TRANSMISSÃO		RENAN PINTO FERNANDES
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GPL-021	CÁLCULO DE GARANTIA FÍSICA DE USINAS EÓLICAS E FOTOVOLTAICAS ASSOCIADAS	CRISTIANO SABOIA RUSCHEL - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, GUSTAVO PIRES DA PONTE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, FLAVIO ALBERTO FIGUEREDO ROSA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, JULIANA SANTOS PORCIÚNCULA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, FERNANDA GABRIELA BATISTA DOS SANTOS - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, RAFAELA VEIGA PILLAR - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, JOSINA SARAIVA XIMENES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, ANDERSON DA COSTA MORAES - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE
		GPL-022	PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO CONSIDERANDO ASPECTOS DA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA ATRAVÉS DE UM SOFT LINK COM O MODELO DESSEM	MIRYAM GERK CURTY - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CARLOS HENRIQUE MEDEIROS DE SABOIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARIA LUIZA VIANA LISBOA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - COPPE/UFRJ
		GPL-023	ANÁLISE DOS EFEITOS DA METODOLOGIA DE DEFINIÇÃO DE CAPACIDADE DE ESCOAMENTO REMANESCENTE DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL NOS EMPREENDIMENTOS CONTRATADOS EM LEILÕES REGULADOS	LORENA MELO SILVA PERIM - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, ANDRE GROBERIO LOPES PERIM - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, GUSTAVO CERQUEIRA ATAIDE - AUTOR INDEPENDENTE, GUILHERME ZANETTI ROSA - MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GPL-024	ALTERNATIVA DE IMPLANTAÇÃO DE UMA PLANTA HÍBRIDA HIDROELÉTRICA E FOTOVOLTAICA FLUTUANTE NO SISTEMA NORDESTE, ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DA FERRAMENTA LCOE	ANTÔNIO VAREJÃO DE GODOY - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SAO FRANCISCO, SERGIO PINHEIRO DOS SANTOS - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SAO FRANCISCO, VIRGINIA PARENTE - INSTITUTO DE ENERGIA E AMBIENTE DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GPL-025	O MERCADO DE CAPACIDADE NO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO - RESILIÊNCIA E SEGURANÇA	JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, EDMUNDO ALFREDO POCHMANN DA SILVA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GERADORAS TERMELÉTRICAS, FELIPE ERNESTO LAMM PEREIRA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GERADORAS TERMELÉTRICAS, VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA, LUCAS NUNES CECHETTO - THYMOS ENERGIA, XISTO VIEIRA FILHO - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GERADORAS TERMELÉTRICAS
		GPL-026	SOLUÇÃO REGULATÓRIA E ANÁLISE DE CUSTOS X BENEFÍCIOS SISTÊMICOS PARA USINAS TERMELÉTRICAS DE ALTO CVU: UMA DISCUSSÃO NECESSÁRIA	DOREL SOARES RAMOS - MRTS CONSULTORIA, MATHEUS SABINO VIANA - MRTS CONSULTORIA, MATEUS HENRIQUE BALAN - CONSULTOR INDEPENDENTE, CESAR CERQUEIRA LIMA DE ARAÚJO - COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS, ESMERALDO MACEDO SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GPL-027	ACOPLAMENTO ENTRE OS MODELOS DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DA OPERAÇÃO DE SISTEMAS HIDROTÉRMICOS INTERLIGADOS (NEWAVE E DESSEM) COM A PRESENÇA DE FONTES INTERMITENTES	MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, ROBÉRIO DA ROCHA BARBOZA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, THATIANA CONCEIÇÃO JUSTINO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDRÉ LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CRISTIANE BARBOSA DA CRUZ OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
		GPL-028	REPRESENTAÇÃO DE FLUTUAÇÕES ABRUPTAS DA GERAÇÃO EÓLICA EM MODELO DE PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO	MARIA LUIZA VIANA LISBOA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JORGE MACHADO DAMÁZIO - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS HENRIQUE MEDEIROS DE SABOIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GPL-029	O IMPACTO DO SINAL LOCACIONAL DA TUST SOBRE A COMPETIVIDADE DAS FONTES ENERGÉTICAS	THIAGO DOURADO MARTINS - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, THIAGO IVANOSKI TEIXEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, MARIANA DE QUEIROZ ANDRADE - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE
		GPL-030	NOVA METODOLOGIA DE PLANEJAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA ESTIMATIVA DE CUSTOS DE LINHAS SUBTERRÂNEAS E SUBAQUÁTICAS	SÉRGIO FELIPE FALCÃO LIMA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, DANIEL JOSÉ TAVARES DE SOUZA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, DOURIVAL CARVALHO - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, FABIANO SCHMIDT - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, BRUNO SCARPA ALVES DA SILVEIRA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, ANTONIO PAULO DA CUNHA - CONSULTOR INDEPENDENTE, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS, NATASHA AKIE YAGUIU KNORST - SINAPSIS, BRUNO HIDEKI NAKATA - SINAPSIS
		GPL-031	TARIFAÇÃO ZONAL DO USO DA TRANSMISSÃO APLICADA A SISTEMAS ELÉTRICOS INTERLIGADOS	JÉSSICA FELIX MACEDO TALARICO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ARMANDO M. LEITE DA SILVA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, ZULMAR SOARES MACHADO JUNIOR - UNIFEI, LENILSON VEIGA MATTOS - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO GUILHERME DE CARVALHO COSTA - UNIFEI

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GPL-032	INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA DO BRASIL COM A AMÉRICA DO SUL NO CONTEXTO DO PLANO NACIONAL DE ENERGIA 2050	JOÃO JOSÉ ALVES DE PAULA - AUTOR INDEPENDENTE, VIVIANE TAVARES NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE, MIGUEL EDGAR MORALES UDAETA - AUTOR INDEPENDENTE, ANDRÉ LUIZ VEIGA GIMENES - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GPL-033	AVALIAÇÃO DOS BALANÇOS ENERGÉTICOS DE BRASIL, PARAGUAI E ARGENTINA COM BASE NA SUSTENTABILIDADE E OPORTUNIDADES DE COMPLEMENTARIEDADE	MIRIAN LUANA MAYER - UNIOESTE CAMPUS FOZ DO IGUAÇU, MARCELO MIGUEL - ITAIPU
		GPL-034	ANÁLISE DE MERCADO PARA FONTES RENOVÁVEIS NO URUGUAI VISANDO A COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM BRASIL E ARGENTINA	LUCAS ARAÚJO SOARES - USP, MIGUEL EDGAR MORALES UDAETA - AUTOR INDEPENDENTE, VIVIANE TAVARES NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE, MILANA LIMA DOS SANTOS - USP

GE VIII – GSE • GRUPO DE ESTUDO DE SUBESTAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GSE-001	DATA MINING APLICADA À PREDIÇÃO DE FALHAS EM ATIVOS DE SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS	HEMIR DA CUNHA SANTIAGO - IN FORMA SOFTWARE S.A., STARCH MELO DE SOUZA - IN FORMA SOFTWARE S.A., LUCIANA DE ALBUQUERQUE ROMEIRO FRANÇA - CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE, ANTÔNIO JANAEL PINHEIRO - CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE, ELDREY SEOLIN GALINDO - CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE, MATHEUS JOSÉ DA SILVA - EQUATORIAL TRANSMISSÃO S.A., ISRAEL CAVALCANTE DE LUCENA - AUTOR INDEPENDENTE, PATRICIA DRAPAL DA SILVA - IN FORMA SOFTWARE S.A.
		GSE-002	GERENCIAMENTO DE SOLICITAÇÕES EM EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO	ANTONIO CARLOS CAVALCANTI DE CARVALHO - ATIVA, JORGE AMON FILHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, MARTA CASTRO LACORTE - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GSE-003	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PROGRAMAÇÃO DE MANUTENÇÃO COM OTIMIZAÇÃO DE INDICADORES - ESTUDO DE CASO	RICARDO VERGNE DIAS - CEB DISTRIBUIÇÃO S.A., FREDERICO DOURADO DA SILVA - CEB DISTRIBUIÇÃO S.A., MÁRIO JORGE RIBEIRO JÚNIOR - CEB DISTRIBUIÇÃO S.A., GABRIEL DE SOUZA - RADICE ENGENHARIA, MURILO MARQUES PINTO - RADICE ENGENHARIA, MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - RADICE ENGENHARIA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - RADICE ENGENHARIA, DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - RADICE ENGENHARIA, CATIA PEDROSA URAS - RADICE ENGENHARIA, GILBERTO AMORIM MOURA - CONSULTOR INDEPENDENTE, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, ARTHUR FRANKLIN MARQUES DE CAMPOS - CEB DISTRIBUIÇÃO S.A.
		GSE-004	SISTEMA DE MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DE MALHA DE ATERRAMENTO EM SUBESTAÇÕES ENERGIZADAS DE ALTA TENSÃO	GEORGE ROSSANY SOARES DE LIRA - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA ERNESTO LUIS DE O JUNIOR, ARTHUR FRANCISCO ANDRADE - UFCG, RÔMULO DE OLIVEIRA TEIXEIRA - LIGHT, VALDEMIR DA SILVA BRITO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA, LENILSON ANDRADE BARBOSA - AUTOR INDEPENDENTE, EDSON GUEDES DA COSTA - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA ERNESTO LUIS DE O JUNIOR

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
14:00 às 14:15	NGP		SEGURANÇA CIBERNÉTICA EM SUBESTAÇÕES DIGITALIZADAS	PEDRO DA SILVEIRA SANTANA PINHEIRO DA SILVA
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GSE-005	ENSIGHTS: MONITORAMENTO INTELIGENTE DE ATIVOS DE TRANSMISSÃO	MARCELO DE CARVALHO - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., ANA CRISTINA DE FREITAS MAROTTI - FURNAS, ALEX DE VASCONCELLOS GARCIA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, EDWARD HERMANN HAEUSLER - AUTOR INDEPENDENTE, ANA CLÁUDIA RODRIGUES - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., LÁZARO MENEZES BRITO - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., CARLA CHRYSTINA DE CASTRO PACHECO FERREIRA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, GABRIEL RESENDE MACHADO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, EDMILSON VAREJAO - PUC-RIO, PEDRO HENRIQUE SCHNEIDER - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, JEFFERSON DE BARROS SANTOS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, MAURICIO RAPHAEL WAISBLUM BARG - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., CLAUDIO GÜTTLER - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.
		GSE-006	CONCEPÇÃO DE MODELOS PARAMÉTRICOS BIM INTEGRADO COM GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM) REPRESENTATIVOS DE SUBESTAÇÕES AT	ARNALDO JOSÉ PEREIRA ROSENTINO JUNIOR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO, GERSON FLAVIO MENDES DE LIMA - CGW, ALEXANDRE CARDOSO - AUTOR INDEPENDENTE, EDGARD AFONSO LAMOUNIER JÚNIOR - UFU, ANA CRISTINA DE FREITAS MAROTTI - FURNAS, RICARDO DE OLIVEIRA ROCHA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., LUCAS DE FREITAS FARIA - AUTOR INDEPENDENTE, SERGIO RICARDO RAMOS DA SILVEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, LETÍCIA D'AGOSTO MIGUEL FONSECA - AUTOR INDEPENDENTE, THIAGO HUMBERTO GERALDI - AUTOR INDEPENDENTE, DIOGO MARTINS AZEVEDO - UFU, ANDRÉ LUÍS DE ARAUJO - UFU
		GSE-007	RELATO DE CASO SOBRE IMPLEMENTAÇÃO DE BIM LIGHT PROCESSING EM SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	PAMELA DE MATOS - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, LEONARDO CASTILHOS DE OLIVEIRA - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, CHARLES LEONARDO ISRAEL - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, LUCIANO HOFFMANN PALUDO - CEEE-GT, JOÃO VITOR STOLTE - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, MATHEUS BEHNEN CORRÊA - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
		GSE-008	MONITORAMENTO ROBOTIZADO DE SUBESTAÇÕES DE EXTRA ALTA TENSÃO	TUI ALEXANDRE ONO BARANIUK - LACTEC, VICTOR SALVINO BORGES - LACTEC, FRANCISCO - MATRINCHÃ, GABRIEL DOS SANTOS HAVEROTH - LACTEC, JOSÉ FRANCISCO BIANCHI FILHO - LACTEC, OTAVIO MITSURU SHIONO - LACTEC, FABIO YUKIO NARA - LACTEC, LUCAS DA SILVA NOLASCO - LACTEC
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GSE-009	FERRAMENTA MOLDADA À REALIDADE DA COPEL TRANSMISSÃO PARA MITIGAR RISCOS, OFICIALIZAR A LIBERAÇÃO DE EQUIPAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE RESPONSABILIDADE.	LUCIMAR MÜLLER - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., LEANDRO MARCELO CRIVELIN - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.
		GSE-010	ENSAIO DE TENSÃO APLICADA NO CAMPO: EXPERIÊNCIA CHESF EM MÓDULOS HÍBRIDOS COMPACTOS - MOTIVAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E RESULTADOS	RENATO DE SOUSA NASCIMENTO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, FABIO NEPOMUCENO FRAGA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, LUCIANO RIBEIRO DO VALE JARDELINO DA COSTA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, MARCELO AUGUSTO BASTOS DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, MARCOS ANTÔNIO ROLIM VILLA VERDE - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GSE-011	AVALIAÇÃO DE DESLIGAMENTOS EM BAYS DE 69 KV DE UMA SUBESTAÇÃO DE 230 KV DEVIDO A LINHAS DE PIPA, PROXIMIDADE A PORTO PETROQUÍMICO E INDÚSTRIA DE CELULOSE - INSPEÇÃO INSTRUMENTAL, ENSAIOS ELÉTRICOS, AVALIAÇÃO DA POLUIÇÃO E MEDIDAS PARA MITIGAÇÃO.	RICARDO DA CUNHA BEZERRA - ELETROBRAS - ELETRONORTE, FRANCISCO FIGUEIREDO SILVA NETO - ELETROBRAS ELETRONORTE, JULIO ANTONIO SALHEB DO NASCIMENTO - ELETROBRAS ELETRONORTE, FÁBIO LUIS CASTRO MARINHO - ELETROBRAS - ELETRONORTE, FABIO VINICIUS VIEIRA BEZERRA - ELETROBRAS - ELETRONORTE, JOSÉ MARIA TAVARES TEIXEIRA JUNIOR - ELETRONORTE ELETROBRÁS
		GSE-012	ELIMINAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES TÉRMICAS PRECOSES EM NOVAS OBRAS E NOVOS EQUIPAMENTOS	ALEXANDRE MANOEL DE MEDEIROS BORJA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, ELIAS FRANCISCO DA SILVA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GSE-013	EXPERIÊNCIA NO RETROFIT DE IEDS PARA CHAVEAMENTO CONTROLADO DE DISJUNTORES	PAULO LIMA - SEL, FABIO DE LOLLO - SEL, FERNANDA LOPES DA CUNHA - SEL, ARTHUR AUGUSTO PEREIRA CRUZ - TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA S.A., PAULO LIMA - SEL
		GSE-014	DESENVOLVIMENTO DE CONTROLADOR DE MANOBRAS PARA DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO - SOLUÇÃO OTIMIZADA PARA AS NECESSIDADES DE FURNAS	CLAYTON DUARTE PESSOA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., RICARDO TOZZI DE LIMA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., HAMILTON BATISTA DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE
		GSE-015	METODOLOGIA DE ANÁLISE DE FALHAS E CAUSA RAIZ APLICADA A UM DISJUNTOR DE ALTA TENSÃO	MARIO AUGUSTO CAETANO DOS SANTOS - ITAIPU BINACIONAL, CRHISTIAN CARRERAS RÍOS - ITAIPU BINACIONAL, JEFERSON TOYAMA - ITAIPU, JOSE WAGNER BRAIDOTTI JUNIOR - BRAIDOTTI ENGENHARIA, FELIPE RAMOS BRAIDOTTI - BRAIDOTTI ENGENHARIA, JULIA PATRICIA DA ROSA BAGGIO - UNIOESTE CAMPUS FOZ DO IGUAÇU
		GSE-016	AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO E CONFIABILIDADE DE DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO UTILIZANDO TÉCNICAS DE DATA SCIENCE	LEONARDO DO NASCIMENTO PEREIRA PEREIRA - CPFL PAULISTA, HELEN VELOZO VENDRAMETO - CPFL PAULISTA, GIOVANNI MANASSERO JUNIOR - USP, WESLEY DA SILVA FERNANDES - CPFL PAULISTA
		GSE-017	IMPLANTAÇÃO DA TÉCNICA DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA NO SISTEMA DIANE DO CEPEL A PARTIR DA INTEGRAÇÃO COM O SOFTWARE DAS CÂMERAS DA FLIR	CLEINER DA SILVA ASSIS - CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. ELETRONORTE, WANDRÉ MATOS DE MEDEIROS - ELETROBRAS ELETRONORTE, CHRISTIAN DUCHARME - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GSE-018	PROPOSTA PARA CARACTERIZAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE FATORES DE EQUALIZAÇÃO DE DIFERENTES CÂMERAS DE DETECÇÃO DE EFEITO CORONA.	YURI DOS REIS OLIVEIRA - CEPEL, EDUARDO COSTA DA SILVA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, CARLOS ROBERTO HALL BARBOSA - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ ANTONIO DAFFONSECA SANTIAGO CARDOSO - CEPEL, CRISTIANO SOBREIRA XAVIER - CEPEL

