



XXII SNPTEE

Seminário Nacional de Produção
e Transmissão de Energia Elétrica



13 a 16 outubro 2013 Brasília | DF

Revista

XXII SNPTEE

Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica

Brasília | DF Fevereiro 2013 | Nº 2

NIEMEYER

**Os últimos traços de
um grande artista**

**Mensagem do
Presidente do
Cigré-Brasil**

**Entrevista com o Diretor
de Planejamento e
Engenharia da
Eletrobras Eletronorte**

**Relação dos
resumos
selecionados**



VENHA UNIR FORÇAS.

Associe a marca da sua empresa ao maior evento do setor elétrico brasileiro

Sua empresa pode ser uma das patrocinadoras do XXII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, o maior evento do setor no País. Associe a marca da sua empresa a este conceituado evento e venha fazer grandes negócios. Apresente seus produtos e serviços na ExpoSNPTEE a um grande número de empresas e profissionais do setor. Não perca esta oportunidade!

Informações de patrocínio:

site www.xxiisnp tee.com.br

email jose.fernandes3@eletronorte.gov.br

Promoção:



Coordenação:



EXPEDIENTE

Projeto Gráfico
Agência Esfera de Comunicação

Designer Gráfico
Equipe de criação Agência Esfera de Comunicação

Jornalista Responsável
Ivana Podolan DRT:5852 PR

Fotografias
Shutterstock, Bento Viana, Bruno Pinheiro e Alexandre Mourão.

Colaboradores
Coordenação de Comunicação
Empresarial da Eletrobras Eletronorte
César Brito Fachine - Jornalista
profissional - 9838/DF
Ediléia M. de Oliveira - Jornalista
profissional - 13.165/RJ

Responsáveis Técnicas
Isabel Cristina Moraes Ferreira 1332/DF
Michele Silveira 11298/RS

08

Oscar Niemeyer
Os traços que desenharam Brasília



06

Entrevista
Adhemar Palocci



04

Mensagem do Presidente
Antonio Varejão de Godoy



11

Pontos turísticos
Obras-primas assinadas por Niemeyer



16

Resumos
Selecionados





“Entre os dias 13 e 16 de outubro, o SNPTEE ocorrerá no Brasil pela vigésima segunda vez, agora em Brasília, sob a coordenação da Eletrobras Eletronorte.”

Antonio Varejão de Godoy

Presidente do Cigré-Brasil

O Cigré-Brasil é uma associação civil sem fins lucrativos que tem como missão fazer a gestão do conhecimento nos segmentos de produção e transmissão de energia elétrica. Criado no Brasil em 1971, completará 42 anos em 2013. Seu quadro de associados conta com mais de 1.100 sócios que, por meio de trabalho voluntário, produzem, compartilham, discutem e armazenam o conhecimento essencial para

o desenvolvimento do Setor Elétrico brasileiro e, em consequência, do País.

Para executar sua missão, o Cigré organiza *chats*, reuniões e eventos de natureza técnica, estimulando a produção e o compartilhamento de artigos técnicos dos mais diversos segmentos da indústria de energia elétrica. Desses, destaca-se o Seminário de Produção e Transmissão de Energia Elétrica-SNPTEE, o maior evento da ►

área no Brasil, onde é promovido há 40 anos, e o segundo maior do Cigré no mundo. Nele, reúnem-se os melhores profissionais e as mais representativas empresas do Setor Elétrico, ocasião em que apresentam experiências, métodos e técnicas e discutem problemas e soluções para a área.

Entre os dias 13 e 16 de outubro, o SNPTEE ocorrerá no Brasil pela vigésima segunda vez, agora em Brasília, sob a coordenação da Eletrobras Eletronorte. O Seminário já promete ser um sucesso técnico, pois estimulou a produção de 1.370 resumos que, após rígido processo seletivo, resultou na escolha de 572 informes técnicos que serão compartilhados em dezesseis diferentes Grupos de Estudos.

A realização de um seminário desse porte só é possível pela dedicação e competência daqueles que integram o Cigré, entidade promotora do evento, e a Eletrobras Eletronorte, a empresa organizadora. Para a XXII edição do SNPTEE, as comissões administrativa, técnica e financeira estão, há mais de dois

anos, empenhadas nos trabalhos para a garantia do êxito do evento. O Seminário contará com importantes temas, como: estrutura organizacional das empresas do Setor; modalidades de financiamento; gestão de sociedades de propósito específico; compatibilidade eletromagnética; *smart grid*; especificação e avaliação de transformadores e reatores em sobrecarga; repercussão da lei de compatibilidade eletromagnética; impactos da integração de centrais eólicas; auditorias operacionais; compartilhamento de subestações; subestações conversoras; integração de novas usinas da Amazônia; renovação das concessões; esquemas de proteção e integridade do sistema; análise de grandes perturbações do sistema interligado nacional; contratação de bens e serviços em EPCs; e geração distribuída.

A exposição desse temário e o atual momento do Setor Elétrico, sob forte pressão da sociedade e dos mais diversos agentes econômicos, propiciam e estimulam ainda mais o processo de discussão do Seminário. Associados aos temas técnicos

apresentados no XXII SNPTEE, serão debatidos assuntos como gestão das empresas após a renovação das concessões, conclusão do segundo grande tronco de transmissão em corrente contínua, dificuldades dos processos de licenciamento, recentes desligamentos e auditorias nas instalações de transmissão. Conduzidos pelas competentes mesas diretoras, a busca de soluções será sempre o objetivo dos debates.

Assim, podemos concluir que no SNPTEE a aritmética do conhecimento é diferente: o conhecimento produzido no Grupo de Estudo é maior do que a soma do conhecimento dos participantes das Sessões Técnicas. Esse fato, unido ao atual momento do setor e do País, nos assegura que só falta você para a certeza do sucesso do XXII SNPTEE!

Venha e participe! O Setor Elétrico, o Cigré, os promotores e os organizadores do XXII SNPTEE contam com a sua presença.

Um grande abraço,
Antonio Varejão de Godoy
Presidente do Cigré-Brasil



ENTREVISTA

ADHEMAR PALOCCI

Engenheiro civil graduado pela Escola de Engenharia de São Carlos, da Universidade de São Paulo, e com especialização em Transportes e Geotécnica pela Universidade de Brasília, Adhemar Palocci exerce o cargo de diretor de Planejamento e Engenharia da Eletrobras Eletronorte. Possui experiência em diversas áreas, com ênfase em gestão pública e docência no ensino superior. Segundo Palocci, a realização do XXII SNPTEE pela Eletrobras Eletronorte é motivo de grande satisfação e oferecerá um espaço único para discutir as experiências das empresas e difundir as inovações tecnológicas alcançadas no Setor. O Diretor afirma que o atual momento de renovação das concessões do Setor Elétrico terá reflexo nas empresas, mas será também um momento de oportunidades de aquisição de ativos e concessões para que as empresas continuem buscando novos negócios na geração e na transmissão. Confira a entrevista de Adhemar Palocci para a segunda edição da revista do XXII SNPTEE.



Alexandre Mourão

O que significa para a Eletrobras Eletronorte realizar o XXII SNPTEE e qual a sua expectativa para o evento?

O SNPTEE é o principal encontro técnico do Setor Elétrico brasileiro, além de ser o maior evento em termos de participação, de apresentação de trabalhos e de intercâmbio de experiências. A Eletrobras Eletronorte ser anfitriã do SNPTEE é motivo de grande satisfação e estamos com uma equipe muito grande trabalhando, se dedicando. Temos muitos profissionais que participam de todos os comitês e estou certo que vamos organizar um belo seminário em Brasília.

Qual a contribuição do SNPTEE para o desenvolvimento do País?

Eu penso que é o intercâmbio, principalmente, das experiências das empresas. O Brasil tem empresas de energia muito consolidadas, robustas e com grande experiência em geração, transmissão e distribuição. E o SNPTEE é o evento em que os técnicos se encontram para discutir essas experiências. A gente percebe que sempre há coisas novas que alguns grupos ou empresas estão fazendo. E é um espaço, também, para se mostrar as inovações tecnológicas para o setor.

Como as empresas do Setor Elétrico estão se preparando para este momento de prorrogação das concessões e de redução das receitas?

Este é um momento muito importante para o Brasil, porque temos um histórico de concessões de serviços públicos que vão sendo prorrogadas quando vencem e a sociedade não se apropria dos custos amortizados

dessas concessões. Eu diria que, pela primeira vez, um grupo significativo de concessões vence no Brasil e volta para o poder concedente que é o Estado. E quem acaba se apropriando desse ganho amortizado é a sociedade brasileira. Isso tem um reflexo muito grande para o consumidor residencial de energia, mas também para o comércio e para a indústria, porque, efetivamente, haverá uma redução de tarifa, do custo Brasil e os nossos produtos podem se tornar mais competitivos. Obviamente, isso tem reflexo nas empresas e precisamos trabalhar a redução de despesas. E a única forma de compensar essa redução é colocando novos ativos, novas concessões. Então, temos que disputar leilões, buscar oportunidades e substituir as concessões vencidas por outras novas para que possamos continuar operando na geração e na transmissão.

Como a Eletrobras Eletronorte participa da expansão do Setor Elétrico para atender o aumento da demanda por energia?

O Grupo Eletrobras continua dando uma grande contribuição ao País, porque é o maior grupo do Setor Elétrico brasileiro e, por meio de suas empresas, como a Eletronorte, tem sido responsável por, pelo menos, 50% de toda sua expansão. Isso significa uma participação muito forte e decisiva. E, nas próximas décadas, deve continuar nesse ritmo. O Grupo Eletrobras é absolutamente fundamental na expansão do setor.

Em sua opinião, que áreas de estudo os participantes do Seminário devem focar no futuro próximo?

No âmbito da geração, penso que é a questão dos reservatórios. Nós não podemos nos dar mais ao luxo de continuar construindo grandes usinas a fio-d'água, não podemos deixar o País sujeito ao regime de chuvas. No âmbito da transmissão, o desafio é conseguir cobrir todo o território brasileiro. Estamos avançando significativamente nisso, mas quanto maior a nossa rede, mais complexa ela se torna. Além de expandir para que ela chegue a todos os cantos do Brasil, é preciso, paralelamente, melhorar a operação para que tenhamos não só o acesso à energia, mas a uma energia de qualidade para que não haja interrupção e problemas de fornecimento.

Automação é uma tendência muito forte, as empresas de geração e transmissão estão praticamente todas automatizadas e o grande desafio é as distribuidoras automatizarem os seus processos. Eu diria que nós já temos smart grid em geração e transmissão. A própria Eletrobras Eletronorte começou o seu processo de automação há mais de 10 anos. Quando as distribuidoras implantarem o smart grid, teremos uma pequena revolução na relação entre o usuário e as empresas, porque haverá muitas opções de compra de energia.

A transmissão em corrente contínua é uma tendência no Brasil?

Eu não diria isso, porque a corrente contínua não disputa com a corrente alternada. Em algumas situações, quando houver um grande volume de energia a ser transmitida a longas distâncias, obrigatoriamente será preciso um sistema de transmissão em corrente contínua. E o restante do sistema vai continuar se expandindo com corrente alternada. Como estamos avançando muito na Amazônia, com certeza teremos mais circuitos em corrente contínua, pois haverá maior produção de energia na região, com o consumo maior em outras regiões.

Há urgência, hoje, em integrar os parques eólicos ao SIN?

Já está acontecendo isso. Os parques eólicos, à medida que são construídos, estão sendo integrados ao SIN. A energia eólica é importante, é significativo o Brasil ter uma boa participação de eólica na sua matriz energética, mas ela não é uma energia garantida, é alternativa, porque quando tem vento, tem energia; quando não, não há como gerar e não podemos ficar com o sistema vulnerável. A energia eólica é muito boa para economizar água dos reservatórios, gás ou óleo. Ela é complementar à hidrelétrica e à própria térmica, mas não pode ser a base do sistema.

O que as empresas devem fazer para atrair os investidores privados?

Se temos um investimento com retorno financeiro, o investidor privado está junto. Os leilões são muito disputados, tanto de geração quanto de transmissão, e a modicidade tarifária está funcionando perfeitamente. O modelo brasileiro é o único no mundo em que se tem uma tarifa pré-definida e um contrato de 30 anos. Se o empreendimento apresenta boa rentabilidade, ele dá uma garantia de 30 anos para o investidor. E isso é uma vantagem interessante no nosso modelo.

Como a Eletrobras Eletronorte tem contribuído para o desenvolvimento dos municípios no entorno dos seus empreendimentos?