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GSE-019	SISTEMA PARA MODELAGEM AUTOMÁTICA DE CAMPOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS EM SUBESTAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO	ATHANASIO MPALANTINOS NETO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CARLOS RUY NUNEZ BARBOSA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUIS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ARTHUR LINHARES ESTEVES DOS REIS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, FELIPE TEODORO DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARLUCIO BARBOSA - FUNDACAO COPPETEC, FELIPE RAMOS DA SILVA - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., MATHEUS WILLIAM GURGEL GONÇALVES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., THIAGO PIRES VIULA - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., PAULO ROBERTO GONÇALVES DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GSE-020	UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE DETECÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS E TERMOGRAFIA PARA AVALIAÇÃO DE TCS EM OPERAÇÃO - EXPERIÊNCIA DE FURNAS	IVAIR DE MATOS DIAS - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., ALESSANDRO FREIRE NUNES - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., HAMILTON BATISTA DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, GABRIEL TREVIZANI ALVES - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.
		GSE-021	METODOLOGIA PARA DIAGNÓSTICO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE EM OPERAÇÃO	HÉLIO AMORIM - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, THIAGO BAPTISTA RODRIGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GSE-022	COMPARAÇÃO ENTRE TIS CONVENCIONAIS E LPITS PARA APLICAÇÕES COM BARRAMENTO DE PROCESSO IEC 61850	CARLOS ALBERTO DUTRA - POWEROPTICKS, GILMAR FRANCISCO KREFTA - CONSULTOR INDEPENDENTE, SERGIO LUIZ ZIMATH - POWEROPTICKS, JURANDIR PAZ DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, LUCIANO MENDES DE FREITAS - ENGIE, RUBENS JOSÉ NASCIMENTO - ENGIE, LUAN ZOLIN TOMINAGA - POWEROPTICKS
		GSE-023	ESTADO DA ARTE NA TERMOVISÃO DE PARA-RAIOS	SERGIO JÚNIOR RONCATO - CGT ELETROSUL, GUSTAVO GHEDIN DITZEL - COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GSE-024	ANÁLISE DE ENERGIA INCIDENTE: UMA COMPARAÇÃO ENTRE OS MODELOS 2002 E 2018 DA IEEE STD 1584	MARINA CAMPONOGARA - UFSM, DANIEL PINHEIRO BERNARDON - UFSM, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - AUTOR INDEPENDENTE, FERNANDO CESAR PEPE - CPFL PAULISTA, GILNEI JOSÉ GAMA DOS SANTOS - RGE SUL, LUCAS MELO DE CHIARA - CPFL SANTA CRUZ
		GSE-025	FERRORRESSONÂNCIA EM SUBESTAÇÕES DE PARQUES EÓLICOS	LUIZ GUSTAVO PIEVE NUNES - UNIFEI, ESTÁCIO TAVARES WANDERLEY NETO - UNIFEI
		GSE-026	SUBESTAÇÕES DA REDE BÁSICA DE TRANSMISSÃO COMPARTILHADAS POR VÁRIOS AGENTES - UMA PROPOSTA PARA A GESTÃO DE ATIVIDADES DE PROJETO, IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE USO COMUM DAS INSTALAÇÕES	ROBERTO JOSE RIBEIRO GOMES DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, OSVALDO LEITE SIMÕES DE PAIVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, CARLOS AUGUSTO RESCIGNO DE OLIVEIRA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, PAULO ANTÔNIO CASTELLAR DE CASTRO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GSE-027	ABORDAGEM PROBABILÍSTICA PARA AVALIAÇÃO DO RISCO DE FATALIDADE RELACIONADO A SISTEMAS DE ATERRAMENTO DE SUBESTAÇÕES	BRAULIO ROBERTO DE MELO COUTINHO - AUTOR INDEPENDENTE, IVAN JOSÉ DA SILVA LOPES - AUTOR INDEPENDENTE, SANDRO DE CASTRO ASSIS - CEMIG
		GSE-028	MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM MALHAS DE SUBESTAÇÕES CONECTADAS A CABOS PARA-RAIOS	ERICLES MAURICIO BARBOSA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, ALEXANDER BARROS LIMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, FABRÍCIO BRADASCHIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, MARCIO EVARISTO DA CRUZ BRITO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, ZANONI DUEIRE LINS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, LEONARDO RODRIGUES LIMONGI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, GUSTAVO MEDEIROS DE SOUZA AZEVEDO - AUTOR INDEPENDENTE, ROGÉRIO DE LIMA E SÁ - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA
		GSE-029	APRESENTAÇÃO DA TÉCNICA - TÚNEL LC - PARA DUPLICAÇÃO DE BARRAMENTO AÉREO DE 230KV COM INSTALAÇÃO ENERGIZADA - ESTUDO DE CASO SE CTG	EDUARDO DE BRITO SILVA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, LUIZ CARLOS ALVES COSTA - AUTOR INDEPENDENTE
		GSE-030	METODOLOGIA UNIFICADA PARA CÁLCULO DOS ESFORÇOS ELETROMECÂNICOS DE BARRAMENTOS FLEXÍVEIS EM SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE TRANSMISSÃO	ILTON DE LIMA JUNIOR - ENSISTE ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRICOS LTDA, CLAUDIO HENRIQUE RUIZ - ENSISTE ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRICOS LTDA, RAPHAEL AUGUSTO DE SOUZA BENEDITO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GSE-031	IOT E DIGITAL TWIN: PROPOSTA DE MONITORAMENTO DAS BATERIAS DO SAUX EM SUBESTAÇÕES 4.0	RAFAEL HERRERO ALONSO - ESCOLA POLITÉCNICA, ARTHUR ALVES MIYAZAKI - LSI-TEC, CESAR BIASI DE MOURA - ESCOLA POLITÉCNICA, ROBERTO SILVA SIMPLICIO - LSI-TEC, ALVARO DA ROCHA ALBERTINI - ESCOLA POLITÉCNICA, SILVIO GIUSEPPE DI SANTO - ESCOLA POLITÉCNICA, MARCELO KNORICH ZUFFO - ESCOLA POLITÉCNICA
		GSE-032	USO DE TECNOLOGIAS OPTICAS PARA COMBATER A INTRUSÃO FÍSICA EM INSTALAÇÕES REMOTAS	VICTOR DIAGO - ALFA SENSE, EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD, BRUNO NOGUEIRA AIRES - CPQD, CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG, JOÃO BATISTA ROSELEM - CPQD
		GSE-033	SISTEMA ISOLANTE PARA ELEVAÇÃO DE PESSOAS, ADEQUADO AO ANEXO XII DA NR-12, DESENVOLVIDO PARA UTILIZAÇÃO EM CAMINHÃO COM CESTO ACOPLADO.	OAIRES JOSÉ BECK - CEEE-GT, EDUARDO DALTOÉ DE FREITAS - CEEE-GT
		GSE-034	CARREGADOR ISOLADO PARA MANUTENÇÃO SIMULTÂNEA DE ELEMENTOS INDIVIDUAIS EM BANCOS DE BATERIAS CHUMBO-ÁCIDAS DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA	GIANCARLO CLERICI DAROS - UFSM, JOÃO PEDRO SCHERER CIPRIANI - UFSM, LUCAS MONTEIRO ILHA - AUTOR INDEPENDENTE, GABRIEL DOS SANTOS ALLI - UFSM, ALYSSON RANIERE SEIDEL - UFSM, LEANDRO ROGGIA - UFSM, ADRIANO PERES DE MORAIS - UFSM, LEONARDO DE OLIVEIRA - UFSM, LUCIANO FAVRETTO DA ROCHA - CEEE-GT

GE IX – GOP • GRUPO DE ESTUDO DE OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GOP-001	ANÁLISE ESTATÍSTICA DA FACTIBILIDADE DA RESPOSTA INICIAL DO DESSEM EM RELAÇÃO AO ATENDIMENTO DAS RESTRIÇÕES OPERATIVAS	PEDRO HENRIQUE FERES CAMPOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, ISRAEL FILIPE SILVA AMARAL - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, GUSTAVO RODRIGUES LACERDA SILVA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, MATHEUS DE OLIVEIRA MENDONÇA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, LAIS CLAUDINE SCHIAVO GOMES - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, JERSON DOS SANTOS CARVALHO - UFJF, MATHEUS VICTOR RAMOS DOS ANJOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
		GOP-002	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA INTRODUÇÃO DA RESPOSTA DEMANDA NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO DO SISTEMA HIDROTÉRMICO BRASILEIRO	ROSANE BESSA DA SILVEIRA SANTOS - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, ANDRÉ LUIZ DINIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, BRUNO SOARES MOREIRA CESAR BORBA - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
		GOP-003	UMA PROPOSTA LINEAR INTEIRA MISTA DE FUNÇÃO DE PRODUÇÃO HIDRELÉTRICA CONSIDERANDO CONJUNTOS GERADORES AGREGADOS	GUILHERME MATIUSSI RAMALHO - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, ERLON CRISTIAN FINARDI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
		GOP-004	VIABILIDADE DO USO DA PREVISÃO D-2 NA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA COM DESSEM.	PAULO RENATO FREIRE DE SOUZA - ITAIPU, RAFAEL JOSÉ DE ANDRADE - ITAIPU, RAFAEL DE SOUZA FAVORETO - ITAIPU
14:00 às 14:15	NGP		RECURSOS PARA MONITORAÇÃO DE INÉRCIA SINCRONIZADA E RESERVA GIRANTE EM CASOS DE TEMPO REAL	LÍGIA ROLIM DA SILVA
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GOP-005	AMPLIAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO NORDESTE/SUDESTE DO SIN - DESAFIOS OPERATIVOS VIVENCIADOS PELO ONS	GUILHERME HENRIQUE BERNARDES CUNHA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, FELIPE RODRIGUES SOBRAL - ONS, ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ADRIANA NAKAZATO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, CLAUDIA ALVES LINS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, PATRICIA SILVA NEVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, LEANDRO PENNA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ALEXANDRE RODRIGUES NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, TAÍS SOUTO ALMEIDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, EDSON FERREIRA DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GOP-006	APLICAÇÃO DE SERVIÇOS CLIMÁTICOS NO ÂMBITO DO PROTOCOLO PIEVC NA AVALIAÇÃO DE RISCOS NA OPERAÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	JULIAN LUIZ REIS - CGT ELETROSUL, DIEGO LUIS TEDESCO DANDOLINI - CGT ELETROSUL, JACIRA PRICHULA - CGT ELETROSUL

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GOP-007	BENEFÍCIOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS DE UM SEP IMPLEMENTADO NA REGIÃO SUL DO BRASIL	ANDERSON ROTAY GASPAR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANDRÉ DELLA ROCCA MEDEIROS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ODEMAR SOLANO KLOCK JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANDRÉ NASCIMENTO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, GEORGE ARTHUR GAVIOLI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GOP-008	DESAFIOS NA INTEGRAÇÃO DE DUAS ÁREAS ELETRICAMENTE DISTANTES: CASO INTEGRAÇÃO PARÁ - MATO GROSSO	FELIPE RODRIGUES SOBRAL - ONS, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ALEXANDRE DE MELO SILVA - ONS, NATHALIA DE SOUZA FEITOSA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RAFAEL MAGLIONE AOUN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GOP-009	APLICAÇÃO DE NOSQL E BIG DATA NA INTEGRAÇÃO EM TEMPO REAL DE SISTEMAS DE SUPERVISÃO, CORPORATIVOS E IOT	RICARDO LASTRA OLSEN - CEEE-GT
		GOP-010	MOTOR DE BUSCA PARA SALAS DE CONTROLE - O GOOGLE DA OPERAÇÃO	DIEGO JOSÉ FRAGA - ITAIPU, FILIPE VENTURA MUGGIATI - ITAIPU, FELIPE TREVISAN - ITAIPU, BRUNO AUGUSTO BASTIANI - ITAIPU
		GOP-011	PROCESSAMENTO DE ARQUIVOS DE ÁUDIOS E TEXTO RELACIONADOS A COMUNICAÇÃO VERBAL DA OPERAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO	MATHEUS NASCIMENTO SOARES MARQUES DE LIMA - BYNE, BRUNA HAMES COELHO - IFSC, FABRICIO YUTAKA KUWABATA TAKIGAWA - IFSC
		GOP-012	UTILIZAÇÃO DA GERAÇÃO EÓLICA NO PROCESSO DE RECOMPOSIÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL (SIN)	NATÁLIA DE CASTRO MACIEL - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANTONIO DE PADUA GUARINI - CONSULTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GOP-013	DESPACHO HIDROTÉRMICO VIA REGRAS DE DECISÃO LINEARES COM REGULARIZAÇÃO VIA ADALASSO	FELIPE LUCAS FARIAS GOMES NAZARÉ - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE STREET DE AGUIAR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		GOP-014	UMA METODOLOGIA PARA A REPRESENTAÇÃO DAS INCERTEZAS DA GERAÇÃO EÓLICA NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE LONGO E MÉDIO PRAZOS	ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CRISTIANE BARBOSA DA CRUZ OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, VICTOR ANDRADE DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, THATIANA CONCEIÇÃO JUSTINO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GOP-015	TRATAMENTO DE AFLUÊNCIAS NEGATIVAS NO PROBLEMA DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DE MÉDIO-PRAZO	RENATA PEDRINI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, ERLON CRISTIAN FINARDI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, PAULO VITOR LARROYD - NORUS TECNOLOGIA LTDA, FELIPE BELTRÁN RODRÍGUEZ - NORUS TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL AUGUSTO NAVES TEIXEIRA - NORUS TECNOLOGIA LTDA, LUCAS BORGES PICARELLI - AUTOR INDEPENDENTE
		GOP-016	OTIMIZAÇÃO DA PREVISÃO DE DEMANDA E REQUISITO DE RESERVA: UM NOVO MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINAS DIRIGIDO PELA APLICAÇÃO	JOAQUIM MASSET LACOMBE DIAS GARCIA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., ALEXANDRE STREET DE AGUIAR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, TITO HOMEM DE MELLO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GOP-017	FASE FLUENTE DE RECOMPOSIÇÃO: UMA VISÃO DO AGENTE DE TRANSMISSÃO	RAFAEL MONTES FONTOURA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, GABRIELA RODRIGUES DA SILVA - BRASTEL, RAFAEL SILVA DE OLIVEIRA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, DANIELE DE VASCONCELOS PEREIRA DA MOTTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RAQUEL ALVES FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, SEBASTIÃO OTÁVIO MOREIRA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A
		GOP-018	MEDIDAS OPERATIVAS PARA MELHORIA DA ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA DO SIN EM CENÁRIOS COM EXPRESSIVA PENETRAÇÃO DE FONTES EÓLICAS E FOTOVOLTAICAS	FABRICIO ANDRADE MOURINHO - COPPE/UFRJ, DANIEL HAUSER - COPPE/UFRJ, TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS - COPPE/UFRJ, GLAUCO NERY TARANTO - COPPE/UFRJ, DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO - COPPE/UFRJ, CARLOS EDUARDO VIZEU PONTES - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOHN FRANCIS GRAHAM - STATE GRID BRAZIL, PAULO ESMERALDO - STATE GRID BRAZIL, AUGUSTO TIETZ - STATE GRID BRAZIL
		GOP-019	QUANTIFICAÇÃO DE RISCOS ASSOCIADOS AOS MODELOS DE TELEASSISTÊNCIA PARA ORIENTAR TOMADA DE DECISÕES ESTRATÉGICAS	FRANCIS HENRIQUE ALBUQUERQUE SENA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, FABIO AUGUSTO DA SILVA ANTUNES - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, HENRIQUE SIQUEIRA DE CASTRO - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A
		GOP-020	UTILIZAÇÃO DE REGIÕES DE SEGURANÇA PARA A REPRESENTAÇÃO DE LIMITES ELÉTRICOS BASEADOS EM INEQUAÇÕES DE FLUXO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO NO MODELO ENERGÉTICO, SEM REPRESENTAÇÃO DA REDE	RODRIGO VILLELA DE FARIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ALEXANDRE RODRIGUES NUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ANA CLAUDIA BATISTA SAMPAIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, PATRICIA SILVA NEVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ALEXANDRE DE MELO SILVA - ONS, MAGDA DE FIGUEIREDO E SILVA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, MARIA ALZIRA NOLI SILVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, JOÃO MARCO FRANCISCHETTI FERREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, IVAIR JOÃO SANTOS LOURINHO - ONS
14:00 às 14:15	NGP		COMPARTILHAMENTO DE REDUÇÃO DE GERAÇÃO NO SIN: FERRAMENTAS E ESTUDOS	RENATO TOMAZ DA CONCEIÇÃO
		GOP-021	EXECUÇÃO AUTOMÁTICA DO MODELO HIDRODINÂMICO HEC-RAS PARA SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO DA EQUIPE DE TEMPO REAL	MARIANA MARIA WERLANG - ITAIPU, DANIEL FIRMO KAZAY - ITAIPU, FILIPE VENTURA MUGGIATI - ITAIPU, JOSÉ MARIANO QUEVEDO AGUADÉ - ITAIPU, JOÃO FELIPE MONTEMEZZO - ITAIPU, RODRIGO JOSE GARCIA RAMIREZ - AUTOR INDEPENDENTE
		GOP-022	PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE SISTEMAS HIDROTÉRMICOS COM FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEL INTERMITENTE E RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS VISANDO A FLEXIBILIDADE DO SISTEMA	CYNTIA CRISTINNE CORRÊA BAIA DE AQUINO - UFPR, THIAGO JOSÉ DA LUZ - UFPR, CLODOMIRO UNSIHUAY VILA - UFPR

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GOP-023	PREÇO POR OFERTA NO SIN - UMA DISCUSSÃO ESTRUTURADA	VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA, JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, ALEXANDRE GUEDES VIANA - THYMOS ENERGIA, GUSTAVO PIRES DE CARVALHO - THYMOS ENERGIA, LUCAS NUNES CECHETTO - THYMOS ENERGIA, VINÍCIUS RAGAZI DAVID - THYMOS ENERGIA, LEONARDO CALABRÓ - CONSULTOR INDEPENDENTE, PEDRO YAMAMOTO MORO - THYMOS ENERGIA
		GOP-024	REGRAS LINEARES DE DECISÃO APLICADAS AO DESPACHO HIDROTÉRMICO SOB INCERTEZA	RODRIGO DE MELLO NOVAES - PSR, GUILHERME PEREIRA FREIRE MACHADO - AUTOR INDEPENDENTE, JOAQUIM MASSET LACOMBE DIAS GARCIA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., MARIO VEIGA FERRAZ PEREIRA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., GERSON COUTO DE OLIVEIRA - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., BERNARDO VIEIRA BEZERRA - OMEGA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S.A., ÁLVARO DE LIMA VEIGA FILHO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GOP-025	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE SEGURANÇA OPERACIONAL UTILIZADA NA USINA HIDRELÉTRICA ITAIPU BINACIONAL	MARCOS ROGERIO GOES TRIGUEIROS - ITAIPU, PAULO ZANELLI JUNIOR - ITAIPU BINACIONAL, CARLOS ALBERTO CENTURIÓN VALDEZ - ITAIPU BINACIONAL
		GOP-026	SISTEMA DE MINERAÇÃO DE REGRAS ASSOCIADAS A FALHAS EM SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	VICTOR NAVARRO ARAÚJO LEMOS DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, RICARDO LINDEN - AUTOR INDEPENDENTE, ALBERTO ARKADER KOPILER - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANGELO ANDELYN SAMPAIO ALVES - FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., JOÃO SILVERIO DOURADO PEREIRA - FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., LEVI CIRQUEIRA SANTOS JUNIOR - FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., PAULO ROBERTO ASSUMPÇÃO DE SOUZA - FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
		GOP-027	TREINAMENTOS EM PROCEDIMENTOS OPERATIVOS UTILIZANDO SIMULADOR	ALESSANDRA CRISTIANE GERKEN - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ALISSON BRITO LIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, GUILHERME PEREIRA DE MELO AMBONI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, KARLA QUEIROZ CALDEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, HANNAH MARIA VERAS CALDEIRA ANGELKORTE - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RIENZY ARAÚJO DE AZEVEDO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, MARIANA CAMURÇA DE AZEVEDO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, GUSTAVO FERNANDES GONÇALVES DE SOUZA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, EDINOEL PADOVANI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANA BÁRBARA FERNANDES NEVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANA CLARA ALVES MENEZES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RHAONY JOSÉ DOS SANTOS SCHMIDT - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANTONIO CARLOS DA CUNHA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GOP-028	ANÁLISE DE ESTACIONARIEDADE SOBRE SÉRIES DE VAZÕES MÁXIMAS ANUAIS PARA AS BACIAS DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA	PRISCILLA DAFNE SHU CHAN - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, DANIELA DE SOUZA KYRILLOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, JORGE MACHADO DAMÁZIO - AUTOR INDEPENDENTE, IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, FERNANDA DA SERRA COSTA - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GOP-029	GERAÇÃO DE CENÁRIOS SINTÉTICOS DE PRODUÇÃO EÓLICA DE CURTO PRAZO A PARTIR DE UM ENSEMBLE DE PREVISÕES DISPONIBILIZADAS PELO SINTEGRE	JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, VICTOR ANDRADE DE ALMEIDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
		GOP-030	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA PARCELA VARIÁVEL	CLAUDIO PEGADO DE ARAUJO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
		GOP-031	UM PANORAMA DA PARCELA VARIÁVEL APLICADA AO ELO HVDC DA ELETRONORTE - DESAFIOS E PERSPECTIVAS DA NOVA REGULAMENTAÇÃO	JADER ALVES DE OLIVEIRA - ELETROBRAS - ELETRONORTE, VITOR NUNES NISHIYAMA - ELETROBRAS ELETRONORTE
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GOP-032	AQUISIÇÃO DE DADOS DE USINA HIDROELÉTRICA E INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS DE BUSINESS INTELLIGENCE	LÊNIO OLIVEIRA PRADO JÚNIOR - UNIFEI, RICARDO EMERSON JULIO - UNIFEI, EDSON BORTONI - UNIFEI, GUILHERME SOUSA BASTOS - UNIFEI, MARCELO OLÍMPIO DA FONSECA - JIRAU ENERGIA, PEDRO PAULO DE CASTRO VIANA - JIRAU ENERGIA
		GOP-033	IMPLEMENTAÇÃO EM FURNAS DO SISTEMA SAGE EMS, UTILIZANDO AS INFORMAÇÕES SCADA E SINCRÓFASORES	WAGNER QUEIROGA DOS REIS SANTOS - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., SERGIO GOMES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARCELO ROSADO - AUTOR INDEPENDENTE, JOÃO CÂNCIO COLARES DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, BRUNO LUIZ DA COSTA FONSECA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ANGELO ANDELNYR SAMPAIO ALVES - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., LEVI CIRQUEIRA SANTOS JUNIOR - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., NIVALDO LAMBERT - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GOP-034	SISTEMA DE SUPERVISÃO E AUXÍLIO AO PLANEJAMENTO DO DESPACHO DE PLANTA HÍBRIDA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	GIANCARLO COVOLO HECK - LACTEC, LAERTE CLADEMIR DA ROSA JUNIOR - LACTEC, ANA PAULA OENING - LACTEC, LUIS ALEXANDRE CATUSSI PASCHOALOTTO - CESP, RENATO DE ARRUDA PENTEADO NETO - LACTEC, THIAGO DIAS ALENCAR FERREIRA - CESP, OSVALDO JOSÉ DE SOUZA - CESP
		GOP-035	USO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO SINCRÓFASORIAL NA OPERAÇÃO DO SIN	ARTHUR DO CARMO MOUCO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, HECTOR ANDRES RODRIGEZ VOLSIS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RODNEY CARLOS WORMSBECHER - ONS, JANIO LEONARDO LOS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, RICARDO VIEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS

GE X – GDS • GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GDS-001	REPRESENTAÇÃO EFICIENTE DE TORRES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO PARA ESTUDOS DE PROPAGAÇÃO DE SURTOS DE ORIGEM ATMOSFÉRICA	JOÃO CLAVIO SALARI FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GDS-002	ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICA PARA DEFINIÇÃO DE ALTERNATIVAS CONVENCIONAIS E NÃO-CONVENCIONAIS DE MELHORIA DE DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE ÀS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	CARLOS HENRIQUE MELO MOREIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SILVERIO VISACRO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, LÍGIA LAMOUNIER BITTENCOURT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
		GDS-003	AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS PARÂMETROS DE CORRENTE DE DESCARGA MEDIDOS NO BRASIL NO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, FREDERICO SANTOS ALMEIDA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SILVERIO VISACRO FILHO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
		GDS-004	ANÁLISE DE TOPOLOGIAS DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO UTILIZADAS EM REGIÕES COM RESTRIÇÕES AMBIENTAIS E SUA INFLUÊNCIA NO DESEMPENHO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO	VITOR ROCHA DE ALMEIDA REGO LIMA - MARTE ENGENHARIA LTDA, ANTONIO CARLOS SIQUEIRA DE LIMA - COPPE/UFRJ
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GDS-005	ANÁLISES DE SOBRETENSÕES DE MANOBRA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEAS CONSIDERANDO DIFERENTES MODELOS COMPUTACIONAIS	MATHEUS GARCIA RIBEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS EDUARDO DE MORAIS PEREIRA - USP
		GDS-006	ANÁLISES DE TRANSITÓRIOS DE MANOBRA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS CONSIDERANDO DIFERENTES MODELOS COMPUTACIONAIS	MATHEUS GARCIA RIBEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS EDUARDO DE MORAIS PEREIRA - USP
		GDS-007	DESAFIOS E SOLUÇÕES PARA INTEGRAÇÃO DO EIXO A DA INTERLIGAÇÃO NORDESTE/SUDESTE SOB A ÓTICA DE REJEIÇÃO DE CARGAS	KARINA STOCKLER HERSZTERG - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, HELIO PESSOA DE OLIVEIRA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS
		GDS-008	ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE DEFEITOS EM REATORES DE NEUTRO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE 500KV	LORA GALEANO MACHADO - ENEVA S.A., THIAGO TREZZA BORGES - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO ENERGIA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GDS-009	ANÁLISES DE OCORRÊNCIA DE ZEROS ATRASADOS DURANTE MANOBRAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO 500 KV DA REDE BÁSICA DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - PROBLEMAS E SOLUÇÕES	FERNANDO RODRIGUES ALVES - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, FRANCISCO RODRIGUES SABINO JUNIOR - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA CRUZ - AUTOR INDEPENDENTE, FABIANA DA SILVA LEAL - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, GUSTAVO HENRIQUE SANTOS VIEIRA DE MELO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, FERNANDO EDIER FRANÇA FREITAS - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, FELIPE CORRÊA DE ANDRADE - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
		GDS-010	ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DO FENÔMENO DE ZERO ATRASADOS EM FUNÇÃO DO GRAU DE COMPENSAÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREA	ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANTONIO RICARDO DE MATTOS TENÓRIO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, FLÁVIA MARIA CAVALCANTI FERREIRA - ONS, HELIO PESSOA DE OLIVEIRA JUNIOR - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GDS-011	ENERGIZAÇÃO SINCRONIZADA DOS TRANSFORMADORES CONVERSORES DO BIPOLO 1 NA SE COLETORA PORTO VELHO - INFLUÊNCIA DO ENROLAMENTO SECUNDÁRIO CONECTADO EM DELTA NAS CORRENTES DE INRUSH	JOÃO PAULO FERNANDES LIMA - ELETROBRAS ELETRONORTE, FILIPE RODRIGUES LOPES - ELETROBRAS ELETRONORTE
		GDS-012	MODELAGEM DE SUBESTAÇÕES ISOLADAS A GÁS PARA O ESTUDO DE TRANSITÓRIOS UTILIZANDO TEORIA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO ESTENDIDA PARA FENÔMENOS DE ALTAS FREQUÊNCIAS	EDGAR JOSÉ OLIVEIRA RIBEIRO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SANDRO DE CASTRO ASSIS - CEMIG, RAFAEL SILVA ALÍPIO - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, ALBERTO RESENDE DE CONTI - AUTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GDS-013	PROPOSIÇÃO PARA REPRESENTAÇÃO DE EQUIVALENTE DA REDE ELÉTRICA PARA ESTUDOS DO TRONCO DE 765 KV EM AMBIENTE ATP-EMTP E RSCAD	VINICIUS MONTEIRO VIOLA - JORDÃO ENERGIA, VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO ENERGIA, MARCELO MENDONÇA GONÇALVES - JORDÃO ENERGIA, MARCOS VINÍCIUS PIMENTEL TEIXEIRA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, PAULO CÉSAR PELLANDA - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, RODRIGO ESCORCIO GOMES - JORDÃO ENERGIA
		GDS-014	ESPECIFICAÇÃO DE UNIDADES MONOFÁSICAS TRANSFORMADORAS COM COMPARTILHAMENTO DE TECNOLOGIAS SHELL E CORE TYPE - OPERAÇÃO COM CAPACITÂNCIAS, IMPEDÂNCIAS E CURVAS DE SATURAÇÃO DISTINTAS.	ORLANDO JOSÉ ROTHSTEIN - CGT ELETROSUL, RICARDO ANTUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, RICARDO SOARES SALENGUE - CGT ELETROSUL, PEDRO PERONI - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL EDUARDO SCHNEIDER RISTOW - CGT ELETROSUL
		GDS-015	ANÁLISE E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DO ESTUDO DE PEQUENAS CORRENTES INDUTIVAS DOS REATORES DE BARRA DA SE PARNAÍBA III 500 KV DA ARGO	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - ARGO ENERGIA, VICTOR HUGO PARREIRA ROSA - ARGO ENERGIA, BEATRIZ DE LIMA TAVARES - ARGO ENERGIA, MATHEUS GARCIA ASSIS - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA, MARIA TEREZA CRISTELI SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO MARQUES DA SILVA RODRIGUES - TRACTEBEL ENGINEERING LTDA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GDS-016	ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE SUJEITOS A FALHAS CRÍTICAS	CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ROGÉRIO MAGALHÃES DE AZEVEDO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUIS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, RÔMULO DOS SANTOS DELGADO - CEPEL
		GDS-017	FERRAMENTA EM CÓDIGO ABERTO PARA CÁLCULO DE PARÂMETROS ELÉTRICOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO SUBTERRÂNEAS	MATHEUS GARCIA RIBEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, CARLOS EDUARDO DE MORAIS PEREIRA - USP
		GDS-018	SISTEMA BENCHMARK PARA TESTES DE FUNÇÕES BASEADAS NA TEORIA DE ONDAS VIAJANTES: UMA CONTRIBUIÇÃO DO GRUPO ESPELHO B5.55 BRASIL	NILO SÉRGIO SOARES RIBEIRO - ELETROBRAS ELETRONORTE, FELIPE VIGOLVINO LOPES - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, FABIANO SCHMIDT - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, SÉRGIO FELIPE FALCÃO LIMA - EMPRESA DE PESQUISA ENERGETICA - EPE, KLEBER MELO E SILVA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, EDUARDO PASSOS AQUINO RIBEIRO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, LUIZA MENDONÇA AVIANI RIBEIRO - AUTOR INDEPENDENTE
		GDS-019	ESTUDO DE COSSIMULAÇÃO MULTI-DOMÍNIO CONFLUINDO AS FERRAMENTAS ATP E ANATEM	VITOR FRANCISCO BASSI DE FRANCHI SIQUEIRA - UNIOESTE CAMPUS FOZ DO IGUAÇU, RENZO GROVER FABIÁN ESPINOZA - FPTI BRASIL, JONAS ROBERTO PESENTE - ITAIPU
		GDS-020	AValiação INTEGRADA DE CONFIABILIDADE NA SUBTRANSMISSÃO - LINHAS E SUBESTAÇÕES	LUIS FELIPE BENATTI - UNIFEI, AIRTON VIOLIN - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ MARIA DE CARVALHO FILHO - UNIFEI
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GDS-021	ENERGIA INCIDENTE DO ARCO ELÉTRICO E LIMITE SEGURO DE APROXIMAÇÃO - O DESAFIO DAS EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO E INDUSTRIAL NA PROTEÇÃO DOS TRABALHADORES.	LUIZ HENRIQUE ZAPAROLI - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., LUCIANO BORGES PIVA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.
		GDS-022	SIMULAÇÕES DINÂMICAS SISTÊMICAS CONSIDERANDO CONDIÇÕES OPERATIVAS DO SIN E VALIDAÇÃO POR REGISTROS SINCROFASORIAIS	RAFAEL ZYMLER - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ARMANDO M. LEITE DA SILVA - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, JORGE LUIZ DE ARAUJO JARDIM - HPPA
		GDS-023	APLICAÇÃO DE DADOS DE SINCROFASORES DO SIN PARA A OBTENÇÃO DE INDICADORES DE AFUNDAMENTO MOMENTÂNEO DE TENSÃO	ALESSANDRA NAZI ULIANA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, DIEGO ISSICABA - AUTOR INDEPENDENTE, ILDEMAR CASSANA DECKER - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, IGOR WAGNER WILK - AUTOR INDEPENDENTE, ANTONIO FELIPE DA CUNHA DE AQUINO - AUTOR INDEPENDENTE
		GDS-024	IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS DE QUALIDADE DE ENERGIA E PROPOSTA DE SOLUÇÃO DEVIDO À INTERAÇÃO COM SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO A LED E OCORRÊNCIAS DE MÚLTIPLAS PASSAGENS PELO ZERO DAS TENSÕES	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, LUIZ MARLUS DUARTE - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, WILLIAN SOUZA DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JOÃO LUCAS GONÇALVES NASCIMENTO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GDS-025	MONITORAMENTO, ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS DURANTE OCORRÊNCIAS DE SOBRETENSÕES DINÂMICAS EM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, WILLIAN SOUZA DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, LUIZ MARLUS DUARTE - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JOÃO LUCAS GONÇALVES NASCIMENTO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
		GDS-026	MONITORAMENTO, ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE FALHAS DE CONVERSORES UTILIZADOS EM SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA	NELSON CLODOALDO DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, GUSTAVO RODRIGUES DOS SANTOS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, WILLIAN SOUZA DE JESUS - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, THIAGO PEREIRA FRANCO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, LUIZ MARLUS DUARTE - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, JOÃO LUCAS GONÇALVES NASCIMENTO - GSI ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
		GDS-027	A TECNOLOGIA ÓPTICA APLICADA NO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA	FABIO RENATO BASSAN - CPQD, JOÃO BATISTA ROSOLEM - CPQD, BRUNO NOGUEIRA AIRES - CPQD, RODRIGO PERES - CPQD, CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG, CLAUDIO FLORIDIA - CPQD, JAVIER APREA - IMS - SOLUCOES EM ENERGIA LTDA, FABIANO FRUETT - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
		GDS-028	FUNDAMENTOS DE CONDICIONADORES PARALELOS BASEADOS EM TEORIA PQ	LUCIANO DE OLIVEIRA DANIEL - AUTOR INDEPENDENTE, EDSON H. WATANABE - COPPE/UFRJ
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GDS-029	ANÁLISES TÉCNICO-QUALITATIVAS COM BASE EM ABORDAGENS TÉCNICAS REFERENCIADAS AOS MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO HARMÔNICO PRATICADOS PELO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO NA OPERAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA CONECTADAS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL.	FABIANO ANDRADE DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, ANTONIO SAMUEL NETO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS, CARLOS EDUARDO MONTEIRO FERNANDES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, DILTON SERRA SECA VASCONCELOS FILHO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, EDUARDO HENRIQUE MAFRA - ONS, FLÁVIA MARIA CAVALCANTI FERREIRA - ONS, JAQUELINE GOMES PEREIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, RICARDO ANTUNES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GDS-030	ANÁLISES DE SENSIBILIDADES DE ADMITÂNCIAS DO SIN OBJETIVANDO POSSÍVEIS APRIMORAMENTOS NOS ESTUDOS DE DESEMPENHO HARMÔNICO	SERGIO LUIS VARRICCHIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, FRANKLIN CLEMENT VELIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CRISTIANO DE OLIVEIRA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GDS-031	CONSTRUÇÃO DE MODELOS RACIONAIS NO PROGRAMA HARMZS UTILIZANDO AJUSTE VETORIAL DE RESPOSTAS EM FREQUÊNCIA	THOMAS MOREIRA CAMPELLO - COPPE/UFRJ, CRISTIANO DE OLIVEIRA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, SERGIO LUIS VARRICCHIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GDS-032	MEDIÇÃO DA DISTORÇÃO HARMÔNICA - CONSIDERAÇÕES SOBRE OS ÂNGULOS DE FASE	TIAGO FERNANDES MORAES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, RICARDO PENIDO DUTT ROSS - CONSULTOR INDEPENDENTE, MIGUEL PIRES DE CARLI - CGT ELETROSUL

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GDS-033	VALIDAÇÃO EM UM COMPLEXO EÓLICO DA METODOLOGIA QUE UTILIZA FILTROS ATIVOS E MEDIDORES DE TENSÃO E CORRENTE PARA A DETERMINAÇÃO DAS RESPONSABILIDADES SOBRE AS DISTORÇÕES HARMÔNICAS DE TENSÃO NO PAC	FRANKLIN CLEMENT VELIZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, SERGIO LUIS VARRICCHIO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CRISTIANO DE OLIVEIRA COSTA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, BRENO TORRES MEYER - CGT ELETROSUL, MIGUEL PIRES DE CARLI - CGT ELETROSUL
		GDS-034	IMPACTO HARMÔNICO DA COMPENSAÇÃO REATIVA DEFINIDA NO PARECER DE ACESSO DO ONS NAS BARRAS DE 34,5 KV DE UM PARQUE EÓLICO: ESTUDOS DE CASOS	PATRICK ROBERTO DE ALMEIDA - BREE ENERGY, MATEUS DUARTE TEIXEIRA - UFPR, FLÁVIO RESENDE GARCIA - BREE ENERGY
		GDS-035	PROPOSIÇÃO DE AJUSTES NOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO HARMÔNICO DE PARQUES EÓLICOS COM BASE NA COMPARAÇÃO DE DISTORÇÕES DE TENSÃO MEDIDAS COM RESULTADOS DE SIMULAÇÕES	MIGUEL PIRES DE CARLI - CGT ELETROSUL, BRENO TORRES MEYER - CGT ELETROSUL

GE XI – GMA • GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO AMBIENTAL DE SISTEMAS ELÉTRICOS

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GMA-001	TRANSPORTE DE MATERIAL LENHOSO EM AMBIENTES FLUVIAIS: PROPOSTA DE MONITORAMENTO COMO FERRAMENTA DE MANEJO NO CONTEXTO DE USINAS HIDRELÉTRICAS	MURILO RADLOFF BARGHOUTH - LACTEC, FERNANDO CAMARGO DA SILVA - LACTEC, TANIA MACHADO DA SILVA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, LUIZ FABRICIO ZARA - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, BRUNO MARCHESI - LACTEC, BRUNA ARCIE POLLI - LACTEC, RENATO DE ARRUDA PENTEADO NETO - LACTEC, GHEYSA DO ROCIO MORAIS PIRES - LACTEC, DAVI DA SILVA NASCIMENTO - LACTEC, ANDRESSA MURARO - LACTEC, VICTOR HUGO MACHADO PINTO - JIRAU ENERGIA, CLAUDINEY FREITAS - JIRAU ENERGIA, ALEX BONARIO - JIRAU ENERGIA
		GMA-002	MANEJO REPRODUTIVO DE HARPIAS (HARPIA HARPYJA) NA ITAIPU BINACIONAL: RETROSPECTIVA DE 20 ANOS	MARCOS JOSÉ DE OLIVEIRA - ITAIPU BINACIONAL, ALINE LUIZA KONELL - ITAIPU, PEDRO HENRIQUE FERREIRA TELES - ITAIPU BINACIONAL, LIZIANE KADINE ANTUNES DE MORAES PIRES - ITAIPU, ARIEL SCHEFFER DA SILVA - ITAIPU
		GMA-003	SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS, REGULAÇÃO DE EROÇÃO DE SOLO E DISPONIBILIDADE HÍDRICA: UM ESTUDO NA USINA DE ITAIPU	FABRICIO BARON MUSSI - ITAIPU, MICHELLE PIRES CUBILLA PEREZ - ITAIPU