Em Tucuruí, temos exemplos de ações nos municípios do entorno da usina, tanto a montante quanto a jusante. Estamos investindo R\$ 360 milhões em 20 anos naquelas comunidades. Outros exemplos são o Luz para Todos, para atender as famílias que não

dispunham de energia elétrica, e os programas indígenas desenvolvidos pela Eletrobras Eletronorte. Nós conseguimos criar alternativa para a construção dos empreendimentos, mitigando os impactos ambientais e ajudando no desenvolvimento da população próxima com obras de escolas, hospitais, prédios públicos, saneamento e abastecimento de água, entre outros projetos. A Empresa tem tido uma postura exemplar para solucionar essas questões.

Como melhorar a articulação para obter as licenças ambientais, um dos principais motivos de atraso dos empreendimentos?

Esse é um problema complexo. Quanto mais a gente entra na região amazônica, mais problemas ambientais surgem. Hoje, há uma discussão muito forte da sociedade e é necessário ampliar esse debate e não ficar restrito às ONGs e aos agentes diretamente envolvidos. Porque a questão de como fazer as compensações ambientais necessárias é saber se a sociedade está disposta a pagar por isso. Não há mais qualquer hipótese de se fazer um grande empreendimento, ou até de menor porte, sem dar atenção e promover uma mitigação muito forte das questões ambientais. Mas, por outro lado, não se pode restringir o crescimento e o desenvolvimento do País. Não há como construir infraestrutura sem impacto ambiental, e chegar ao ponto de equilíbrio é o grande desafio da sociedade moderna, não só do Brasil, mas de toda a humanidade. É preciso equilibrar desenvolvimento, que é o anseio de todos os habitantes do planeta, com preservação ambiental para que possamos ter um desenvolvimento efetivamente sustentável. []

"Quem for a Brasília, pode gostar ou não dos palácios, mas não pode dizer que viu antes coisa parecida. E arquitetura é isso — invenção!"



Oscar Niemeyer
aos 104 anos

Oscar Niemeyer

Os traços que desenharam Brasília.

Curvas, concreto armado e vidros, vãos livres. Essas características definem não só as obras, mas sua própria vida. "A vida é um sopro", dizia Oscar Ribeiro de Almeida Niemeyer Soares Filho (1907 – 2012). E foi com essa filosofia de vida que o arquiteto brasileiro criou sua centena de obras, dentre elas a Igreja da Pampulha, a residência de Juscelino Kubitschek, a Sede da ONU em Nova Iorque, o Sambódromo na Sapucaí e o do Anhembi, o Centro Cultural Oscar Niemeyer em Avilés, na Espanha.

Vida

Filho de Oscar Niemeyer Soares e Delfina Ribeiro de Almeida, esse carioca, frequentador da Lapa e do Clube Fluminense, teve uma juventude boêmia. Embora católico de criação, declarou desacreditar em Deus, pois achava o mundo injusto demais para aceitar a existência divina. Na mesma época, converteu-se ao comunismo.

Mesmo avesso às crenças religiosas, casou-se aos 21 anos com Annita Baldo, 18, em uma cerimônia ►

na igreja do bairro, atendendo ao pedido da amada. "Mais católica que minha esposa, impossível", teria dito. Annita foi mãe de sua única filha, Anna Maria.

Em 1929, ao se matricular no curso de Engenharia e Arquitetura da Escola Nacional de Belas Artes, Niemeyer conheceu o professor Lucio Costa, pioneiro na arquitetura modernista no Brasil. Durante o curso, Niemeyer foi estagiar no escritório de Lucio Costa, Gregori Warchavchik e Carlos Leão, sem remuneração, diferentemente de seus colegas que optaram por grandes construtoras da época. "Resisti, não queria, como a maioria dos meus colegas, me adaptar a essa arquitetura comercial que vem por aí. Preferi trabalhar, gratuitamente, no escritório onde esperava encontrar as respostas para minhas dúvidas de estudante de arquitetura".

Carreira e Obra

A parceria entre Niemeyer e Costa foi duradoura. Foi o professor que, incumbido de projetar a nova sede do Ministério da Educação e Saúde do Rio de Janeiro, incluiu o jovem Niemeyer em sua equipe, devido à sua

Política

Comunista desde a juventude, a história do partido no País se funde com a do próprio arquiteto. "Fui sempre um revoltado. Da família católica eu esquecera os velhos preconceitos, e o mundo parecia-me injusto, inaceitável. Entrei para o partido comunista, abraçado pelo pensamento de Marx que sigo até hoje", dizia.

Apoiador da causa comunista, Niemeyer conheceu Luís Carlos Prestes, importante figura de esquerda brasileira. Junto com seus colegas, Prestes fundou o Partido Comunista do Brasil, em 1943, no escritório de Niemeyer, cedido como abrigo. Em 1945, Niemeyer ingressou no partido que presidiu em 1992. O comunismo lhe rendeu um ataque ao seu escritório, sua demissão da Universidade de Brasília, onde atuava como professor, e a perda de seus clientes, o que lhe forçou a mudar-se para a França, em 1966, onde abriu um escritório nos Champs-Élysées. A oportunidade lhe permitiu realizar obras por toda Europa. Amigo pessoal de Fidel Castro, presenteou-o, em 2007, com uma escultura de caráter antiamericano. "Niemeyer e eu somos os últimos comunistas deste planeta", teria dito o líder cubano.

insistência. Durante a permanência do mestre suíço Le Corbusier no Rio de Janeiro, Niemeyer foi designado para auxiliá-lo com os desenhos. A proximidade foi determinante para o jovem arquiteto formar sua base profissional. Porém, o próprio Niemeyer diz: "Acho que a única influência que eu tive dele foi no dia que me disse "arquitetura é invenção". E isso eu tenho tomado como norma quando faço um trabalho".

Ávido, desde o início Niemeyer demonstrou sua personali-

dade, sugerindo alterações no projeto original da sede do Ministério da Educação e Saúde. Foi tamanho o seu empenho que, em 1939, devido ao afastamento de Lucio Costa da coordenação desse projeto, ele assumiu a liderança.

"Quero uma capital que demonstre a importância do País", disse Juscelino Kubitschek a Niemeyer. "Foi o primeiro trabalho que ele (JK) realizou como homem público e também meu primeiro trabalho como arquiteto".



Obras

Em seus mais de 100 anos, 80 deles foram marcados por grandes obras. Ao todo completam mais de uma centena de obras concluídas, além de outras projetadas.