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GMA-004	RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM ÁREAS DEGRADADAS DE MATA ATLÂNTICA NOS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO	DAMIAO MACIEL GUEDES - MEIO BIOTICO CONSULTORIA LTDA
14:00 às 14:15	NGP	CONSTRUÇÃO DE LT EM ÁREAS DE VEREDAS		LUÍZA LEMOS NOGUEIRA MARTINS
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GMA-005	CONTRIBUIÇÕES PARA O PROJETO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES - EM BUSCA DE UM FRAMEWORK PARA REDUZIR INSEGURANÇAS E POLÊMICAS	RAONI ROSA RODRIGUES - FERREIRA ROCHA GESTÃO DE PROJETOS SUSTENTÁVEIS
		GMA-006	SISTEMAS DE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES DEVERIAM SER IMPLANTADOS EM QUALQUER EMPREENDIMENTO HIDRELÉTRICO?	RAQUEL COELHO LOURES FONTES - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, FERNANDA DE OLIVEIRA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO DOS SANTOS POMPEU - UFLA
		GMA-007	USO DA GEOQUÍMICA OTOLÍTICA PARA O MONITORAMENTO DAS ROTAS MIGRATÓRIAS DE PÓS-LARVAS DE PEIXES EM ÁREAS DE INFLUÊNCIA DE PCHS NA BACIA DO RIO VERDE - MS	JULIO SANCHO LINHARES TEIXEIRA MILITAO - UNIR, PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, ALMEIDA ANDRADE CASSEB - UNIR, RANIERE GARCEZ COSTA SOUSA - UNIR
		GMA-008	LINEARIDADE ENTRE O CORPO, ESCAMAS E OTÓLITOS DE HOPLIAS MALABARICUS E H. LACERDAE DA BACIA DO RIO VERDE - MS.	JULIO SANCHO LINHARES TEIXEIRA MILITAO - UNIR, PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, ELOI BISPO BEZERRA NETO - NECTAR, ALMEIDA ANDRADE CASSEB - UNIR, RANIERE GARCEZ COSTA SOUSA - UNIR
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GMA-009	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA PARA O RASTREAMENTO DO DESLOCAMENTO EM TEMPO REAL DE BANCOS DE MACRÓFITAS EM RESERVATÓRIOS HIDRELÉTRICOS	LOURIVAL LIPPMANN JUNIOR - LACTEC, LAERTE CLADEMIR DA ROSA JUNIOR - LACTEC, CARLOS ADEMAR PURIM - LACTEC, SORAIA TAMIE QUICU - RIO PARANAPANEMA ENERGIA, CLÁUDIO DONIZETI DE LIMA JR - RIO PARANA ENERGIA S.A., CARLOS CARVALHO NASCIMENTO - CTG BRASIL, DANIELLE DRAGO - LACTEC, LUIZ FERNANDO BRUM TEIXEIRA - LACTEC, RAFAEL MOREIRA MIGGIORIN - LACTEC, WILLIAM CESAR FARIAS - LACTEC
		GMA-010	CONTROLE DA INFESTAÇÃO DO MEXILHÃO-DOURADO POR INDUÇÃO GENÉTICA DA INFERTILIDADE	JULIANA ALVES AMERICO - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, HUMBERTO FREITAS DE MEDEIROS FORTUNATO - HUBZ, FÁBIO SENDIM MANOEL - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, JOÃO GABRIEL RODINHO NUNES FERREIRA - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, RAQUEL MEDEIROS ANDRADE FIGUEIRA - HUBZ, YASMIN RODRIGUES DA CUNHA - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, DANIELLE LUCIANA AURORA SOARES DO AMARAL - AUTOR INDEPENDENTE, LUANA FERREIRA AFONSO - BIO BUREAU BIOTECNOLOGIA LTDA, MURILO GUIMARAES RODRIGUES - AUTOR INDEPENDENTE, MAURO DE FREITAS REBELO - COPPE/UFRJ
		GMA-011	DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O USO DO DNA AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA MONITORAMENTO DE FAUNA E GESTÃO DE ESPÉCIES INVASORAS	MARCIO ROBERTO PIE - UFPR, RAÍSSA VITÓRIA VIEIRA LEITE - AUTOR INDEPENDENTE, ANA PAULA DA SILVA BERTÃO - AUTOR INDEPENDENTE, ALINE HORODESKY - ATGC GENÉTICA AMBIENTAL, GIORGI DAL PONT - UFPR, ANDRÉ OLIVOTTO AGOSTINIS - UFPR, THIAGO LUIS ZANIN - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., OTTO SAMUEL MÄDER NETTO - ATGC GENÉTICA AMBIENTAL, ANTONIO OSTRENSKY - UFPR

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GMA-012	EFEITOS DE VARIÁVEIS ABIÓTICAS SOBRE O PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE MOLÉCULAS DE DNA EM AMBIENTE LÍMNICO	ANA PAULA DA SILVA BERTÃO - AUTOR INDEPENDENTE, RAÍSSA VITÓRIA VIEIRA LEITE - AUTOR INDEPENDENTE, ALINE HORODESKY - ATGC GENÉTICA AMBIENTAL, ANDRÉ OLIVOTTO AGOSTINIS - UFPR, PAULA VALESKA STICA - ATGC GENÉTICA AMBIENTAL, JANAÍNA DE PAULA DE OLIVEIRA - UFPR, GIORGI DAL PONT - UFPR, THIAGO LUIS ZANIN - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., OTTO SAMUEL MÄDER NETTO - ATGC GENÉTICA AMBIENTAL, ANTONIO OSTRENSKY - UFPR, MARCIO ROBERTO PIE - UFPR
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GMA-013	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE BARREIRA PARA REDUÇÃO DE RUÍDO DE SUBESTAÇÃO ELÉTRICA POR SIMULAÇÃO ACÚSTICA	MATEUS DA SILVA - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, ADEMILSON SETTI - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, DIEGO DARCI LANGARO - AUTOR INDEPENDENTE, CHARLES LEONARDO ISRAEL - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, JULIANO WAGNER DARONCH - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, ROBERTO ARNT TARRAGO - CEEE-GT, LEONARDO CASTILHOS DE OLIVEIRA - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
		GMA-014	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE RESSONADORES DE HELMHOLTZ NA MITIGAÇÃO DO RUÍDO GERADO POR SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	MATEUS DA SILVA - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, ADEMILSON SETTI - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, DIEGO DARCI LANGARO - AUTOR INDEPENDENTE, CHARLES LEONARDO ISRAEL - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, JULIANO WAGNER DARONCH - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, LEONARDO CASTILHOS DE OLIVEIRA - FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO, ROBERTO ARNT TARRAGO - CEEE-GT
		GMA-015	MEDINDO A EFICÁCIA E A EFETIVIDADE DE PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS DE USINAS HIDRELÉTRICAS	RICARDO CAVALCANTI FURTADO - DIVERSA CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EM SUSTENTABILIDADE LTDA, MARIA DE FÁTIMA RIBEIRO DE GUSMÃO FURTADO - CONSULTOR INDEPENDENTE, ELENA FLORISSI - CONSULTOR INDEPENDENTE, MARIANA ARAGÃO DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GMA-016	GUIA PARA ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS E PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS	RICARDO CAVALCANTI FURTADO - DIVERSA CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EM SUSTENTABILIDADE LTDA, ELENA FLORISSI - CONSULTOR INDEPENDENTE, MARIA DE FÁTIMA RIBEIRO DE GUSMÃO FURTADO - CONSULTOR INDEPENDENTE, FLAVIA GAMA SOARES - CONSULTOR INDEPENDENTE, ANDRÉ LUIZ MUSTAFÁ - CONSULTOR INDEPENDENTE
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GMA-017	FERRAMENTAS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL NUMA ANÁLISE SOBRE A INFLUÊNCIA DE UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA NA ILHA DE FERNANDO DE NORONHA (PERNAMBUCO, BRASIL).	MÚCIO LUIZ BANJA FERNANDES - IATI, ANDREA KARLA PEREIRA DA SILVA - IATI, RENATA LARANJEIRAS GOUVEIA - IATI, MÍDIÁ DA SILVA RODRIGUES - IATI, ROGÉRIO JOSÉ FRAGOSO DE SOUSA - COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO, NATHÁLIA MARIA PADILHA DA ROCHA E SILVA - IATI, LARISSA FELIX DE LUCENA - IATI, GUILHERME CARDIM GOUVEIA DE LIMA - IATI
		GMA-018	A PERSPECTIVA SOCIOAMBIENTAL NA SELEÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA O SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA: UMA ABORDAGEM MULTICRITÉRIO.	TARCISIO LUIZ COELHO DE CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE, LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		GMA-019	PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO LOCAL EM RELAÇÃO À IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS EÓLICOS NA SERRA DO MEL (RN)	LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, KATIA C GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MÁRCIO GIANNINI PEREIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, MARCELLE TAVARES MARQUES DA SILVA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
14:00 às 14:15	NGP		DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO ANALÍTICO PARA SISTEMAS DE GESTÃO DE INDICADORES ESG	RODRIGO GOMES TÁVORA MAIA
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GMA-020	METODOLOGIA PARA DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DE REASSENTAMENTOS DECORRENTES DE EMPREENDIMENTOS HIDRELÉTRICOS	BRUNO NERIS BASTO - CENTRO DE ESTUDOS EM SUSTENTABILIDADE - EAESP/FGV, LETICIA FERRARO ARTUSO - CENTRO DE ESTUDOS EM SUSTENTABILIDADE - EAESP/FGV, DANIELA GOMES PINTO - CENTRO DE ESTUDOS EM SUSTENTABILIDADE - EAESP/FGV, GRAZIELA DONARIO DE AZEVEDO - CENTRO DE ESTUDOS EM SUSTENTABILIDADE - EAESP/FGV
		GMA-021	ENERGIA QUE TRANSFORMA - DO PROJETO À AÇÃO: UM DIAGNÓSTICO DO IMPACTO PÚBLICO PARA MAXIMIZAR O POTENCIAL DE AÇÕES EDUCACIONAIS E COMUNICATIVAS COM ENFOQUE SOCIOAMBIENTAL POR EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO	LUCIANA LOPES BATISTA VINAGRE - ELETROBRAS, JOSÉ LUIZ GRÜNEWALD MIGLIEVICH LEDUC - ELETROBRAS
		GMA-022	GERAÇÃO DE RENDA E DESENVOLVIMENTO LOCAL POR MEIO DO TURISMO SUSTENTÁVEL	SALETE VIANA DA HORA - CTG BRASIL, GABRIELA MATHEUS MONTEIRO LOBATO - CTG BRASIL, CARLOS - CTG BRASIL, RAFAEL MURTA REIS - ASHOKA BRASIL, LILIAN CRISTINA RIBEIRO ROMÃO - AUTOR INDEPENDENTE
		GMA-023	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA SOCIAL DE FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA: UM ESTUDO DE CASO PARA UMA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA	JOÃO GABRIEL GONÇALVES DE LASSIO - COPPE/UFRJ, DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ALESSANDRA MAGRINI - AUTOR INDEPENDENTE, DAVID ALVES CASTELO BRANCO - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GMA-024	IMPLANTAÇÃO DE UM PROGRAMA CORPORATIVO DE MONITORAMENTO DE BORDAS DE RESERVATÓRIO POR COMPARAÇÕES DE IMAGENS DE SATÉLITE - MIS	ROBERTO RUANO DALAQUA - CTG BRASIL, IVAN TAKESHI TOYAMA - CTG BRASIL, RODRIGO BERNARDO - CTG BRASIL, POLLYANNA ALMEIDA URSINI - CTG BRASIL, NAOMI AKASAKA - CTG BRASIL, FABIO PANCERA - CTG BRASIL, MARLON CASSIANO ZANCHETT - CTG BRASIL, RODRIGO MAZZETTI FERREIRA - CTG BRASIL, LEANDRO GONÇALVES DIAS - CTG BRASIL, GUILHERME JARDIM CARVALHO - CTG BRASIL, RODRIGO FERMINO DOS SANTOS - CTG BRASIL
		GMA-025	A QUESTÃO DA RESERVA LEGAL NO PROJETO PARANAÍBA	LUÍZA LEMOS NOGUEIRA MARTINS - PARANAÍBA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.
		GMA-026	RETROANÁLISE DO PROCESSO DE GESTÃO DE STAKEHOLDERS NA UHE SANTO ANTÔNIO COM BASE NAS VARIÁVEIS QUE INFLUENCIAM A LICENÇA SOCIAL PARA OPERAR: LIÇÕES APRENDIDAS	DELFINO JOSE LEITE ROCHA - FERREIRA ROCHA GESTÃO DE PROJETOS SUSTENTÁVEIS
		GMA-027	O LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS USINAS SOLAR FOTOVOLTAICAS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO ESTADUAL VIGENTE	MARIA EDUARDA SENNA MURY - AUTOR INDEPENDENTE, ADRIANA COLI PEDREIRA VIANNA - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GMA-028	PRECIFICAÇÃO DO CARBONO: UMA REVISÃO CRÍTICA DEDICADA AO SETOR ENERGÉTICO.	FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR - SINDERCONSULT, DOREL SOARES RAMOS - AUTOR INDEPENDENTE, MUNIR YOUNES SOARES - CONSULTOR INDEPENDENTE, RAFAEL GIRARDI PULGAR - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GMA-029	METODOLOGIA PARA ESTUDOS DE PEGADA DE CARBONO NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	ALEXANDRE MOLLIKA MEDEIROS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, KATIA C GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOÃO GABRIEL GONÇALVES DE LASSIO - COPPE/UFRJ, JULIANO LUCAS SOUZA DE ABREU - AUTOR INDEPENDENTE
		GMA-030	ESTIMATIVAS DE EMISSÃO DE METANO EM APROVEITAMENTOS HIDRELÉTRICOS: DESENVOLVIMENTO E CALIBRAÇÃO DE MODELO DE QUALIDADE DA ÁGUA APLICADO À SITUAÇÃO DE PRÉ-ENCHIMENTO	JULIANO LUCAS SOUZA DE ABREU - AUTOR INDEPENDENTE, JORGE MACHADO DAMÁZIO - AUTOR INDEPENDENTE
		GMA-031	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE INDÍGENA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS (IVI)	LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, KATIA C GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CAMILA FERREIRA DE VASCONCELLOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GMA-032	A RECUPERAÇÃO ENERGÉTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - UMA ALIANÇA LEGÍTIMA DO SETOR ELÉTRICO E SANEAMENTO	JOÃO CARLOS MELLO - THYMOS ENERGIA, ANDRÉ LUIZ MUSTAFÁ - CONSULTOR INDEPENDENTE, ADRIANA LUCIMAR DE OLIVEIRA - THYMOS ENERGIA, VICTOR HUGO RIBEIRO DOS SANTOS - THYMOS ENERGIA
		GMA-033	SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE SUBSTRATOS RURAIS	FERNANDA FAJARDO NACIF PETRAGLIA - UNIVERSIDADE DE VASSOURAS, CRISTIANE DE SOUZA SIQUEIRA PEREIRA - UNIVERSIDADE DE VASSOURAS, SANDRO PEREIRA RIBEIRO - UNIVERSIDADE DE VASSOURAS, FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA - SENAI CIMATEC, ADRIANA LAU DA SILVA MARTINS - FUNDACAO EDUCACIONAL ROSEMAR PIMENTEL
		GMA-034	GESTÃO DE INDICADORES SOCIOAMBIENTAIS: A UTILIZAÇÃO DO "RECICLÔMETRO" COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA REGIÃO DE INFLUÊNCIA DA ITAIPU BINACIONAL	LEILANE SOARES PEREIRA DE SOUSA - ITAIPU, FABRICIO BARON MUSSI - ITAIPU

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GDI-001	NOWCASTING DE DEMANDA PARA OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO EM TEMPO REAL	JOSÉ PAULO RAMOS FERNANDES - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS, JULIO AUGUSTO DRUZINA MASSIGNAN - USP, JOÃO BOSCO AUGUSTO LONDON JUNIOR - USP, RODRIGO ZEMPULSKI FANUCCHI - AUTOR INDEPENDENTE
		GDI-002	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM FOTOVOLTAICA NOS SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO: UM ESTUDO DE CASO BRASILEIRO	BRUNO RANDAZZO BARONI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO, WADAED UTURBEY - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, SAMUEL PEREIRA DA ROCHA - AUTOR INDEPENDENTE
		GDI-003	IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS CONECTADOS À ALIMENTADOR DE DISTRIBUIÇÃO DA CEMIG - SIGRED	LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE - FITEC, DANIEL CALVO - FITEC, JOÃO PAULO ASSUNÇÃO DE SOUZA - CONCERT TECHNOLOGIES S.A., MARINA HASSEN DE SOUZA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, MARCELO DARIDE GASPAR - FITEC, HERBERT DE OLIVEIRA RAMOS - FITEC, DANILO DERICK SILVA ALVES - AUTOR INDEPENDENTE, LUCAS DE GODOI TEIXEIRA - FITEC
		GDI-004	PROPOSTA DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DISTRIBUÍDA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO	EDMAR ARANTES MOREIRA - AUTOR INDEPENDENTE, LUÍS GUILHERME MONTEIRO OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, FÁBIO DONISETE SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, ÓSIS EDUARDO SILVA LEAL - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - PATO BRANCO, MARIA HELENA MURTA VALE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GDI-005	IMPACTOS DA MASSIVA PROLIFERAÇÃO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA PROTEÇÃO DAS REDES DE ALTA TENSÃO	SAMUEL SOUZA DA SILVA JÚNIOR - COPPE/UFRJ, FÁBIO CASALE PADOVANI NETO - COPPE/UFRJ, BRUNO CANESSO GONÇALVES - COPPE/UFRJ, ROBERTO CUNHA DE CARVALHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOSÉ MAURO TEIXEIRA MARINHO - AUTOR INDEPENDENTE, ALAN RIBEIRO GOMES GOES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., CARLOS AUGUSTO MACHADO GOMES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS - COPPE/UFRJ, DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO - COPPE/UFRJ, GLAUCO NERY TARANTO - COPPE/UFRJ
		GDI-006	CONTROLADOR MULTICRITÉRIO DE BANCO DE CAPACITORES INSTALADOS EM SUBESTAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DA CEMIG D	FERNANDO SEBASTIÃO DA SILVA - CEMIG, MARISA LAGES MURTA - CEMIG, MATEUS MARTINS COELHO - CEMIG
		GDI-007	DESAFIOS E OPORTUNIDADES DOS OPERADORES DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO COM GERENCIAMENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	CICELI MARTINS LUIZ - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE RASI AOKI - UFPR, LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE - FITEC, LEANDRO MICHELS - UFSM, THAIS MARZALEK BLASI - OPAL-RT TECHNOLOGIES, SAMUEL PEREIRA DA ROCHA - AUTOR INDEPENDENTE, PAULO SILAS FERNANDES - SIDI, LIVIA SONALLE SILVEIRA SAID DOS SANTOS - CEMIG
		GDI-008	O IMPACTO DOS BANCOS CAPACITORES E FATORES DE POTÊNCIA REAIS NO CÁLCULO DE PERDAS TÉCNICAS REGULATÓRIAS	JÚLIA SIMEONI PAUL - CELESC DISTRIBUIÇÃO S. A., LUCAS GUEDES SANTOS - CELESC DISTRIBUIÇÃO S. A., EDISON ANTONIO CARDOSO ARANHA NETO - IFSC

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GDI-009	SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SUBTERRÂNEAS	BRUNO NOGUEIRA AIRES - CPQD, CLAUDIO FLORIDIA - CPQD, FABIO RENATO BASSAN - CPQD, JOÃO BATISTA ROSELM - CPQD, JOAO PAULO VICENTINI FRACAROLLI - CPQD, FERNANDO ROCHA PEREIRA - CPQD, RIVAEEL STROBEL PENZE - CPQD, RODRIGO PERES - CPQD, RONALDO ANTONIO RONCOLATTO - CPQD, CLÁUDIA MARIA COIMBRA - CPFL PIRATININGA, MARCELO DE MORAES - CPFL PAULISTA, VICTOR BAIOCHI RIBOLDI - RGE SUL, FABIANO FRUETT - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
		GDI-010	SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE FALTAS EM CABOS ISOLADOS - DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO	DANIEL DE ANDRADE USSUNA - LACTEC, RENATTO VAZ CARVALHO - LACTEC, VITOLDO SWINKA FILHO - LACTEC, VICTOR SALVINO BORGES - LACTEC, GUILHERME CUNHA DA SILVA - LACTEC
		GDI-011	INVESTIGAÇÃO DE POTENCIAIS SOLUÇÕES DE PROTEÇÃO PARA O PROBLEMA DE FLUXO REVERSO DE POTÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO RETICULADAS COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	JOSÉ CARLOS DE MELO VIEIRA JÚNIOR - USP, ADILSON KOITI BELOTTO KANEHIRA - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS, FÁBIO MACIEL WAGNER - AUTOR INDEPENDENTE, SAMUEL ANTONIO DE PAULA - AUTOR INDEPENDENTE
		GDI-012	SISTEMA DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE ENTRE CAMINHÃO DE PODA AUTOMATIZADA E LINHAS DE MÉDIA TENSÃO	RENATTO VAZ CARVALHO - LACTEC, DANIEL DE ANDRADE USSUNA - LACTEC, VITOLDO SWINKA FILHO - LACTEC, ALEXANDRE ALBARELLO COSTA - LACTEC, EDUARDO CASARIN - ELEKTRO
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GDI-013	O IMPACTO DA MINI E MICRO GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NO METODOLOGIA REGULATÓRIA PARA CÁLCULO DO ÍNDICE DE APROVEITAMENTO DE SUBESTAÇÃO NO SEGMENTO DE DISTRIBUIÇÃO	ALESSANDRO FERREIRA LIMA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, HERNANE SALVADOR BRAGA - CEMIG, SERGIO DOS ANJOS ROSA - CEMIG
		GDI-014	CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS INOVADORES PARA QUE UMA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA POSSA CRIAR, ENTREGAR E CAPTURAR VALOR DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA.	GREGORI DA CRUZ BALESTRA - CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVAVEIS-BIOGAS, NATALI NUNES DOS REIS DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO CAYETANO LOTERO - AUTOR INDEPENDENTE, BRENO CARNEIRO PINHEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL CROCHEMORE NEY - COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO E ENERGIA ELÉTRICA
		GDI-015	IMPACTOS DOS RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NA REGULAÇÃO	MARCO AURÉLIO LENZI CASTRO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL
		GDI-016	ANÁLISE ECONÔMICA DE PROPOSTA DE APRIMORAMENTO REGULATÓRIO PARA A COMPRA DE ENERGIA PROVENIENTE DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA PELAS DISTRIBUIDORAS	DEIVIDSON GUIMARÃES FÉLIX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, THIAGO JOSÉ BARBOSA DA ROCHA - AUTOR INDEPENDENTE, DANIEL HENRIQUE NOGUEIRA DIAS - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, ANNELYS MACHADO SCHETINGER - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GDI-017	DSVIEW - ASPECTOS TÉCNICOS DA PLATAFORMA DE SOFTWARE E HARDWARE PARA INSPEÇÕES COM IMAGENS TERMAIS E RGB COM SUPORTE DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARA, EDMILSON JOSE DIAS - AUTOR INDEPENDENTE, REJANE CAVALCANTE SÁ RODRIGUES - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARA, ELIAS TEODORO DA SILVA JUNIOR - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARA, ISABEL FROTA COSTA - AUTOR INDEPENDENTE, LEANDRO VIEIRA MUNIZ ANGELONI - CEMIG
		GDI-018	NOVAS TECNOLOGIAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM SUBSTITUIÇÃO ÀS BATERIAS TRADICIONAIS EM EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	CARLOS ADEMAR PURIM - LACTEC, LOURIVAL LIPPMANN JUNIOR - LACTEC, CAMILA MARÇAL GOBI PACHER - AUTOR INDEPENDENTE, JULIANO DE ANDRADE - LACTEC, GUSTAVO ORTENZI - ELEKTRO, VICTOR GATI - LACTEC, IGOR HENRIQUE TOMIATTI - LACTEC
		GDI-019	APLICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE IMPEDÂNCIA ATIVA PARA ROTEAMENTO HARMÔNICO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO	CAIO CÉSAR SOUZA MARIANO FRAGA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, HÉLIO MARCOS ANDRÉ ANTUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, SIDELMO MAGALHÃES SILVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
		GDI-020	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SENSOR / ATUADOR EM CAMPOS MAGNÉTICOS DE ALTA INTENSIDADE PARA COMBATE ÀS PERDAS NÃO TÉCNICAS	DANIEL FERRER BERQUÓ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOSÉ EDUARDO DA ROCHA ALVES JUNIOR - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUIZ CARLOS GRILLO DE BRITO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, CESAR JORGE BANDIM - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUIZ FERNANDO PEREIRA BARROS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GDI-021	MODELAGEM PRELIMINAR DA VIABILIDADE DE TERRENOS A TRAÇADOS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ÁREAS RURAIS, POR ANÁLISE DE DECISÃO MULTICRITÉRIO	EDUARDO CHIARANI - LACTEC, MARICLER TOIGO - LACTEC, CHARLES JAREK IJAILLE - COPEL DISTRIBUIÇÃO
		GDI-022	PLANEJAMENTO A PARTIR DE REDES REPRESENTATIVAS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO A PENETRAÇÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS, DANIEL PEREZ DUARTE - SINAPSIS, SÉRGIO MISHIMA DOS SANTOS BARBOSA - SINAPSIS, REGINALDO PRESTES - COPEL DISTRIBUIÇÃO, CLEVERSON LUIZ DA SILVA PINTO - COPEL DISTRIBUIÇÃO
		GDI-023	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA E APLICATIVO COMPUTACIONAL DE CÁLCULO SEGMENTADO DO BALANÇO ENERGÉTICO E PERDAS PARA DIRECIONAMENTO DE AÇÕES DE MELHORIA	DANIEL PEREZ DUARTE - SINAPSIS, BRUNO HIDEKI NAKATA - SINAPSIS, RENAN MACHADO SALES - SINAPSIS, FELIPE KENNDY MATSUZAKI - IAPTEL INSTITUTO APTEL
		GDI-024	ALOCÇÃO ÓTIMA DE RELIGADORES EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO RADIAL BUSCANDO MELHORIA NOS INDICADORES DE CONTINUIDADE	GUILHERME PAULI - AUTOR INDEPENDENTE, EDISON ANTONIO CARDOSO ARANHA NETO - IFSC, DANIEL TENFEN - IFSC
		GDI-025	NOVOS MERCADOS PARA COMPARTILHAMENTO MÚTUO DE INFRAESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA E DE DADOS EM FIBRAS ÓPTICAS	MARIA SILVINA MEDRANO - CPQD, ERICO PAZ DA SILVA - CPQD, BRUNO NOGUEIRA AIRES - CPQD, EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD, CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GDI-026	AS REDES SINÉRGICAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CONCEITO, DESENVOLVIMENTO E RESULTADOS.	EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD, BRUNO NOGUEIRA AIRES - CPQD, SILVIO LUIZ MIRANDA BRITO - BALESTRO, JOÃO BATISTA ROSELEM - CPQD, CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG, ADRIANO APARECIDO DELLALLIBERA - BALESTRO
		GDI-027	PROPOSTA DE APERFEIÇOAMENTO REGULATÓRIO PARA EFETIVA GESTÃO DO CICLO DE VIDA DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	HELEN VELOZO VENDRAMETO - CPFL PAULISTA, LEONARDO DO NASCIMENTO PEREIRA PEREIRA - CPFL PAULISTA, JOÃO VITOR RAVAGNANI DIAS - CPFL PAULISTA, CHRISTIAN ROBERTO CAMPIONI DA CRUZ - CPFL PIRATININGA, ANDRÉ NUNES DE SOUZA - UNESP, GIOVANNI MANASSERO JUNIOR - USP, VAGNER VASCONCELLOS - CPFL PIRATININGA
		GDI-028	SMART TRAFÓ: MONITORAMENTO E COMBATE ÀS PERDAS, NOVO CONCEITO DE TRANSFORMADOR	GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT LTDA, LAERTY JOÃO DOS SANTOS DAMIÃO - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT LTDA, ALEXANDRE MENEZES TEIXEIRA - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGISA S.A.
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GDI-029	FERRAMENTA DE APOIO À TOMADA DE DECISÕES PARA RENOVAÇÃO DE ATIVOS UTILIZANDO ANÁLISE MULTICRITÉRIO	DIRCEU LAUBE - COPEL DISTRIBUIÇÃO, ANA GABRIELA BEZERRA BENITEZ - SINAPSIS, FLÁVIA LIMA DURANS PITTA MARINHO - CENTRO DE EXCELENCIA EM TECNOLOGIA DE SOFTWARE DO RECIFE, FELIPE RIBEIRO MIRANDA - SINAPSIS, HEMIR DA CUNHA SANTIAGO - IN FORMA SOFTWARE S.A., MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS, STARCH MELO DE SOUZA - IN FORMA SOFTWARE S.A.
		GDI-030	GERENCIAMENTO INTELIGENTE DOS ATIVOS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM INSERÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E VEÍCULOS ELÉTRICOS: GESTÃO EFICIENTE NA CEMIG D COMO PREMISSA DA TRANSIÇÃO 3D'S / INDÚSTRIA 4.0	EDMILSON JOSE DIAS - AUTOR INDEPENDENTE
		GDI-031	CÁLCULO DE CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA, USANDO AS BASES DE DADOS GEOGRÁFICAS DA DISTRIBUIÇÃO	IGOR VISCONTI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, BRUNO LUIZ DA COSTA FONSECA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, MARCELO ROSADO - AUTOR INDEPENDENTE
		GDI-032	PLATAFORMA PARA AVALIAÇÃO DE CONEXÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA - HOSTING CAPACITY E ANÁLISE INDIVIDUAL AUTOMATIZADA	DANIEL SZENTE FONSECA - SINAPSIS, RENAN MACHADO SALES - SINAPSIS, ANNA GIULIA QUEIROZ COSTA - SINAPSIS, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS, CÍNTIA GONÇALVES MENDES DA SILVA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, LUIZ HENRIQUE LEITE ROSA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GDI-033	NORMAS E PADRÕES DE CONEXÃO E OPERAÇÃO DE MICRORREDES - LEVANTAMENTO DO STATUS BRASILEIRO E PROPOSTA DE NORMATIZAÇÃO TÉCNICA	JOSÉ FILHO DA COSTA CASTRO - IATI, PEDRO ANDRÉ CARVALHO ROSAS - AUTOR INDEPENDENTE, ANTONIO ROBERTO DONADON - CONSULTOR INDEPENDENTE, RONALDO ANTONIO RONCOLATTO - IATI, JOÃO HENRIQUE APARECIDO LEITE - IATI, ALEXANDER BARROS LIMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, VITTORIA EMANOUELLA MARTINS SOARES DE ANDRADE - IATI, RAFAEL GOMES BENTO - CPFL PAULISTA, LEONARDO MENDES SOUSA XAVIER - AUTOR INDEPENDENTE, JOSÉ GOMES DE MATOS - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO, RODOLFO QUADROS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, JOÃO INÁCIO YUTAKA OTA - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GDI-034	IMPLANTAÇÃO REAL DE MICRORREDE EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO 34,5 KV: EXPERIÊNCIA DO PROJETO MICRORREDE COLOMBARI	DABIT GUSTAVO SONODA - FPTI BRASIL, ZENO LUIZ IENSEN NADAL - AUTOR INDEPENDENTE, FELIPE CRESTANI DOS SANTOS - FPTI BRASIL, ROGÉRIO MENEGHETTI - ITAIPU, RAFAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO - COPEL DISTRIBUIÇÃO, RODRIGO BRAUN DOS SANTOS - COPEL DISTRIBUIÇÃO, MAYCON G VENDRAME - ITAIPU, GUILHERME LOURO JUSTINO - FPTI BRASIL

GE XIII – GTM • GRUPO DE ESTUDO DE TRANSFORMADORES, REATORES, MATERIAIS E TECNOLOGIAS EMERGENTES

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GTM-001	BROCHURA MELHORES PRÁTICAS PARA ESPECIFICAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E REATORES DE DERIVAÇÃO	JANAINA GOMES DA COSTA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, ROBERTO ASANO JUNIOR - CONSULTOR INDEPENDENTE, HAMILTON BATISTA DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - AUTOR INDEPENDENTE, FIEL RIBEIRO MATOLA FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO IGNACIO DA SILVA - CARGILL AGRÍCOLA S.A., PAULO ROBERTO COSTA DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, GILBERTO AMORIM MOURA - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GTM-002	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE TRANSFORMADORES PARA APLICAÇÃO EM ENERGIA EÓLICA E SOLAR	ODIRLAN IARONKA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., GUILHERME MASCHIO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., JOÃO PAULO VIEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
		GTM-003	TRANSFORMADORES CONVERSORES PARA CCAT - UMA ABORDAGEM FOCADA EM SEUS DIFERENCIAIS	JOSÉ FRANCISCO LOFRANO DE OLIVEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE
14:00 às 14:15	NGP		ANÁLISE EM ELEMENTOS FINITOS E ENSAIOS PRÁTICOS: COMO ATUAM LABORATÓRIOS DA UFSM PARA A OTIMIZAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	LEONARDO HAUTRIVE MEDEIROS
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GTM-004	O CIGRÉ E OS CRITÉRIOS RECOMENDADOS PARA APRIMORAR O PROCESSO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PROCUREMENT) DE TRANSFORMADORES E REATORES DE DERIVAÇÃO	GILSON MACHADO BASTOS - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GTM-005	MODELAGEM DE BUCHAS CONDENSIVAS PARA TRANSITÓRIOS DE ALTA FREQUÊNCIA	LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., ODIRLAN IARONKA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., JOÃO PAULO VIEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., GUILHERME MASCHIO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
		GTM-006	OS 16 ANOS DE EXPERIÊNCIA DA CEMIG GT NA PREVENÇÃO DE FALHAS EM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 400 MVA PELA MONITORAÇÃO ON-LINE BUCHAS CAPACITIVAS	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA - RADICE ENGENHARIA, MURILO MARQUES PINTO - RADICE ENGENHARIA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - RADICE ENGENHARIA, ROMULO MIRANDA TEIXEIRA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, JOSILAINE MENDES GOMES - AUTOR INDEPENDENTE, LUCAS PAVAN FRITOLI - TREETECH TECNOLOGIA LTDA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GTM-007	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA COMPUTACIONAL PARA GESTÃO DE ATIVOS APLICADA A TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA DA REDE BÁSICA	FILIPPE POSSATTI CAMPANHOLA - UFSM, DION LENON PREDIGER FEIL - UFSM, SANTOS PEDROZO VIANA - MEGASOFTWARE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA, RODINEI CARRARO - AUTOR INDEPENDENTE, RICARDO JOCHANN FRANCESCHI BORTOLINI - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL CONCATTO BELTRAME - UFSM, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - AUTOR INDEPENDENTE, RUBENS ALESSANDRO SELINKE - AUTOR INDEPENDENTE
		GTM-008	METODOLOGIA PARA PRIORIZAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADORES EM FINAL DE VIDA ÚTIL TÉCNICA E ECONÔMICA	LUIS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CRISTIANO SANTOS CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ANDREA PEREIRA LEITE -
		GTM-009	DESAFIOS NA SUBSTITUIÇÃO DE REATORES EM DERIVAÇÃO EM FINAL DE VIDA ÚTIL NO SISTEMA 500 KV - CHESF	SANTHIAIGO GUEDES MONTENEGRO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SAO FRANCISCO, CINTHIA SOUZA DOS SANTOS XAVIER - AUTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GTM-010	MONITORAMENTO DE EVOLUÇÃO DE GASES DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA INTEGRANDO NANOTECNOLOGIA E TÉCNICAS INTELIGENTES	HELEN VELOZO VENDRAMETO - CPFL PAULISTA, ANDRÉ NUNES DE SOUZA - UNESP, DANILO SINKITI GASTALDELLO - INSTITUTO DAS APOSTOLAS DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, TALITA MAZON - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, EUGÊNIO DE SOUZA MORITA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, AGNES NASCIMENTO SIMOES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, WALDIR ANTONIO BIZZO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, JOÃO PAULO PAPA - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO, FLORIANO TORRES NETO - CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., VAGNER VASCONCELLOS - CPFL PIRATININGA, CHRISTIAN ROBERTO CAMPIONI DA CRUZ - CPFL PIRATININGA
		GTM-011	EXPERIÊNCIA COM SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA NA USINA NUCLEAR DE ANGRA 1 - ESTUDO DE CASO	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA - RADICE ENGENHARIA, MURILO MARQUES PINTO - RADICE ENGENHARIA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GILBERTO AMORIM MOURA - CONSULTOR INDEPENDENTE, GLAUCO PEREIRA DE MORAES MARTINS - ELETROBRAS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR, LEONARDO DOS SANTOS CANEDO - ELETROBRAS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR, MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - RADICE ENGENHARIA
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GTM-012	NOVO MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE SEVERIDADE DOS TRANSITÓRIOS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	HUMBERTO MARGEL WICKERT - CEEE-GT, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - AUTOR INDEPENDENTE, RODINEI CARRARO - AUTOR INDEPENDENTE
		GTM-013	BOA PRÁTICA PARA MANUTENÇÃO EM REATOR SHUNT COM FOCO NOS ENSAIOS DE EMISSÃO ACÚSTICA, DESCARGAS PARCIAIS E ANÁLISE CROMATOGRAFICA DO ÓLEO ISOLANTE	IVAIR DE MATOS DIAS - FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., HAMILTON BATISTA DE OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, ALESSANDRO FREIRE NUNES - FURNAS-CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
		GTM-014	DIAGNÓSTICO EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E REATORES DA ARGO COM O USO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - ARGO ENERGIA, VICTOR HUGO PARREIRA ROSA - ARGO ENERGIA, ERIOSVALDO ALMEIDA DE SANTANA - ARGO ENERGIA, BEATRIZ DE LIMA TAVARES - ARGO ENERGIA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GTM-015	A TÉCNICA DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA APLICADA AO DIAGNÓSTICO DE FALHAS E MODELAGEM DE TRANSFORMADORES AUXILIANDO NA GESTÃO DE ATIVOS	GABRIELA SAMPAIO RÊMA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, BENEDITO DONIZETI BONATTO - UNIFEI, ANTONIO CARLOS SIQUEIRA DE LIMA - COPPE/UFRJ, ANDRÉ TOMAZ DE CARVALHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL
14:00 às 14:15	NGP		ESTIMATIVA DE VIDA ÚTIL PARA O AÇO GALVANIZADO UTILIZADO NO SETOR ELÉTRICO	LUCAS CARVALHO SANTANA
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GTM-016	MONITORAMENTO DE DESCARGAS PARCIAIS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA POR MEIO DE ACOPLAMENTO CAPACITIVO NO TAP DE BUCHAS	LAERTY JOÃO DOS SANTOS DAMIÃO - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT LTDA, GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ - HIGH VOLTAGE EQUIPMENT LTDA
		GTM-017	TESTADOR DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO NO CAMPO, DO P&D AO PRODUTO	PAULO CESAR LOPES LEITE - CLARLEI TECNOLOGIA LTDA., HUGO ARMANDO DOMINGUEZ ALMAGUER - FURB, SÉRGIO HENRIQUE LOPES CABRAL - AUTOR INDEPENDENTE, THAIR IBRAHIM ABDEL HAMID MUSTAFA - FURB, LUIZ HENRIQUE MEYER - FURB, LEANDRO PERES CAMPOS - AMPLA ENERGIA E SERVICOS S.A., DANIEL BELLAS AZEVEDO - AMPLA ENERGIA E SERVICOS S.A., HUGO MOREIRA DA CRUZ - AMPLA ENERGIA E SERVICOS S.A., VITOR RIBEIRO AMARAL DOS SANTOS - AMPLA ENERGIA E SERVICOS S.A., GUSTAVO HAUBRICH - CLARLEI TECNOLOGIA LTDA., ROBERTO DE VASCONCELLOS DIAS - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., REGINALDO DA SILVA CARVALHO - CLARLEI TECNOLOGIA LTDA.
		GTM-018	ESTUDO DE VIABILIDADE PARA IMPLANTAÇÃO DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA TRIFÁSICA DOS ENROLAMENTOS, UTILIZANDO MÉTODO VOLTÍMETRO-AMPERÍMETRO	BERNARD DA SILVA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., GUILHERME MASCHIO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GTM-019	MONITORAMENTO DA SAÚDE DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA ATRAVÉS DE FERRAMENTA THM (TRANSFORMER HEALTH MANAGEMENT)	THIAGO CAVALCANTI BANDEIRA - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGISA S.A., TERCIUS CASSIUS MELO DE MORAIS - ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGISA S.A.
		GTM-020	A EXPERIÊNCIA DA ELETRONORTE NO USO DO SISTEMA DIANE PARA GERENCIAMENTO DE ENSAIOS PREDITIVOS DE ÓLEO	VANESSA DE CÁSSIA VIANA MARTINS BELTRÃO - ELETROBRAS - ELETRONORTE, FRANCISCO FIGUEIREDO SILVA NETO - ELETROBRAS ELETRONORTE
		GTM-021	SOBRE O APOIO A TOMADA DE DECISÃO EM TEMPO REAL ADVINDA DO MONITORAMENTO ONLINE DA CORRENTE DE FUGA DAS BUCHAS DE TRANSFORMADORES - A COLABORAÇÃO DA ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO A OPERAÇÃO SEGURA DOS ATIVOS DA TRANSMISSÃO	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, LÍLIAN FERREIRA QUEIROZ - AUTOR INDEPENDENTE, DENIS DE OLIVEIRA NETO - ELETROBRAS ELETRONORTE, WANDRÉ MATOS DE MEDEIROS - ELETROBRAS ELETRONORTE, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TREETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA - RADICE ENGENHARIA, MURILO MARQUES PINTO - RADICE ENGENHARIA, MARCIO DA COSTA - TREETECH TECNOLOGIA LTDA
18/05/2022 - Quarta				
		GTM-022	REVESTIMENTOS INTELIGENTES COM PODER DE AUTORREPARAÇÃO APLICADOS NA PINTURA ANTICORROSIVA DE MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS DO SETOR ELÉTRICO	FELIPE GARCIA NUNES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, ELBER VIDIGAL BENDINELLI - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEPEL, IDALINA VIEIRA AOKI - ESCOLA POLITÉCNICA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GTM-023	SIMULAÇÃO DO DESEMPENHO ELÉTRICO DE ISOLAMENTOS EM EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO SOB EFEITO DE CONTAMINANTES USUALMENTE DESCONSIDERADOS EM CÁLCULOS DE CAMPO ELÉTRICO	CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ADRIANA DE CASTRO PASSOS MARTINS - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, FELIPE TEODORO DE OLIVEIRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ORSINO BORGES DE OLIVEIRA FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, ROBERTO COUCEIRO LOIS - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A
		GTM-024	ESTUDO DE CASO COM APLICAÇÃO DE BLINDAGENS MAGNÉTICAS HORIZONTAIS EM AUTOTRANSFORMADOR DE 500 MVA E CLASSE 500 KV	GUILHERME MASCHIO - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., ODIRLAN IARONKA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A., JOÃO PAULO VIEIRA - WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GTM-025	MODELO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL UTILIZANDO SÉRIES TEMPORAIS PARA AVALIAÇÃO DO ENVELHECIMENTO DO PAPEL ISOLANTE EM EQUIPAMENTOS DE POTÊNCIA	DANIEL CARRIJO POLONIO ARAUJO - TRETECH TECNOLOGIA LTDA, MURILO MARQUES PINTO - RADICE ENGENHARIA, RAFAEL PRUX FEHLBERG - TRETECH TECNOLOGIA LTDA, GABRIEL DE SOUZA - RADICE ENGENHARIA, ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO - AUTOR INDEPENDENTE
		GTM-026	ANÁLISE DE CONTAMINANTES EM ÓLEO MINERAL ISOLANTE PARA IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	LAÍS PASTRE DILL - VEGOOR, HELENA WILHELM - VEGOOR, PAULO DE OLIVEIRA FERNANDES - AUTOR INDEPENDENTE, SÉRGIO MOURA PERES - VEGOOR, KETHLYN GHELLERE MOSCON - VEGOOR, VITOR CRISTIANO BENDER - AUTOR INDEPENDENTE, TIAGO BANDEIRA MARCHESAN - AUTOR INDEPENDENTE, JOSE BATISTA FERREIRA NETO - SANTO ANTÔNIO ENERGIA
		GTM-027	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA BASEADA EM MEV-EDS PARA QUANTIFICAÇÃO DA CORROSIVIDADE POR ENXOFRE EM TRANSFORMADORES E REATORES	MAURICIO ARAUJO DE LIMA - ELETRONORTE ELETROBRÁS, LEIDE CARMEN LEMOS LIMA - ELETRONORTE ELETROBRÁS