Principais obras

Ministério da Educação e Saúde – Rio de Janeiro – 1936
 Residência de Oscar Niemeyer na Lagoa Rodrigo de Freitas – Rio de Janeiro – 1942
 Igreja da Pampulha – Belo Horizonte – 1940
 Sede da ONU – Nova Iorque – 1947
 Edifício Copan – São Paulo – 1951
 Parque e Auditório do Ibirapuera – São Paulo – 1951
 Palácio do Itamarati – Brasília – 1962
 Sede do Partido Comunista Francês – Paris – 1964
 Pestana Cassino Park – Funchal (Portugal) – 1976
 Memorial JK – Brasília – 1981
 Sambódromo Marquês de Sapucaí – Rio de Janeiro – 1984
 Sambódromo do Anhembi – São Paulo – 1991
 Museu de Arte Contemporânea de Niterói – 1996
 Memorial 500 anos do Brasil – São Vicente – 2000
 Museu Oscar Niemeyer – Curitiba – 2001
 Centro Cultural Oscar Niemeyer – Goiânia – 2006
 Centro Cultural Oscar Niemeyer – Avilés (Espanha) – 2011
 Torre TV Digital de Brasília – Sobradinho – 2012

104 ANOS

Ousado, espontâneo e com um humor muito peculiar. Foi com essa personalidade que Oscar Niemeyer atravessou seu século de vida. “A vida é chorar e sorrir, a vida é um sopro”. Questionado sobre o que lhe traz felicidade, “o importante é mulher, o resto é brincadeira”, dizia.

Ateu, politicamente engajado, Niemeyer não fazia planos para entrar para a história. “Tudo vai desaparecer”. O escritor José Saramago o definiu como um homem fiel a seus princípios e que está em paz consigo mesmo. “Vivemos em um temporal e manter a direção com ventos que sopram de todos os lados não é fácil. Isso Oscar conseguiu”- disse o escritor.

Oscar Niemeyer faleceu em 5 de dezembro de 2012, prestes a completar 105 anos. Deixou viúva Vera Lúcia Cabreira, sua segunda mulher com quem se casou em 2006, dois anos após o falecimento de Annita. Sua filha, Anna Maria Niemeyer faleceu pouco antes, no mesmo ano, em junho, aos 82 anos, deixando cinco netos, treze bisnetos e quatro trinnetos ao arquiteto. []





Pontos turísticos

Bruno Pinheiro

CATEDRAL METROPOLITANA NOSSA SENHORA APARECIDA

Projetada pelo arquiteto Oscar Niemeyer, a Catedral de Brasília foi o primeiro monumento a ser criado na Capital da República.

O lançamento da pedra fundamental ocorreu em 12 de setembro de 1958, mas a inauguração se deu em 31 de maio de 1970.

Referência da arquitetura brasileira e mundial, em seu interior, a Catedral abriga esculturas de três anjos. De Alfredo Ceschiatti, essas esculturas estão suspensas por cabos de aço presos no teto.

Na cobertura da nave, entre pilares de concreto, aloja-se um vitral composto por dezesseis peças em fibra de vidro nas cores de azul, verde, branco e marrom. Cada peça insere-se em triângulos com dez metros de base e trinta de altura, projetados em 1990 pela artista Marianne Peretti.

O batistério, em forma ovoide, tem revestimento de azulejos pintados por Athos Bulcão, e a Via Sacra é de autoria de Di Cavalcanti. Compõem ainda a decoração interior da paróquia, o altar, doado pelo Papa Paulo VI, a cruz em madeira da primeira missa realizada em Brasília, uma réplica da Pietá, de Michelangelo, e a imagem de Nossa Senhora Aparecida, réplica da original que se encontra em Aparecida do Norte, no estado de São Paulo.

Na praça de acesso ao templo, quatro esculturas em bronze, também de Cheschiatti, com a colaboração de Dante Croce, representam os quatro evangelistas – Mateus, Marcos, Lucas e João. Na entrada, um pilar de Athos Bulcão simbolizando passagens da vida de Maria, a mãe de Jesus. Completando o conjunto arquitetônico da igreja, um campanário com quatro grandes sinos, doados pelo governo espanhol e batizados como Santa Maria, Pinta, Niña e Pilarica (os três primeiros, em homenagem às caravelas de Cristóvão Colombo, e o último em homenagem à Nossa Senhora do Pilar, da Espanha).

PALÁCIO DO ITAMARATY

Sede do Ministério das Relações Exteriores do Brasil, o Palácio do Itamaraty também tem a arquitetura moderna que imortaliza a obra de Niemeyer. O prédio, projetado com colunas de concreto, vidros e vãos livres, é circundado por um espelho-d'água repleto de flores, plantas aquáticas e arbustos, com paisagismo de Burle Marx. Sobre a água, representando os cinco continentes, destaca-se a escultura *Meteoro*, do italiano Bruno Giorgi.



Bruno Pinheiro

PONTOS TURÍSTICOS

Na parte interna do Palácio, emoldurando o mobiliário histórico, encontra-se a arte de Alfredo Volpi, Portinari, Frans Weissmann, Athos Bulcão, Zélia Salgado, Rubem Valentim e Sérgio Camargo, entre outros. Além disso, compoendo seu acervo, há inúmeras peças e obras de arte apresentadas ao governo brasileiro por personalidades e embaixadas estrangeiras, como esculturas, tapetes e telas a óleo.

MEMORIAL JK

Construído próximo ao local onde foi celebrada a primeira missa

de Brasília, em 1957, o Memorial JK também foi projetado pela genialidade de Niemeyer. Complementando o projeto, na praça de acesso ao Memorial, a beleza imponente da estátua de Juscelino Kubitschek, de autoria de Honório Peçanha, apoiada em um pedestal de 28 m de altura. O prédio-mausoléu, que guarda os restos mortais de Juscelino Kubitschek, o fundador da Capital do Brasil, possui auditório e uma biblioteca com três mil volumes, que pertenceram ao acervo particular do saudoso ex-presidente. Ali, em exposição permanente, encontram-se também objetos, roupas e fotografias do acervo pessoal de JK e da construção

de Brasília. Compoendo os espaços, a presença dos painéis de Athos Bulcão na recepção, e os vitrais de Marianne Peretti filtrando a luz natural que incide sobre a câmara mortuária.

Fontes consultadas: Brasiliatur – Empresa Brasiliense de Turismo (edição Ana Clara Brandt); <www.cultura.gov.br/site/2012/catedral-de-brasilia>; <www.catedral.org.br>; <http://vemviverbrasilia.blogspot.com.br/search?q=memorial+jk>>; <<http://www.setur.df.gov.br/>>



EXPO SNTPEE

Espaço para apresentação de produtos e serviços das empresas do Setor Elétrico

A um evento do porte e da natureza do XXII SNTPEE, não basta a apresentação teórica dos assuntos tratados em seu temário. É preciso ir além da troca de informações propiciada pelo rico debate travado durante os dias do evento. É preciso, sobretudo, mostrar os avanços, as inovações e as realizações geradas com o compartilhamento de experiências e com a gestão do conhecimento na produção e na transmissão de energia desde a primeira edição do evento, em 1971.

As empresas do Setor Elétrico sabem o quanto avançamos nessas últimas quatro décadas. Sabem, ainda, o quanto são evidentes os desafios enfrentados para se produzir e transmitir a energia que movimenta o nosso país com eficiência e responsabilidade. Entendemos a importância do nosso negócio para o desenvolvimento sustentável

do Brasil e, juntos com o Governo e a sociedade, fazemos a nossa parte para legar às gerações futuras um país melhor para se viver e que seja referência para o mundo.

Por acreditar nisso, sempre ousamos discutir nossas necessidades e buscar soluções técnicas para os problemas. O SNTPEE é o fórum ideal para exibir os avanços tecnológicos do Setor Elétrico, que se apresentam em forma de serviços e produtos. Edição após edição, temos mostrado boas e importantes novidades na tradicional ExpoSNTPEE que acontece em paralelo às sessões técnicas do evento e onde renomadas empresas nacionais e internacionais apresentam o estado da arte na área ao público.

Na XXII edição do Seminário, em Brasília, de 13 a 16 de outubro, as empresas interessadas em participar da ExpoSNTPEE como patrocinadoras terão à disposição

o espaço para montagem de seus stands, dependendo da cota contratada para a exposição de seus produtos e serviços.

As cotas estabelecidas pela Eletrobras Eletronorte, a organizadora do Seminário, fazem menção a três rios da Amazônia, região onde a Empresa atua com diversos empreendimentos desde a sua criação, em 1973, e tem diversos empreendimentos de geração e transmissão de energia.

Informações adicionais sobre o patrocínio podem ser obtidas no site (<<http://www.xxiiisntpee.com.br/>>) ou com a coordenação-geral do evento pelo telefone (operadora) 55.61.3429-5303 ou e-mail jose.fernandes3@eletronorte.gov.br.



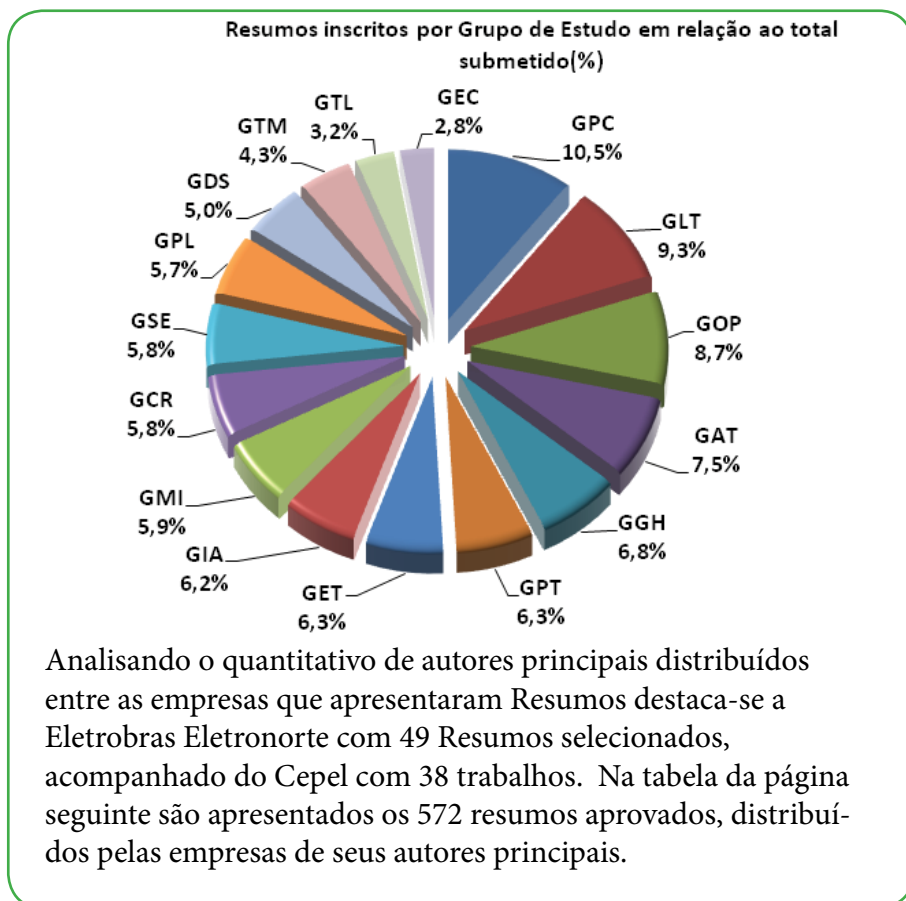
Novas tecnologias e atualização do Setor Elétrico

Resumos aprovados para o XXII SNTPEE se destacam pela qualidade

Mais uma vez, o SNTPEE se destaca como um fórum de atualização de conhecimentos e inovação. Essa é a expectativa que a comissão técnica visualiza em função da qualidade dos resumos submetidos à XXII edição do seminário. Com a introdução de mais um Grupo de Estudo, o XXII SNTPEE contará com 16 grupos. Dessa forma, foram selecionados 572 resumos que deverão gerar os Informes Técnicos a serem apresentados no próximo seminário.

Como nas edições anteriores, a comissão técnica e a equipe de relatores tiveram exaustivo trabalho na escolha dos resumos que melhor se adequassem aos propósitos do XXII SNTPEE. Entre os 1397 recebidos, 572 tiveram as melhores avaliações. Estes se destacaram como os que mais representam as ideias do temário do XXII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica.

Evidencia-se, a partir da análise dos resumos, que os assuntos de maior interesse estão associados às tecnologias emergentes bem como a temas de estudos em desenvolvimento e a aplicações práticas nas empresas do Setor Elétrico. Registra-se também o interesse em assuntos associados às novas



determinações do Governo Federal com relação às concessões.