GE XIV - GES • GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO EÓLICA, SOLAR E ARMAZENAMENTO

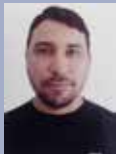
		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GRD-001	USINA FOTOVOLTAICA FLUTUANTE DE SOBRADINHO - OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E AÇÕES DE MELHORIA CONSTRUTIVA	PEDRO SINVAL FERREIRA RODRIGUES - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, EDUARDO BOUDOUX JATOBÁ - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, DOUGLAS BALDUINO GUEDES DA NOBREGA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, JOSÉ GENILSON DE AZEVEDO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
		GRD-002	ILHA FOTOVOLTAICA FLUTUANTE DE PAINÉIS BIFACIAIS COM RASTREAMENTO SOLAR COM GIRO AZIMUTAL EM TORNO DE UM EIXO CENTRAL	EDSON MARCONI - AUTOR INDEPENDENTE, JOSE ALVES TEIXEIRA FILHO - BRUTOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO EIRELI, LUIZ ROBERTO MAZZUCCO FONTES - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GRD-003	ANÁLISE TÉCNICO ECONÔMICA DE UM NOVO CONCEITO DE COLETOR SOLAR HÍBRIDO COM TROCADOR DE CALOR POLIMÉRICO PARA PAINEL FOTOVOLTAICO	VICTOR CÉSAR PIGOZZO FILHO - IATI, FELIPE CARDIM DE ARAÚJO - IATI, MATEUS ALAN GABIATTI - ENGIE, DANIEL SOTTOVIA GOMIDE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, BRUNA DE OLIVEIRA BUSSON - IATI, HENRIQUE HIPOLITO - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDER LEYTON MOPAN - IATI, LOIC TACHON - SOLUZ ENERGIA LTDA, MATHEUS DA CUNHA BUSS - IATI, JÚLIO CÉSAR PASSOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GRD-004	MACHINE LEARNING APLICADO À DETECÇÃO DE ANOMALIAS MECÂNICAS EM SISTEMAS DE PITCH DE AEROGERADORES	FABRIZIO LEAL FREITAS - AQTECH, MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA - AQTECH, TIAGO KAORU MATSUI - AQTECH, EMERSON LIMA DO NASCIMENTO - AUTOR INDEPENDENTE, YURI CROTTI - AQTECH, RICARDO COELHO - CONTOUR GLOBAL
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GRD-005	SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA UTILIZANDO FLUIDO TÉRMICO COMO MÍDIA EM UM TANQUE VERTICAL ESTRATIFICADO DO TIPO THERMOCLINE	JONAS RAFAEL GAZOLI - EUDORA ENERGIA LIMITADA, NELSON PONCE JUNIOR - EUDORA ENERGIA LIMITADA, ALESSANDRO SETE - EUDORA ENERGIA LIMITADA, LUIS ALEXANDRE CATUSSI PASCHOALOTTO - CESP
		GRD-006	APLICAÇÃO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM ESTAÇÃO SEMIRRÁPIDA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS: ESTUDO DE CASO EM BELO JARDIM - PERNAMBUCO	DANIELLY NORBERTO ARAÚJO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA, ANDREA SARMENTO MAIA VASCONCELOS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA, NICOLAU KELLYANO LEITE DANTAS - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA, ANTONIO VENANCIO DE MOURA LACERDA FILHO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA, ANNA GIUGLIA MENECHELLI MORACO - CPFL PAULISTA, WASHINGTON DE ARAUJO SILVA JUNIOR - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORO MOURA
		GRD-007	AVALIAÇÃO DA REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA POR MEIO DA ASSOCIAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA A FONTES DE GERAÇÃO POR COMBUSTÍVEL FÓSSIL - UM ESTUDO DE CASO PARA CONSUMIDOR DO GRUPO A	CAMILA DE FREITAS ALBERTIN - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A, VICTOR BAIOSCHI RIBOLDI - RGE SUL, RAFAEL GOMES BENTO - CPFL PAULISTA, GUILHERME FERRETTI RISSI - CPFL PAULISTA
		GRD-008	MATURIDADE TÉCNICA, REGULATÓRIA E AMBIENTAL PARA APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA A BATERIA.	RAFAEL FREITAS FERREIRA - AUTOR INDEPENDENTE, MÚCIO LUIZ BANJA FERNANDES - IATI, NATHÁLIA MARIA PADILHA DA ROCHA E SILVA - IATI, ROGÉRIO JOSÉ FRAGOSO DE SOUSA - COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GRD-009	COMPLEXO DE GERAÇÃO EÓLICA GAMELEIRA - PROJETO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO COM MODELO DE SOLO PROFUNDO	PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE - CONSULTOR INDEPENDENTE, MARCOS VINICIUS REIS E PIMENTA - CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., WILLIAN RICARDO RITTER - PAIOL ENGENHARIA
		GRD-010	LPNE APLICADA AO ESCOAMENTO DE GERAÇÃO VARIÁVEL	LEONARDO MARQUES NUNES DE MATTOS - BROOKFIELD ENERGIA RENOVAVEL S.A., EDUARDO NUNES TEICH - VOLTALIA, JHAIR STIVEL ACOSTA SARMIENTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, RAFAEL MACENA DE SOUZA COSTA - AUTOR INDEPENDENTE, VITOR RODRIGO ALVES EMERENCIANO - AUTOR INDEPENDENTE, MARIA CRISTINA DIAS TAVARES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, HUDSON SOUZA FREIRE - CONNECT SISTEMAS DE ENERGIA, HENRIQUE DIAS DE OLIVEIRA GONTIJO - CR GONTIJO ENGENHARIA DE PROJETOS
		GRD-011	CURVA S VIBRACIONAL: UMA PROPOSTA DE ANÁLISE PARA APRIMORAMENTO DA O&M DE GERADORES EÓLICOS SUPOSTADA POR CIÊNCIA DE DADOS	FABRIZIO LEAL FREITAS - AQTECH, VITOR POHLENZ - AQTECH, YURI CROTTI - AQTECH, MARCOS HISASHI NAPOLI NISHIOKA - AQTECH

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GRD-012	O ESTABELECIMENTO DE UMA REFERÊNCIA DE VALOR PARA PERDAS AERODINÂMICAS DE PROJETOS EÓLICOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS EM TERMOS DE VALOR DE INVESTIMENTO, DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, DE OVERHAUL E DE VIDA ÚTIL DE AEROGERADORES	MILTON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA - COPEL, ELOY FASSI CASAGRANDE JUNIOR - AUTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GRD-013	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GESTÃO INTELIGENTE DE USINAS DE GERAÇÃO EÓLICA	SARA GOMES CARDOSO - SPIN ENGENHARIA, SAYED MAJID REZAAE - SPIN ENGENHARIA, TÚLIO SILVA - SPIN ENGENHARIA
		GRD-014	DIFERENÇAS ENTRE AS VELOCIDADES EQUIVALENTE E NA ALTURA DO CUBO NO PROJETO E OPERAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS	CHARLES EGBERTO GUEDES VONNEGUT VIEIRA DE MELLO - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., MARIA REGINA DE OLIVEIRA PEREIRA DE ARAUJO - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., MIGUEL HIROO HIRATA - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOÃO IGNÁCIO DA SILVA FILHO - CONSULTOR INDEPENDENTE, PATRICK KARLIN - PEDRA BONITA LABS SOFTWARE LTDA, LEONARDO DA COSTA LIMA XAVIER DE MENDONÇA - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A., VICENTE CORREA NETO - ALIANÇA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., RODRIGO ANTONIO OLIVEIRA PEREIRA DE ARAÚJO RODRIGO - HORIZONTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.
		GRD-015	MODELO DE DETECÇÃO DE PARÂMETROS SCADA PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA E CASO DE ESTUDO EM TURBINAS EÓLICAS COM CONVERSOR DFIG	VITOR PINHEIRO PINTO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETTRICA CEPEL, VANESSA GONÇALVES GUEDES - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETTRICA CEPEL, RICARDO MARQUES DUTRA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETTRICA CEPEL, EDUARDO PRAUN MACHADO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETTRICA CEPEL, KLEBER COSTA CORREA - CGT ELETROSUL, SERGIO ROBERTO FERREIRA CORDEIRO DE MELO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETTRICA CEPEL
		GRD-016	ANÁLISE DE DADOS PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE DESALINHAMENTO DE YAW EM TURBINAS EÓLICAS	FELIPE REJES DE SIMONI - ENGIE, FABRICIO YUTAKA KUWABATA TAKIGAWA - IFSC
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GRD-017	PROJETO PILOTO DE INTEGRAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM MICRORREDES	ALEXANDRE RASI AOKI - UFPR, ROGERIO CORRÊA PERES - UFPR, ZENO LUIZ IENSEN NADAL - AUTOR INDEPENDENTE, MARCOS SCHREIBER - AUTOR INDEPENDENTE
		GRD-018	FRAMEWORK MULTIAGENTE PARA GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE ESTAÇÕES DE RECARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS CONSIDERANDO IMPACTO DA DEGRADAÇÃO DA BATERIA NOS VEÍCULOS ELÉTRICOS	LUCIANE NEVES CANHA - UFSM, ZENO LUIZ IENSEN NADAL - AUTOR INDEPENDENTE, VINICIUS JACQUES GARCIA - UFSM, CAMILO ALBERTO SEPULVEDA RANGEL - AUTOR INDEPENDENTE, HERICLES EDUARDO OLIVEIRA FARIAS - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL GRESSLER MILBRADT - UFSM, NÍCOLAS LAZZARETTI BERHORST - CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVAVEIS-BIOGAS, WAGNER BRIGNOL - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE - RS, RODRIGO MOTTA DE AZEVEDO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE - RS, JEANN CARLO RAGUZZONNI - UFSM

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GRD-019	ELETRIFICAÇÃO DE UMA RODOVIA BRASILEIRA - ESTUDO DE CASO	CARLOS GABRIEL BIANCHIN - LACTEC, RICARDO MUZZOLON SCHMAL - LACTEC, CRETAN PIRES DE OLIVEIRA - LACTEC, ZENO LUIZ IENSEN NADAL - AUTOR INDEPENDENTE, PRISCILA FACCO DE MELO - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO, VICTOR GATI - LACTEC
		GRD-020	PERCEPÇÃO DOS USUÁRIOS SOBRE A FUNÇÃO DOS CARROS ELÉTRICOS NO BRASIL: MEIOS DE TRANSPORTE OU PARTE DA SMART GRID	FABIENNE SCHIAVO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, CLAUDIO FREITAS DE MAGALHÃES - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
14:00 às 14:15	NGP	AVALIAÇÃO DE REQUISITOS E ALTERNATIVAS PARA PROJETOS E CONCEPÇÃO DE MICRORREDES		RAPHAEL MARZALEK BLASI
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GRD-021	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE CAMADAS ATIVAS PARA DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS POLIMÉRICOS.	ARTHUR DE CASTRO RIBEIRO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOSE GERALDO DE MELO FURTADO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, BIANCA PEDROSO SILVA SANTOS - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ ALBERTO FERREIRA DA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, NATÁLIA STELLING SILVA ELIAS COUTO - AUTOR INDEPENDENTE, FRANCISCO DE ASSIS FILHO - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GRD-022	PREVISÃO DE ENERGIA SOLAR DE CURTO PRAZO COMBINANDO MÁQUINAS DE VETORES DE SUORTE (SVM) E REGRESSÃO QUANTÍLICA COM MODELAGEM DE RESÍDUOS	ROBERTO PEREIRA CALDAS - COPPE/UFRJ, ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO - COPPE/UFRJ
		GRD-023	CONTROLE ROBUSTO VWVW PARA O FLUXO DE CARGA NEWTON-RAPHSON APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	ADRIANO ARON FREITAS DE MOURA - UFERSA, AILSON PEREIRA DE MOURA - UNIVERVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
		GRD-024	PROPOSTA DE UM ELETROPOSTO BIDIRECIONAL COM TECNOLOGIA NACIONAL PARA SUPORTE OPERATIVO AOS SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	ALMIR AUGUSTO BRAGGIO - LEAN AUTOMATION SMART SYSTEMS S.A., RODRIGO BUENO OTTO - LEAN AUTOMATION SMART SYSTEMS S.A., ARTUR BOHNEN PIARDI - FPTI BRASIL, ZENO LUIZ IENSEN NADAL - AUTOR INDEPENDENTE, CASSIUS ROSSI DE AGUIAR - UNVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, FELIPE PINHEIRO SILVA - AUTOR INDEPENDENTE
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GRD-025	UTILIZAÇÃO DO HIDROGÊNIO COMO ESTRATÉGIA DE MITIGAÇÃO DOS GEE NO SETOR ELÉTRICO E DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO: ESTUDO DE CASO NA UHE ITUMBIARA	ANA BEATRIZ BARROS SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, ENNIO PERES DA SILVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, DEMÓSTENES BARBOSA DA SILVA - BARBOSA & BARBOSA ENGENHARIA ELETRICA LTDA, JACINTO MAIA PIMENTEL - AUTOR INDEPENDENTE, HÉLIO NUNES DE SOUZA FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, VITOR FEITOSA RIEDEL - AUTOR INDEPENDENTE, JUAREZ CORRÊA FURTADO JÚNIOR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, DIOGO OLIVEIRA BARBOSA DA SILVA - BARBOSA & BARBOSA ENGENHARIA ELETRICA LTDA
		GRD-026	UTILIZAÇÃO DO HIDROGÊNIO ARMAZENADO NA UHE ITUMBIARA E POTENCIAL INJEÇÃO NA FORMA DE POWER-TO-GAS NA REDE DE GÁS NATURAL BRASILEIRA	HÉLIO NUNES DE SOUZA FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, ENNIO PERES DA SILVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, ANA BEATRIZ BARROS SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, DEMÓSTENES BARBOSA DA SILVA - BARBOSA & BARBOSA ENGENHARIA ELETRICA LTDA, DIOGO OLIVEIRA BARBOSA DA SILVA - BARBOSA & BARBOSA ENGENHARIA ELETRICA LTDA, JACINTO MAIA PIMENTEL - AUTOR INDEPENDENTE, JUAREZ CORRÊA FURTADO JÚNIOR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, VITOR FEITOSA RIEDEL - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GRD-027	ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICA E DE SUSTENTABILIDADE DA MOBILIDADE ELÉTRICA EM FERNANDO DE NORONHA	ADRIANO CARDON CASTRO - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE RASI AOKI - UFPR, THAIS MARZALEK BLASI - OPAL-RT TECHNOLOGIES, VICTOR LUNET ALVARES DE AZEVEDO - AUTOR INDEPENDENTE
		GRD-028	HIDROGÊNIO : DA ORIGEM À ENERGIA DO FUTURO	VINICIUS DE HOLANDA MIRANDA - AUTOR INDEPENDENTE
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GRD-029	PLATAFORMA ABERTA PARA CONSULTA DE HOSTING CAPACITY DE GERAÇÃO EM DIVERSOS NÍVEIS DE TENSÃO	RENAN MACHADO SALES - SINAPSIS, DANIEL SZENTE FONSECA - SINAPSIS, ANNA GIULIA QUEIROZ COSTA - SINAPSIS, MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS, GUSTAVO TRAVASSOS AGUIAR DA SILVA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA
		GRD-030	PACKAGE TARIFF: UMA FORMA SIMPLES E EFICAZ DE SOLUCIONAR O CONFLITO DE INTERESSES ENTRE A GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E AS CONCESSO-NÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO - CEMIG
	08:20 às 10:00	GRD-031	GERAÇÃO DISTRIBUÍDA: IMPACTOS NO PERFIL DE CARGA E NA COMERCIALIZAÇÃO DE EXCEDENTES	RICARDO LUIS GEDRA - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA, CARLOS RUBENS RAFAEL DORNELLAS - ASSOCIACAO BRASILEIRA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - ABSOLAR, GUILHERME TORRES DE CAMARGO - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA, CESAR AUGUSTO LORENZI PEREIRA - CAMARA DE COMERCIALIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA
		GRD-032	PROPOSTAS DE MODELOS DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA P2P PARA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E MOBILIDADE ELÉTRICA INCLUSIVAS PARA O CONSUMIDOR FINAL	MARCELO APARECIDO PELEGRINI - SINAPSIS, VITOR HUGO LAZZARESCHI - RIO PARANAPANEMA ENERGIA, JOSE ALFREDO RAMOS VALVERDE - RIO PARANA ENERGIA S.A, VICTOR GONÇALVES PAULISTA - SINAPSIS, ALEX MARIANO - WAY2 SERVICOS DE TECNOLOGIA S.A., ALICE BITTENCOURT - AUTOR INDEPENDENTE, CLAUDIO DANTAS DE OLIVEIRA - EIDEE DESIGN - CONSULTORIA, PROJETOS E SERVICOS LTDA, WILSON SEITI HARADA - EIDEE DESIGN - CONSULTORIA, PROJETOS E SERVICOS LTDA, MATHEUS GUARANY DE ARAUJO - SINAPSIS
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GRD-033	ESTUDOS PARA INSERÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM REDES SECUNDÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA TIPO SPOT E GRID NETWORK PELO USO DE RELÉS COM PROTEÇÃO ADAPTATIVA	DOUGLAS ALEXANDRE DE ANDRADE GARCIA - ESCOLA POLITÉCNICA, MÁRIO JORGE RIBEIRO JÚNIOR - CEB DISTRIBUICAO S.A., HUMBERTO DE ALENCAR PIZZA DA SILVA - USP, MARCOS FREDERICO BORTOTTI - ESCOLA POLITÉCNICA, JOSE AQUILES BAESSO GRIMONI - USP
		GRD-034	INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS REGIONAIS DE CARGA NA DEFINIÇÃO DE TARIFAS DE USO DOS SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA	MARCIO ANDREY ROSELLI - UNIFEI, ANDRÉ LUIZ VEIGA GIMENES - CONSULTOR INDEPENDENTE, MIGUEL EDGAR MORALES UDAETA - AUTOR INDEPENDENTE, EDUARDO CRESTANA GUARDIA - UNIFEI
		GRD-035	ESTUDOS SOBRE FORMAS DE SUPORTE DE FREQUÊNCIA DE SISTEMAS EÓLICOS EM RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS	WINICIUS LATRÔNICO TÔRRES - AUTOR INDEPENDENTE, EVERTHON TAGHORI SICA - AUTOR INDEPENDENTE