Os 572 trabalhos escolhidos foram divulgados no dia 15 de janeiro de 2013 e estão disponíveis no site do seminário (<www.xxiiisntpee.com.br>). O passo seguinte, para os autores, é seguir as orientações para a preparação dos Informes Técnicos que deverão ser entregues até o dia 15 de abril próximo.

Fazendo uma síntese dos resumos submetidos, a comissão técnica constatou que 10,5% dos trabalhos são do Grupo de Estudo de Proteção, seguido do Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão, que teve 9,3% dos Resumos submetidos. []

ENTIDADE	AUTORES PRINCIPAIS
ELETOBRAS ELETRONORTE	49
ELETOBRAS CEPEL	38
CEMIG	31
CHESF	30
ELETOBRAS FURNAS	18
ONS	16
COPEL	15
ELETOBRAS	12
ITAIPU	12
LACTEC	12
ABB	11
ELETOBRAS ELETROSUL	11
UFPA	11
UnB	11
CTEEP	10
CPqD	9
UNIFEI	9
EPE	8
COPPE	7
ENGENHO	7
PSR	7
ALSTOM	6
CEEE	6
SEL	6
TRACTEBEL	6
ANDRITZ	5
FTPI	5
MME	5
PUC	5
SIMEPAR	5
UNICAMP	5
ADIMARCO	4
ANDRADE CANELA	4
ANEEL	4
CESP	4
CPFL	4
ELETOBRAS ELETRONUCLEAR	4
JORDÃO	4
NETCON	4
REASON	4
THEMAG	4
USP	4
VOITH	4
CYMI	3



RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA (GGH)

APLICAÇÕES PRÁTICAS DA UTILIZAÇÃO DA REDE ASI EM USINAS HIDRELÉTRICAS

LAMARTINE CÉLIO CARVALHO DA SILVEIRA MACHADO E SILVA - ANDRITZ HYDRO INEPAR
EDNEY LOREATO - ANDRITZ HYDRO INEPAR
DANIEL QUESITI ACCATTINI - ANDRITZ HYDRO INEPAR

APRIMORAMENTO DOS SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE NÍVEL EM AHEs – APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA DE RADAR

EDSON LEANDRO TOMASELLI - TBLE
CHRISTIANO DALOSTO PASE - TRACTEBEL ENERGIA S.A.

MODOS DE FALHA DE ROTORES KAPLAN

IZEDS BASSETTO - ANDRITZ HYDRO INEPAR
LUIZ MARCATTO - ANDRITZ HYDRO INEPAR
SIDNEY ÁLVARES - ANDRITZ HYDRO INEPAR
LUIZ PERA - ANDRITZ HYDRO INEPAR

VARIAÇÃO DO ENTREFERRO DE HIDROGERADORES DURANTE A OPERAÇÃO

LAMARTINE CÉLIO CARVALHO DA SILVEIRA MACHADO E SILVA - ANDRITZ HYDRO INEPAR
SÓCRATES ALBERTO BORGES PITTA - ANDRITZ HYDRO INEPAR

CONTROLE DE POTÊNCIA EM GERADORES AUXILIARES DE USINAS HIDRELÉTRICAS

ATRAVÉS DE TECNOLOGIA FACTS

ANDRÉ ARTHUR PERLEBERG LERM - IFSUL
ARTURO SUMAN BRETAS - UFRGS
CARLOS MENDES RICHTER - IFSUL
DENIS TEIXEIRA FRANCO - UFPEL
LUCIANO ALMEIDA BRAATZ - IFSUL
MÁRIO ORLANDO OLIVEIRA - UFRGS
MARTIN CRUZ RODRIGUEZ PAZ - UFRGS
MICHEL FERNANDES DA CRUZ - IFSUL
PAULO EDUARDO MASCARENHAS UGOSKI - IFSUL
SÉRGIO LUIZ SCHUBERT SEVERO - IFSUL
TIAGO LUIS RIECHEL - IFSUL
VINICIUS NOVICKI OBADOWSKI - IFSUL
WAGNER DE FREITAS CIARELLI - AES BRASIL

USO DE NANOTECNOLOGIA EM SISTEMAS DE ISOLAÇÃO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS DE GRANDE PORTE PRIMEIROS RESULTADOS

EGÍDIO JOSÉ FARIA - VOITH
THOMAS HILDINGER - VOITH
MARCELO JACOB DA SILVA - VOITH

METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE MODERNIZAÇÕES DE SISTEMAS DE EXCITAÇÃO PARA HIDROGERADORES

LEANDRO OLIVEIRA SILVA - VOITH
ANDRÉ ALVES CUNHA - VOITH
LUCAS GILENO LENOTTI ALVES RIBEIRO - VOITH

ESTUDO TÉCNICO E ECONÔMICO COMPARATIVO ENTRE A UTILIZAÇÃO DE HIDROGERADORES VERTICAIS ACIONADOS POR TURBINAS KAPLAN E HIDROGERADORES HORIZONTAIS BULBOS, ACOPLADOS A TURBINAS KAPLAN BULBO

LAMARTINE CÉLIO CARVALHO DA SILVEIRA MACHADO E SILVA - ANDRITZ HYDRO INEPAR
RICARDO LUIZ ANTONIOLLI PASSALACQUA - ANDRITZ HYDRO INEPAR
SIMON GOTTFRIED - ANDRITZ HYDRO INEPAR

ESTUDO DA INTERFACE CONCRETO/ESTRUTURA METÁLICA EM TURBINAS HIDRÁULICAS

THIAGO TAZINAZZO MAZER - ALSTOM
FERNANDO HENRIQUE GAION - ALSTOM
FERNANDO AUGUSTO SALOMÃO DE ASSUMPCAO - ALSTOM
RODOLFO SAVARIS DE LORENZI - ALSTOM
CRISTIAN NUNES MENDES - ALSTOM

A ESPECIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS PARÂMETROS E SUA INFLUÊNCIA NOS CUSTOS DOS GERADORES

MAURO UEMORI - ALSTOM
JORGE JOHNNY ROCHA ECHEVERRIA - ALSTOM
WILIAN CARLOS DE OLIVEIRA - ALSTOM

MANUTENÇÃO PREDITIVA APLICADA AO DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS ISOLANTES DE GERADORES SÍNCRONOS

JORGE JOHNNY ROCHA ECHEVERRIA - ALSTOM
MAURO UEMORI - ALSTOM

DESIGN MODERNO PARA A MOTO-GERADORES COM ROTAÇÃO VARIÁVEL OPÇÕES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS ASSÍNCRONAS (DFIM) E SÍNCRONAS (SMFI) EM USINAS REVERSÍVEIS AS CARACTERÍSTICAS DE PROJETO DOS MOTOGERADORES DE FRADES II (DFIM)

THOMAS HILDINGER - VOITH
CARLOS HALUSKA JUNIOR - VOITH
EGÍDIO JOSÉ FARIA - VOITH

UNIDADES VERTICAIS AXIAIS INTEGRANDO NOVOS CONCEITOS HIDRÁULICOS: RETORNO DE EXPERIÊNCIA APÓS 5 A 10 ANOS DE OPERAÇÃO

RICARDO VASCONCELOS - ALSTOM
KARINE ALMEIDA - ALSTOM
LUCIANO TEIXEIRA DOS SANTOS - ALSTOM

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SENSORIAMENTO ÓPTICO PARA MONITORAÇÃO DE BARRAGENS

JOÃO BATISTA ROSELEM - CPQD
MARCELO DIAS LOICHATE - DMED
DANILO CESAR DINI - CPQD
ANDERSON STANO DURELLI - DMED
RIVAELE STROBEL PENZE - CPQD
LIVIA RIBEIRO ALVES - CPQD
CLAUDIO FLORIDIA - CPQD
ARIOVALDO ANTONIO LEONARDI - CPQD
EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD
EDSON WILSON BEZERRA - CPQD

AVALIAÇÃO DE CAVITAÇÃO EM TURBINAS HIDRÁULICAS POR EMISSÃO ACÚSTICA FERNANDO RIBEIRO QUEIROZ - ELETROBRAS FURNAS - SISTEMA DE CONTROLE ATIVO PARA INJEÇÃO DE AR EM TURBINAS – CONSIDERAÇÕES E ASPECTOS SOBRE SEU DESENVOLVIMENTO

ALEXANDRE PULS FERRETTI - AHI

OTIMIZAÇÃO DOS ESTABILIZADORES DE SISTEMA DE POTÊNCIA – DIFICULDADES ENCONTRADAS E RESULTADOS OBTIDOS

FRANCISCO JOÃO DI MASE GALVÃO JUNIOR - ALSTOM

OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO DE USINAS HIDRELÉTRICAS EM CASCATA

ADRIANO CHAVES LISBOA - ENACOM
GRAZZIANO MOTERANI - CEMIG
HENRIQUE NUNES BRAGA - CEMIG
ALOÍSIO CHAVES DE CARVALHO - CEMIG
RONEI NEVES DOS SANTOS - CEMIG
JOSÉ RICARDO MENDES - CEMIG
LUCAS SIRIMARCO MOREIRA GUEDES - ENACOM
DOUGLAS ALEXANDRE GOMES VIEIRA - ENACOM

LOCALIZAÇÃO DE MÚLTIPLAS DESCARGAS PARCIAIS EM BOBINAS DE HIDROGERADOR

PAULO ROBERTO MOUTINHO DE VILHENA - ELETRONORTE
JONATHAS FELIPPE MORAIS MODESTO - UFPA
DMITRIEV VICTOR - UFPA
RODRIGO MELO E SILVA DE OLIVEIRA - UFPA

SISTEMAS DE MONITORAMENTO ON-LINE DE DESCARGAS PARCIAIS, DA ISOLAÇÃO DOS ENROLAMENTOS ESTATÓRICOS DE HIDROGERADORES, DE GRANDE PORTE: UMA VISÃO GERAL DO ESTADO ATUAL.

PAULO ROBERTO MOUTINHO DE VILHENA - ELETRONORTE
DMITRIEV VICTOR - UFPA

AValiação DE CAVITAÇÃO E FAIXA OPERATIVA EM DIVERSAS FAIXAS OPERATIVAS DE TURBINAS HIDRÁULICAS ATRAVÉS DE SISTEMA DE MONITORAMENTO ON-LINE E ANÁLISE DE SINAIS ACÚSTICOS

FERNANDO PEDRASSANI COSTA NEVES - OPERSUL
CLÓVIS OLLÉ FISCHER SANTOS - OPERSUL

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ÓPTICO DE MONITORAMENTO ON-LINE DA GRADE DE ADUÇÃO DA TOMADA DE ÁGUA DE USINAS HIDRELÉTRICAS

RICARDO ZANDONAY - CPQD
ERLON VAGNER DA SILVA - TRACTEBEL ENERGIA S.A.
LUIZ DAMBROS - TRACTEBEL ENERGIA S.A.
LUCIANO ZANONI - TRACTEBEL ENERGIA S.A.
THOBAS DE ALENCAR S. CARLOTO - TRACTEBEL ENERGIA S.A.
CLÁUDIO ANTONIO HORTENCIO - CPQD
JOÃO BATISTA DE MELLO AYRES NETO - CPQD
CAIO CESAR DOS REIS - CPQD
RODRIGO PERES - CPQD
EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD

MEDIÇÃO DA TEMPERATURA EM ROTOR DE HIDRO GERADORES: CAUSAS E SOLUÇÕES

JACQUES PHILIPPE MARCEL SANZ - ELETRONORTE

EXPERIÊNCIA DA CEMIG NO MONITORAMENTO PREDITIVO EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO ATRAVÉS DE ANÁLISES DE ÓLEO LUBRIFICANTE E HIDRÁULICO

ADRIANA DE CASTRO PASSOS MARTINS - CEMIG GT
DAYVE JOSE VASSALO - CEMIG GT
MARINA GRACIELE DE LIMA RIBEIRO - CEMIG GT
COSTABILE DI SESSA - CEMIG

UNIDADES DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS PC OU MV

HELIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR - CEPEL

PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO PARA MEDIÇÃO DO ÂNGULO DE CARGA DE UM GERADOR SÍNCRONO

FERNANDO JOSÉ DA COSTA - UFPA
CLEYSON AMORIM COSTA - UFPA
ANDERSON ROBERTO BARBOSA DE MORAES - UFPA
WALTER BARRA JÚNIOR - UFPA

ANÁLISE DO FIM DE VIDA ÚTIL DOS GERADORES DE SALTO SANTIAGO DEVIDO A SOBRE-QUECIMENTO INTERNO NAS BARRAS ROEBEL

PAULO HENRIQUE SANTOS FEITOSA - TRACTEBEL ENERGIA

APLICAÇÃO DE ENSAIOS, MEDIÇÕES EM CAMPO E ANÁLISE COMPUTACIONAL NO DIAGNÓSTICO DA FALHA DOS SERVOMOTORES DA UHE SALTO SANTIAGO