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GRD-036	UMA ESTRATÉGIA DE CONTROLE DE TENSÃO BASEADA EM SENSIBILIDADE PARA REDUÇÃO IGUALITÁRIA DAS INJEÇÕES DE POTÊNCIA ATIVA DE GERADORES FV EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BT	ANDREY DA COSTA LOPES - UFPA, VANDERSON CARVALHO DE SOUZA - UFPA, WERBESTON DOUGLAS DE OLIVEIRA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPA, JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UFPA, LUIZ EDUARDO SALES E SILVA - UFPA

GE XV – GTL • GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO PARA SISTEMAS ELÉTRICOS

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
16/05/2022 - Segunda				
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GTL-001	REFLEXÕES SOBRE O POTENCIAL DE USO DE TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO 5G NO SETOR ELÉTRICO	ALEXANDRE PINHEL - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, DIOGO PINTO GUIMARÃES - TIM S.A, ATILA LEÃO FLORES XAVIER - TIM S.A, JOÃO GABRIEL ALEIXO - AUTOR INDEPENDENTE, ROBERTO CRISTINO MARCOS - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., SERGIO SEVILEANU - SIEMENS INFRAESTRUTURA E INDUSTRIA LTDA., GUSTAVO CORREA LIMA - CPQD, ALAN LARA SOARES - STATE GRID BRAZIL
		GTL-002	DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE DESEMPENHO DO PROTOCOLO WI-SUN EM PROJETO PILOTO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	LUCIANA MICHELOTTO IANTORNO - LACTEC, GEOVANA SCARAMELLA - LACTEC, ADRIANO RUSSI ALVES SILVA - TECSYS DO BRASIL, VICTOR BARPP GOMES - LACTEC, ANANIAS AMBROSIO QUISPE - LACTEC, ALAN DONIZETI RODRIGUES FERNANDES DE MORAIS - TECSYS DO BRASIL, CELSO FERREIRA DA SILVA - TECSYS DO BRASIL, SERGIO VIANNA DE FARIAS - TECSYS DO BRASIL, RODRIGO JARDIM RIELLA - LACTEC, LOURIVAL LIPPMANN JUNIOR - LACTEC
		GTL-003	INFRAESTRUTURA AVANÇADA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA EM UMA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA - ARQUITETURA E REQUISITOS DE REDE DE COMUNICAÇÃO WIRELESS	GABRIEL DE CASTRO ALMEIDA - CEMIG, LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE - FITEC
		GTL-004	ESTUDOS DE VIABILIDADES TÉCNICA E ECONÔMICA SOBRE O COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO SMART GRID COM APLICAÇÕES DE SMART CITIES E IOT	GIANCARLO COVOLO HECK - LACTEC, LOURIVAL LIPPMANN JUNIOR - LACTEC, LUCIANA MICHELOTTO IANTORNO - LACTEC, VICTOR BARPP GOMES - LACTEC, ADRIEL GUIMARÃES DE LIMA - LACTEC, TIAGO AUGUSTO SILVA SANTANA - COPEL DISTRIBUIÇÃO, ROBERTO ANDRÉ HEXSEL - UFPR
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GTL-005	ROADMAP DAS REDES DE TELECOMUNICAÇÃO PARA SMART GRIDS	CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO - CEMIG, DANIEL SENNA GUIMARÃES - CEMIG, AGNALDO CESAR BONINI - CEMIG, BRUNO NOGUEIRA AIRES - CPQD, EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD, LEONARDO HENRIQUE DE MELO LEITE - FITEC
		GTL-006	METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE RISCO CIBERNÉTICO EM MICROGRIDS	EDMAR CANDEIA GURJÃO - IATI, RAFAEL GOMES BENTO - CPFL PAULISTA, UBIRATAN ALVES DO CARMO - IATI, LUIZ ANTONIO DE SOUZA RIBEIRO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GTL-007	ESTUDO DOS CONCEITOS DE GESTÃO DE EQUIPES APLICADOS AO PROCESSO DE CONVERGÊNCIA DAS ÁREAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) E TECNOLOGIA DA OPERAÇÃO (TO) NO SETOR ELÉTRICO DE TRANSMISSÃO.	VÍTOR DONADUZZI - CEEE-GT
		GTL-008	SISTEMA DE MONITORAMENTO E GESTÃO INTELIGENTE DE TRANSFORMADORES EM ARQUITETURA IOT	GILBERTO AMORIM MOURA - CONSULTOR INDEPENDENTE, CAIO CEZAR NEIVA HUAIS - ENEL DISTRIBUICAO GOIAS, ROBERTO SILVA VIEIRA - ENEL DISTRIBUICAO GOIAS, YURI ANDRADE DIAS - ENEL DISTRIBUICAO GOIAS, REGINALDO DA SILVA SANTOS - ENEL DISTRIBUICAO GOIAS, FELIPE RESENDE DE CARVALHO SOUSA - ENEL DISTRIBUICAO GOIAS
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GTL-009	ASSISTÊNCIA REMOTA ATRAVÉS DE REALIDADE AUMENTADA PARA O SETOR ELÉTRICO	PAULA ZENNI LODETTI - FUNDAÇÃO CERTI, DIOGO VINICIUS JOAO - FUNDAÇÃO CERTI, MARCOS AURELIO IZUMIDA MARTINS - FUNDAÇÃO CERTI, LEANDRO TAKESHI HATTORI - INDRA COMPANY, EDGAR GEREVINI CARVALHO - ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO, AGUINALDO BISPO DOS SANTOS - INDRA COMPANY BRASIL TECNOLOGIA LTDA
		GTL-010	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA REMOTA EM REALIDADE AUMENTADA PARA AUXÍLIO DURANTE PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NO SETOR ELÉTRICO	SERGIO RICARDO ZERBETTO MASSON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., BERNARDO RODRIGUES DA ROSA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., FABYANA FREIRE VENTIN - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., WAGNER LUIZ ORTIZ MARQUES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., MARCOS PAULO BARCELLOS DE MORAIS - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., MARCIO ROMERO GALARDO JUNIOR - LIGHT, RÔMULO DE OLIVEIRA TEIXEIRA - LIGHT, CARLOS AUGUSTO MACHADO GOMES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A.,
		GTL-011	ESTRATÉGIA DE INTEGRAÇÃO DE PROJETOS CAD PARA CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DE REALIDADE VIRTUAL DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	CAMILO DE LELLIS BARRETO JUNIOR - UFU, ALEXANDRE CARVALHO SILVA - IFGOIANO, ALEXANDRE CARDOSO - AUTOR INDEPENDENTE, GERSON FLAVIO MENDES DE LIMA - CGW, EDGARD AFONSO LAMOUNIER JÚNIOR - UFU
		GTL-012	REGISTRO 2D-3D DE IMAGENS DE CAMPO EM AMBIENTES VIRTUAIS DE SUBESTAÇÕES TELEASSISTIDAS	LEANDRO RESENDE MATTIOLI - UFU, EDGARD AFONSO LAMOUNIER JÚNIOR - UFU, DANIEL DE SOUSA RAMOS - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, GABRIEL FERNANDES CYRINO - UFU, VICTOR BARBOSA GONÇALVES - UFU, CIBELLY CRISTINA RODRIGUES COUTO - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE CARDOSO - AUTOR INDEPENDENTE
17/05/2022 - Terça				
BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GTL-013	UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E INTEGRAÇÃO CÂMERA-VEÍCULO NA GESTÃO DO COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	RENAN BARBOSA MARTINS DOS SANTOS - FITEC, MARCOS VANINE PORTILHO DE NADER - FITEC, GIOVANNI MOURA DE HOLANDA - FITEC, DIEGO FRANCISCO DE MELO PEREIRA - EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO, CARLOS HENRIQUE DA SILVA VIEIRA - EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO, FERNANDO ANTONIO RAUTENBERG FINARDI - FITEC, CRISTINA YURIKA KONATU OBATA ADORNI - FITEC, ILANA FRANÇA - EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO
		GTL-014	FERRAMENTA DE APURAÇÃO E ANÁLISE DE INDICADORES DE ASSISTÊNCIA TELEASSISTÊNCIA DE SUBESTAÇÕES	LEANDRO VARGAS BARBOSA - COMPANHIA ESTADUAL DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETTRICA - CEEE-GT, ANDERSON VIEIRA SILVÉRIO - CEEE-GT, IGOR FREITAS FAGUNDES - CEEE-GT, JOSE EDUARDO MALVESTIO CEREJA - CEEE-GT, ASSIS ROGÉRIO GOMES DA SILVA PAULO - COMPANHIA ESTADUAL DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETTRICA - CEEE-GT

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GTL-015	REDE METRO ETHERNET APLICADA EM TOPOLOGIA ANEL PROMOVEDO RESILIÊNCIA PARA SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO OPERACIONAL E PATRIMONIAL EM GRANDES INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA.	RENATO DE CASTRO LOPES - NETCON LTDA, ALEXSANDRO EVARISTO DA SILVA - NETCON LTDA, GABRIELLE CAMILLE MUNIZ DE MELO - NETCON LTDA
		GTL-016	FERRAMENTA DE ESCOLHA DE PONTOS ÓTIMOS PARA POSICIONAMENTO DE CÂMERAS PARA OBSERVAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRATÉGICOS DOS CIRCUITOS DAS SUBESTAÇÕES DE TRANSMISSÃO	LOURIVAL LIPPMANN JUNIOR - LACTEC, MARCOS SCREMIN - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A., BRUNO MARCHESI - LACTEC, VICTOR BARPP GOMES - LACTEC, BOGDAN TOMOYUKI NASSU - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, AMANDA CANESTRARO DE ALMEIDA - LACTEC, RAFAEL WAGNER - AUTOR INDEPENDENTE, YURI ARNOLD GRUBER - LACTEC
		GTL-017	ASSISTENTE VIRTUAL PARA CENTROS DE OPERAÇÃO	CAMILA BARBOSA GOMES DE ARAÚJO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, JOÃO GABRIEL MELLO GONÇALVES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, VICTOR MARINHO FURTADO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, ADRISSON CONSONI FLORIANO - IFSC - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS, JULIA BEATRIZ RAMOS DA CONCEICAO - CPFL PIRATININGA, REGINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGIE, PAULA MITIKO SHODA - CPFL PIRATININGA, FELIPE NASCIMENTO SILVA PENA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, RANIELLY COELHO REIS - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A, MATHEUS NASCIMENTO SOARES MARQUES DE LIMA - BYNE, RODRIGO RAMOS DO AMARAL - CPFL ENERGIA, LUCIANA MACEDO DE OLIVEIRA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GTL-018	SISTEMA INTELIGENTE DE TRIAGEM AUTÔNOMA DE CHAMADOS EMERGENCIAIS	RAUL SENA FERREIRA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., BRUNO MONTEIRO ACCIOLI DA SILVA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., LUCAS MELO DE CHIARA - CPFL SANTA CRUZ, JOAO PEDRO FERREIRA DOS SANTOS FREITAS - CPFL PAULISTA, HUGO DINIZ REBELO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., JULIA DELGADO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., TASSIO SIMIONI - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., ADONIS MARCEL DE ARAÚJO CARVALHO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A.
14:00 às 14:15		GTL-019	DESENVOLVIMENTO DE UM BOTS DO TELEGRAM PARA SUPORTE À OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA	RENATA ARARIPE DE MACEDO BARROCA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, THIAGO BONIFACIO DO REGO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, VICTOR MEDEIROS OUTTES ALVES - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
		GTL-020	METODOLOGIA ÁGIL E INTEGRAÇÃO CONTÍNUA EM SISTEMAS SCADA EMS	RAFAEL FRANCO CORDEIRO - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, FABIO AUGUSTO DA SILVA ANTUNES - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A, CAROLINA CÂNDIDA DE OLIVEIRA - CEMIG GERACAO E TRANSMISSAO S.A
	NGP		AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DOS MÉTODOS DE CRIPTOGRAFIA NO DESEMPENHO DA COMUNICAÇÃO	PEDRO DA SILVEIRA SANTANA PINHEIRO DA SILVA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GTL-021	OTIMIZAÇÃO DO SEQUENCIAMENTO DE ATIVIDADES PARA SUPORTE À MANUTENÇÃO	JEFERSON TOYAMA - ITAIPU, ANDRÉ DA SILVA BARBOSA - ITAIPU, JEAN CARLOS CARBONERA - ITAIPU BINACIONAL, JOSÉ GUILHERME SCHRAM TAKASE - UNIOESTE CAMPUS FOZ DO IGUAÇU
		GTL-022	DESENVOLVIMENTO DE MODELOS E PIPELINE DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA CLASSIFICAÇÃO DINÂMICA DE RISCO DURANTE PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO NO SETOR ELÉTRICO	NATHALIA BRAGA ANTUNES BEDOR - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., CARLOS AUGUSTO MACHADO GOMES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., MARCOS VINICIUS DA COSTA PALHÃO - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., SERGIO RICARDO ZER-BETTO MASSON - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., FABYANA FREIRE VENTIN - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., BERNARDO RODRIGUES DA ROSA - RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A., WAGNER LUIZ ORTIZ MARQUES - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., MARCOS PAULO BARCELLOS DE MORAIS - LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A., RÔMULO DE OLIVEIRA TEIXEIRA - LIGHT, MARCIO ROMERO GALARDO JUNIOR - LIGHT
		GTL-023	AUTOMATIZAÇÃO DE ATIVIDADES NA GESTÃO DE ATIVOS UTILIZANDO A FERRAMENTA SAP GUI SCRIPTING E MICROSOFT VBSCRIPT	RENATA ARARIPE DE MACEDO BARROCA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, THIAGO BONIFACIO DO REGO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, VICTOR MEDEIROS OUTTES ALVES - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, GUSTAVO NERY DE ANDRADE LIMA - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
		GTL-024	AMBIENTE INTEGRADO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BUCHA PARA ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO ATRAVÉS DE BASE HISTÓRICA UMA EXPERIÊNCIA ELETROBRAS ELETRONORTE	IVALDO MONTEIRO LOBATO - ELETRONORTE ELETROBRÁS, FELIPE CASTELAR TORRES SILVA - ELETROBRAS ELETRONORTE, JOSÉ ADOLFO DA SILVA SENA - ELETRONORTE ELETROBRÁS, RUI SÉRGIO SILVA LIMA - ELETROBRAS ELETRONORTE
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GTL-025	HIPERCONVERGÊNCIA APLICADA AO AMBIENTE DE TECNOLOGIA DA AUTOMAÇÃO (TA) DA ITAIPU BINACIONAL	PEDRO PAULO GOMES FERREIRA GARCIA - ITAIPU BINACIONAL, ALDO INSFRAN - ITAIPU, IGOR VINICIUS MUSSOI DE LIMA - ITAIPU, VICTOR RODRIGO RUIZ GARAY - ITAIPU
		GTL-026	SINCRONISMO TEMPORAL E AS SUAS IMPLICAÇÕES EM SUBESTAÇÕES COM BARRAMENTO DE PROCESSO IEC 61850	CARLOS ALBERTO DUTRA - POWEROPTICKS, GILMAR FRANCISCO KREFTA - CONSULTOR INDEPENDENTE, SERGIO LUIZ ZIMATH - POWEROPTICKS, LUCIANO MENDES DE FREITAS - ENGIE, RUBENS JOSÉ NASCIMENTO - ENGIE
		GTL-027	TELEPROTEÇÃO SOBRE REDES DE PACOTES	RAFAELA CRISTINE WERLANG - CIENA COMMUNICATIONS BRASIL LTDA, PAULO LIMA - SEL, EDUARDO ANDRADE GONCALVES - SEL, PAUL ROBERTSON - SEL
		GTL-028	OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE ONDAS PORTADORAS EM LINHAS DE ALTA TENSÃO - OPLAT À LUZ DA RESOLUÇÃO Nº 527/2009 E RESOLUÇÃO Nº 617/2013 DA ANATEL.	EWERTON DE OLIVEIRA FIGUEIRÔA - NETCON LTDA

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GTL-029	METODOLOGIA DE FISCALIZAÇÃO E CONFORMIDADE DE PROJETOS DE ACESSANTES UTILIZANDO MODELAGEM BIM E ESCANEAMENTO A LASER DAS SUBESTAÇÕES	ERICK HENRIQUE GOMES - QUANTUM PARTICIPACOES S.A., RAFAEL ANTÔNIO MAGALHÃES RIGONI - AUTOR INDEPENDENTE, PAMELA MEDEIROS NONATO - QUANTUM PARTICIPACOES S.A.
		GTL-030	DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ANALYTICS PARA SUPORTE À GESTÃO DE ATIVOS E À ENGENHARIA - ESTUDO DE CASO	MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - RADICE ENGENHARIA, CATIA PEDROSA URAS - RADICE ENGENHARIA, MURILO MARQUES PINTO - RADICE ENGENHARIA, DARA GIOVANA SENCANI MENDES - RADICE ENGENHARIA, RENATO TEIXEIRA LIMA
		GTL-031	ESTUDO DE CASO DO USO DO MODELO PROPHET PARA A PREVISÃO DO CONSUMO ELÉTRICO USANDO DADOS REAIS DE CONSUMO	RICARDO LOMBA DE ARAUJO JUNIOR - GREENANR, PEDRO BANDEIRA DE MELLO MARTINS - GREENANR, RAPHAEL GUIMARAES DUARTE PINTO - GREENANR, VAGNER BARBOSA DO NASCIMENTO - GREENANR, GUSTAVO CLAUDIO KARL COUTO - GREENANR
		GTL-032	SISTEMA DE INSPEÇÃO VIS-UAL AUTOMÁTICA E EMBARCADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÃO-CONFORMIDADES NO USO DE EPI EM USINAS HIDRELÉTRICAS	HERBERTH BIRCK FRÖHLICH - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, ALEXANDRE REEBERG DE MELLO - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, ALEXANDRE ALVARENGA DE OLIVEIRA MONTEIRO - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS, GUILHERME MONTE MOR GHEDINI - CTG BRASIL, GIANCARLO MARCHESINI - INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS
BLOCO 9 - 08:20 às 10:00		GTL-033	TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA COMPARAR RESULTADOS DE PREVISÕES DE VAZÕES AFLUENTES UTILIZANDO ÍNDICES E VARIÁVEIS CLIMÁTICAS	JOSÉ FERNANDO DE TOLEDO - UFABC, PATRICIA TEIXEIRA LEITE ASANO - UFABC, HUGO VALADARES SIQUEIRA - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, RODRIGO SACCHI - CAMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
		GTL-034	REDE NEURAL RECORRENTE LEVE PARA DIAGNÓSTICO DE DESBALANCEAMENTO EM MÁQUINAS ROTATIVAS COMPLEMENTARES ÀS USINAS GERADORAS	SÉRGIO LUCIANO AVILA - IFSC, MAURICIO BARBOSA DE CAMARGO SALLES - ESCOLA POLITÉCNICA, LUCAS YUKI IMAMURA - AUTOR INDEPENDENTE
		GTL-035	MINERAÇÃO DE DADOS PARA DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM REGULADORES DE VELOCIDADE DE USINAS HIDRELÉTRICAS	CLAUDIO AUGUSTO GOMES SILVA MOTA - ITAIPU, FILIPE VENTURA MUGGIATI - ITAIPU, GUILHERME LUIZ GOMES SILVA MOTA - AUTOR INDEPENDENTE
		GTL-036	MONITORAMENTO DINÂMICO DOS EQUIPAMENTOS E FUNÇÕES DOS ATIVOS REGULADOS DA CHESF	RENATA ARARIPE DE MACEDO BARROCA - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, THIAGO BONIFÁCIO DO REGO - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO, VICTOR MEDEIROS OUTTES ALVES - COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO

GE XVI – GEC • GRUPO DE ESTUDO DE ASPECTOS EMPRESARIAIS E DE GESTÃO CORPORATIVA E DA INOVAÇÃO E DA EDUCAÇÃO E DE REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRIC

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 1 - 10:30 às 12:10		GEC-001	INFO_SUPERVISAO - UM NOVO CONCEITO NO PROCESSO DE ANÁLISE PREVENTIVA DOS CARREGAMENTOS DE TRANSFORMADORES NA ELETRONORTE	JOÃO PAULO FERNANDES LIMA - ELETROBRAS ELETRONORTE, RODOLFO MOACIR SEABRA JUNIOR - ELETROBRAS ELETRONORTE
		GEC-002	OTIMIZAÇÃO DOS CUSTOS DE INVESTIMENTOS ATRAVÉS DE INTELIGÊNCIA DE DADOS	CIDINEY JOSE DA SILVA - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., MARCELO GUIMARÃES DOS SANTOS - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., THIAGO SOUSA GUIMARÃES PEIXOTO - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.
		GEC-003	PLANEJAMENTO E PROJETO DE SMART CONDOMÍNIO DE LONGO PRAZO A PARTIR DE SOLUÇÕES INTEGRADAS DE SMART GRID E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DIVERSOS INSTRUMENTOS DE FINANCIAMENTO.	FERNANDO PINTO DIAS PERRONE - INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGETICA INEE, FABIANNE TEIXEIRA MAIA - CONSULTOR INDEPENDENTE, LARISSA PAREDES MUSE - AUTOR INDEPENDENTE, PEDRO PAULO DA SILVA FILHO - SAGE - SERVICO DE APOIO A GESTAO EMPRESARIAL LTDA, JOÃO QUEIROZ KRAUSE - AUTOR INDEPENDENTE
		GEC-004	ANÁLISE DAS TRAJETÓRIAS PÓS APOSENTADORIA DE ENGENHEIROS DAS EMPRESAS ESTATAIS E DE INSTITUIÇÕES DA NOVA GOVERNANÇA DO SETOR ELETRICO BRASILEIRO, VIS A VIS OS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES ADQUIRIDOS NO DECORRER DA SUA VIDA PROFISSIONAL	ROBERTO JOSE RIBEIRO GOMES DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, CARMEN MARIA MOTA CARDOSO - CONSULTOR INDEPENDENTE, GERALDO DA SILVA PIMENTEL FILHO - CONSULTOR INDEPENDENTE
14:00 às 14:15	NGP		ENGENHARIA ELÉTRICA, INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE: TRANSFORMANDO A SOCIEDADE ATRAVÉS DO CONHECIMENTO	ENDEL DE JESUS GAMA MIRANDA
BLOCO 2 - 14:15 às 15:55		GEC-005	APLICAÇÃO DA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS E ANÁLISE DE AGRUPAMENTOS NA DEFINIÇÃO DE META DE EMISSÕES DE GEE DE UMA EMPRESA DO SETOR ELÉTRICO	RODRIGO GOMES TÁVORA MAIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, KATIA C GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
		GEC-006	O COMPORTAMENTO DAS GESTORAS DE ATIVOS E DE OUTROS INVESTIDORES INSTITUCIONAIS EM RELAÇÃO AOS FATORES ESG: OPORTUNIDADES E RISCOS PARA A INDÚSTRIA DE ENERGIA ELÉTRICA.	LUIZ CLAUDIO GUTIERREZ DUARTE - GPM - GLOBAL PERFORMANCE MANAGEMENT CONSULTORIA LTDA., DANIEL REIS DUARTE - GPM - GLOBAL PERFORMANCE MANAGEMENT CONSULTORIA LTDA.
		GEC-007	COMO OS PRINCÍPIOS DE SUSTENTABILIDADE IMPACTAM O CUSTO DE CAPITAL PRÓPRIO DAS EMPRESAS DE ENERGIA ELÉTRICA: UMA ANÁLISE EMPÍRICA A PARTIR DE UM MODELO DE REGRESSÃO COM DADOS EM PAINEL.	LUIZ CLAUDIO GUTIERREZ DUARTE - GPM - GLOBAL PERFORMANCE MANAGEMENT CONSULTORIA LTDA., DANIEL REIS DUARTE - GPM - GLOBAL PERFORMANCE MANAGEMENT CONSULTORIA LTDA.

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 3 - 16:25 às 18:05		GEC-008	A CONTRIBUIÇÃO DA PEGADA HÍDRICA NA GESTÃO DO RECURSO ÁGUA PARA O SETOR ELÉTRICO	DENISE FERREIRA DE MATOS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, IGOR PINHEIRO RAUPP - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JOÃO GABRIEL GONÇALVES DE LASSIO - COPPE/UFRJ, ALEXANDRE MOLLICA MEDEIROS - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, KATIA C GARCIA - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL, JULIANO LUCAS SOUZA DE ABREU - AUTOR INDEPENDENTE
		GEC-009	ESTERILIZAÇÃO DO AR E DO AMBIENTE COM USO DA RADIAÇÃO UV-C: DESAFIO DE START-UPS NA PREVENÇÃO DO CONTÁGIO DE DOENÇAS NA OPERAÇÃO DE FURNAS	FELIPE SOUSA CHAVES - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., DAMIAN HORACIO JOSE GOMEZ - FIRJAN, JOSIEL GONÇALVES DOS SANTOS - FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A., RODRIGO REZENDE SIMÕES DA SILVA VIEIRA - INTECHNO, GIOVANI DE OLIVEIRA SILVA JUNIOR - INTECHNO
		GEC-010	COMPARTILHAMENTO DOS PRINCIPAIS ESFORÇOS CORPORATIVOS DE CRIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS. O DESAFIO DA ELETRONORTE DURANTE O AFASTAMENTO SOCIAL E O HOME OFFICE INTENSIFICADO	ALVARO RAINERI DE LIMA - ELETROBRAS ELETRONORTE, LUIS CLÁUDIO - ELETRONORTE, MARINA GUATIMOSIM LODI - ELETROBRAS ELETRONORTE, VITOR MORAIS ROSA LOPES - ELETROBRAS ELETRONORTE, VERA LÚCIA TEIXEIRA LACERDA DE ALMEIDA - ELETROBRAS ELETRONORTE, ALFREDO LUIZ DE SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, FREDERICO RODOLFO PARENTE DOERNER - ELETROBRAS ELETRONORTE, ELAYNE DE FÁTIMA OLIVEIRA GEMIGNANI - ELETROBRAS ELETRONORTE, GERONIMO CARLOS DE MEIRA DETONI - ELETROBRAS ELETRONORTE, ÉRICO GODOY VEIGA - ELETROBRAS ELETRONORTE, HENRIQUE LUDUVICE - ELETROBRAS ELETRONORTE, IACI CORREA DE ALBERGARIA - ELETROBRAS ELETRONORTE
		GEC-011	POSSÍVEIS CONTRIBUIÇÕES POSITIVAS DA ENERGIA SOLAR PARA O NOVO PERFIL DO CONSUMIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA DECORRENTE DOS IMPACTOS CAUSADOS PELA PANDEMIA DE COVID-19	ALINE SANT'ANA DE SOUZA - AUTOR INDEPENDENTE, PATRICIA TEIXEIRA LEITE ASANO - UFABC, FEDERICO BERNARDINO MORANTE TRIGOSO - AUTOR INDEPENDENTE, MARÍA CLEOFÉ VALVERDE - UFABC

17/05/2022 - Terça

BLOCO 4 - 08:20 às 10:00		GEC-012	DESAFIOS REGULATÓRIOS PARA INSERÇÃO DAS USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NO BRASIL	GUILHERME VIEIRA COSENTINO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, RODRIGO FLORA CALILI - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, RAFAEL KELMAN - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., LUIZ RODOLPHO SAURET CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - PSR SOLUCOES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA., TARCISIO LUIZ COELHO DE CASTRO - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GEC-013	DEFINIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO MODELO DE GOVERNANÇA E GESTÃO REGULATÓRIA NO OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO	TATIANE MORAES PESTANA CÔRTEZ - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, JOÃO MARCOS S CORREIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, DENISE TIEKO NARUTO - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, EVELINA MARIA DE ALMEIDA NEVES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, KARINE REJANE DE OLIVEIRA FRANÇA LOUZADA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, GABRIEL MIGUEZ LONGHI - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, MARCELLA LANZETTI DAHER DE DEUS - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO ONS
		GEC-014	AVALIAÇÃO DE IMPACTO REGULATÓRIO SOBRE SEGURANÇA CIBERNÉTICA NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO - UMA PROPOSTA DE ATUAÇÃO REGULATÓRIA	BRUNO DANIEL MAZETO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, THELMA MARIA MELO PINHEIRO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, MATEUS SOUSA PINHEIRO - AUTOR INDEPENDENTE, SIDNEY MATOS - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, LEONARDO MENDONÇA OLIVEIRA DE QUEIROZ - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, VICTOR MATHEUS PASSAMANI OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, SANDOVAL FEITOSA - AUTOR INDEPENDENTE, RENATO ABDALLA AFONSO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
BLOCO 5 - 10:30 às 12:10		GEC-015	CHESF: UMA VISÃO DE FUTURO	EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, ALCIDES CODECEIRA NETO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO, JOSÉ BIONE DE MELO FILHO - COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
		GEC-016	APRENDIZADO E CONHECIMENTO BASEADO EM DESAFIO	EDUARDO MÁRCIO TEIXEIRA NERY - CONSULTOR INDEPENDENTE
		GEC-017	TECNOLOGIAS EXPONENCIAIS, ECONOMIA COMPORTAMENTAL E O CONSUMIDOR DE ENERGIA NO FUTURO.	FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR - SINERCONSULT, ANA LUCIA RODRIGUES DA SILVA - SINERCONSULT, FABIANA GAMA VIANA - SINERCONSULT
		GEC-018	DEFINIÇÃO DA ARQUITETURA E MODELOS DE NEGOCIOS PARA ELETROPOSTOS DOTADOS DE SISTEMAS DE GERAÇÃO SOLAR E DE ARMAZENAMENTO NO CONTEXTO DA MOBILIDADE ELÉTRICA	ROBERTO JOSE RIBEIRO GOMES DA SILVA - CONSULTOR INDEPENDENTE, JOSE CARLOS CAVALCANTI - AUTOR INDEPENDENTE, TEÓFILO DE HOLANDA CAVALCANTI - AUTOR INDEPENDENTE, LUIZ HENRIQUE ALVES DE MEDEIROS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE, ANNA GIUGLIA MENECHELLI MORACO - CPFL PAULISTA
BLOCO 6 - 14:15 às 15:55		GEC-019	OTIMIZAÇÃO HIDROTÉRMICA DIÁRIA CONSIDERANDO USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS	CAMILA CAPOBIANGO MARTINS - ELETROBRAS, MIRIAN ADELAIDE RENNO RIBEIRO COSTA PINTO - HEDAIDI
		GEC-020	ENGAJAMENTO DE COLABORADORES COM COMUNICAÇÃO FOCADA EM SEGURANÇA VIA REDE SOCIAL INTERNA (YAMMER)	AMANDA APARECIDA DA SILVA - ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPACOES LTDA, CAMILLA TORRES CLARKSON - ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPACOES LTDA, FELIPE VASCONCELOS - ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPACOES LTDA, RONALDO RIBEIRO DE FREITAS FILHO - AUTOR INDEPENDENTE, ALEXANDRE DE MELLO LOPES - ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPACOES LTDA
		GEC-021	ROADMAP TECNOLÓGICO PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TRANSPORTÁVEL NO BRASIL	EDUARDO NOBUHIRO ASADA - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS, JOSÉ CARLOS DE MELO VIEIRA JÚNIOR - USP, JONAS VILLELA DE SOUZA - USP, VITOR TORQUATO ARIOLI - CPQD, MAURICIO BICZKOWSKI - COPEL DISTRIBUIÇÃO, RONALDO ANTONIO RONCOLATTO - CPQD, PEDRO HENRIQUE AQUINO BARRA - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS, ANTÔNIO EDUARDO CEOLIN MOMESSO - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS, MARINA SILVA CAMILLO DE CARVALHO - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS, THALES AUGUSTO FAGUNDES - AUTOR INDEPENDENTE, FELIPE MARKSON DOS SANTOS MONTEIRO - USP, MÁRIO OLESKOVICZ - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS
BLOCO 7 - 16:25 às 18:05		GEC-022	PLANO DE ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU - MODELO DE GESTÃO	ROGÉRIO PICCOLI FILHO - ITAIPU, JULIANO RICARDO DA SILVA - ITAIPU, MÁRCIO PEREIRA RIDOLFI - ITAIPU, ALEXANDRE CEZARIO PEREIRA - ITAIPU
		GEC-023	A NOVA JORNADA DO CLIENTE FRENTE ÀS TECNOLOGIAS EXPONENCIAIS NO SETOR ELÉTRICO.	ANA LUCIA RODRIGUES DA SILVA - SINERCONSULT, FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR - SINERCONSULT, FABIANA GAMA VIANA - SINERCONSULT

		GRADE ID	TRABALHO	Autores/Empresa
		GEC-024	A ITAIPU BINACIONAL E A PANDEMIA DE COVID-19: FOCO NA SAÚDE DAS PESSOAS E NA SEGURANÇA OPERACIONAL DA USINA	JULIANO COUTO PORTELA - ITAIPU BINACIONAL, JOSE BENEDITO MOTA JUNIOR - ITAIPU, LUIZ PAULO PRIGOL - ITAIPU, MÁRCIO PEREIRA RIDOLFI - ITAIPU, MARCO AURELIO SIQUEIRA MAURO - ITAIPU, ALEXANDRE CEZARIO PEREIRA - ITAIPU, DANIEL DE ANDRADE RIBEIRO - ITAIPU, DANIELA FLORENCIO DE SOUZA - ITAIPU BINACIONAL
18/05/2022 - Quarta				
BLOCO 8 - 08:20 às 10:00		GEC-025	IDEAÇÃO DE PROJETOS POR MEIO DA INOVAÇÃO ABERTA: UM ESTUDO DE CASO ENTRE A CTG BRASIL E A PLATAFORMA LINKLAB ACATE	MARIA CAROLINA ZANINI FERREIRA - AUTOR INDEPENDENTE, RICARDO TOLEDO GRZYBOWSKI - CONSULTOR INDEPENDENTE, SILVIO KOTUJANSKY - ACATE, GABRIEL SANT'ANA PALMA SANTOS - ACATE, JOSE ALFREDO RAMOS VALVERDE - RIO PARANA ENERGIA S.A, CARLOS CARVALHO NASCIMENTO - CTG BRASIL, FLAVIANO DA COSTA CARDOSO DE SOUSA - CTG BRASIL, CARLOS EDUARDO FREIRE GURGEL - FWK - INNOVATION DESIGN
		GEC-026	ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (PDDT) DO ONS: PLANEJAMENTO TECNOLÓGICO REMOTO EM TEMPOS DE INCERTEZA	RAQUEL NOGUEIRA MAIA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, FÁBIO REIS CORTES - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, VINICIUS CARVALHO CARDOSO - COPPE/UFRJ, LUDIMILA DANTAS PRADO - AUTOR INDEPENDENTE, ADRIANO PROENÇA - COPPE/UFRJ, JOÃO PEDRO MATTOS COSTA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, BRUNO LAM - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, ANGELA BARBOSA GREENHALGH - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS, CLEVES ADANS DE ALMEIDA - OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS
		GEC-027	SISTEMA DE GESTÃO DA INOVAÇÃO: WEBP&D	SARA HEIDERICK FARIA - JORDÃO ENERGIA, WELLINGTON LUIZ LEITE DA ROCHA - JORDÃO ENERGIA, MARIANA FERREIRA NÓBREGA DA SILVA - JORDÃO ENERGIA, MARCIO AMERICO - JORDÃO ENERGIA, PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, RICARDO SILVA DOS SANTOS - JORDÃO ENERGIA
		GEC-028	PROGRAMA DE P&D ANEEL: BARREIRAS E OPORTUNIDADES	PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENERGIA, CLAUDIO PITASSI - CENTRO UNIVESRSITÁRIO IBMEC
BLOCO 9 - 10:30 às 12:10		GEC-029	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À GESTÃO DE RISCOS EM EMPREENDIMENTO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	HEMIR DA CUNHA SANTIAGO - IN FORMA SOFTWARE S.A., STARCH MELO DE SOUZA - IN FORMA SOFTWARE S.A., PEDRO HENRIQUE SILVA PRADO - AVSYSTEMGEO TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA, LUÍS FABRÍCIO WANDERLEY GÓES - AUTOR INDEPENDENTE, RAFAEL BAMBIRRA PEREIRA - ENACOM HANDCRAFTED TECHNOLOGIES, ROGER SOUSA FIUSA - INTESA, FELIPE DOMINGOS DA CUNHA - AUTOR INDEPENDENTE, LORRANY FERNANDA LOPES DA SILVA - INTESA, MICHEL MOZINHO DOS SANTOS - IN FORMA SOFTWARE S.A.
		GEC-030	PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO RESULTADO DA REGULAMENTAÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS DE MANUTENÇÃO PARA AS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO DA REDE BÁSICA.	THELMA MARIA MELO PINHEIRO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, BRUNO DANIEL MAZETO - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, SIDNEY MATOS - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, LEONARDO MENDONÇA OLIVEIRA DE QUEIROZ - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, VICTOR MATHEUS PASSAMANI OLIVEIRA - AUTOR INDEPENDENTE, BEATRIZ VIEIRA CORREA SILVA - AUTOR INDEPENDENTE, MATEUS SOUSA PINHEIRO - AUTOR INDEPENDENTE
		GEC-031	GARANTIAS CONTRATUAIS DE LONGO PRAZO PARA EMPREENDIMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA. UMA VISÃO COMPARADA COM A INDÚSTRIA DE CRUZEIROS MARÍTIMOS.	ANA LUCIA RODRIGUES DA SILVA - SINERCONSULT, FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO JUNIOR - SINERCONSULT

NOSSOS PATROCINADORES

MASTER



DIAMANTE



OURO



PRATA



BRONZE



COQUETEL DE ABERTURA



COFFEE-BREAKS