FERNANDO LUIZ HAIN - TRACTEBEL ENERGIA S.A.
VANDERLEI FÁBRIS - TRACTEBEL ENERGIA
VALDECI DA COSTA - TRACTEBEL ENERGIA

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS, REDES NEURAIS E LÓGICA FUZZY PARA CARACTERIZAR O COMPORTAMENTO TERMO-ELÉTRICO-MECÂNICO DE UNIDADES DE GERAÇÃO HIDRÁULICA DA UHE-TUCURUÍ UTILIZANDO INFORMAÇÕES DO SISTEMA SUPERVISÓRIO

MARCELO NASCIMENTO MOUTINHO - ELETRONORTE

MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE OZÔNIO COMO FERRAMENTA NO DIAGNÓSTICO DE ENVELHECIMENTO DA ISOLAÇÃO POR DESCARGAS PARCIAIS EM HIDROGERADORES

ALLAN ALMEIDA DE LIMA - CESP
PAULO ROBERTO DIAS ODA - CESP
IZAEL MARTINS FATTORI - CESP
EDSON MORALES LEAL - CESP
OSVALDO JOSÉ DE SOUZA - CESP

ANÁLISE E INVESTIGAÇÃO DAS CAUSAS E PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA ELIMINAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE TRINCAS POR FADIGA NAS TRAVESSAS DOS PRÉ-DISTRIBUIDORES DAS TURBINAS FRANCIS DAS UNIDADES GERADORAS 05 A 20 DA UHE ILHA SOLTEIRA.

LUIZ ALEXANDRE CATUSSI PASCHOALOTTO - CESP
RODRIGO SANOMYA - CESP
RUI RIYO UEDA - CESP
HAMILTON HACHIRO TIBA - HHT ENGENHARIA
EDIVALDO SILVA SOBRINHO - CESP
GIULLIANO BATELOCHI GALLO - CESP
ROBERTO TOYOFUMI KAGESAWA - CESP
JOSE CARLOS ZANUTTO - IPT
JOAO DRAGOGEVIC BOSKO - IPT

EXPERIÊNCIA DA CEMIG EM MONITORAMENTO DE DESCARGAS PARCIAIS DE GERADORES

GERSON ANDRÉ BRÁULIO - CEMIG
ALEXSANDER GONÇALVES SILVA - CEMIG

AValiação INDEPENDENTE DO DESEMPENHO DE SISTEMAS DE EXCITAÇÃO BASEADO EM TESTE EM TEMPO REAL

JOÃO MARCOS CASTRO SOARES - REIVAX
RAFAEL HAIKI KLITA - REIVAX
RODRIGO MUSSATTO - REIVAX
HENRIQUE AUGUSTO MENARIN - REIVAX
LEONARDO LIMA - KESTREL

SUBSTITUIÇÃO DAS MOLAS PRATO DE PRENSAGEM DO NÚCLEO ESTATÓRICO DA USINA HIDRELÉTRICA MACHADINHO

CRISTIAN DANIEL GABIATTI - TRACTEBEL ENERGIA
EDERSON MAIA - TRACTEBEL ENERGIA
CASSIANO BRUSTOLIN - TRACTEBEL ENERGIA

INTEGRAÇÃO ENTRE O SISTEMA DE MONITORAMENTO DE MAQUINAS ELÉTRICAS – SIMME E O SISTEMA DE PROTEÇÃO, CONTROLE E SUPERVISÃO – SPCS QUE ATENDE O ESTADO DO PARÁ

IVALDO MONTEIRO LOBATO - ELETRONORTE
DANIEL AUGUSTO MARTINS - ELETRONORTE
JOSE ADOLFO DA SILVA SENA - ELETRONORTE

IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITOS EM MANCAIS OU ROLAMENTOS EM GERADORES ATRAVÉS DE MEDIDAS ELÉTRICAS

WELDON CARLOS ELIAS TEIXEIRA - IFPA
PETRÔNIO VIEIRA JUNIOR - UFPA
JACQUES PHILIPPE MARCEL SANZ - ELETRONORTE

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE PRODUÇÃO TÉRMICA E FONTES NÃO CONVENCIONAIS (GPT)

ESTUDO E SIMULAÇÃO DA INTERCONEXÃO DE PARQUES FOTOVOLTAICOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA MULTIMÁQUINAS

JOSÉ ADOLFO DA SILVA SENA - ELETRONORTE
MARIA DA CONCEIÇÃO PEREIRA FONSECA - UFPA
WALTER BARRA JÚNIOR - UFPA
MARCUS CIRO MARTINS GOMES - UFPA

GERAÇÃO ELÉTRICA A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS E ARMAZENAMENTO ENERGÉTICO NO SISTEMA ELÉTRICO INTEGRADO: UMA ANÁLISE TECNOLÓGICA

TAISA EVA FUZIGER GUTIÉRREZ - CEPEL
MARINA OLIVEIRA CURI - UFRJ
JOSÉ GERALDO DE MELO FURTADO - CEPEL

MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS – NOVOS PARADIGMAS

TAKAO PAULO HARA - HARA ENG.

NOVO CONDUTOR IÔNICO PARA APLICAÇÃO COMO ELETRÓLITO SÓLIDO EM CÉLULA A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO

MARCOS ANTONIO COELHO BERTON - LACTEC
REGINALDO FERREIRA - UFPR

COMPARAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DE MICROGERADORES DE INDUÇÃO AUTO EXCITADOS DE DIFERENTE PORTE

JOSÉ FABIO KOLZER - UTFPR
ALLAN GREGORI DE CASTRO - UTFPR
CÉSAR AUGUSTO PORTOLANN - UTFPR

ANÁLISE E OPORTUNIDADES DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) COM APROVEITAMENTO ENERGÉTICO

JEAN CESARE NEGRI - SECRETARIA SP

APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DO CARVÃO MINERAL NACIONAL

MAURÍCIO MOSZKOWICZ - MPX
VANESSA OLIVEIRA - MPX
RENATA XAVIER - MPX
ALEXANDRE SZKLO - COPPETEC
ROBERTO SCHAEFFER - COPPETEC
ALEXANDRE GRIGORIEF - COPELMI
ROBERTO HEEMANN - PUC-RS

BUSCA EXAUSTIVA E ALGORITMOS GENÉTICOS NA ALOCAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA VISANDO À REDUÇÃO DE PERDAS ATIVAS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

ÍGOR FERREIRA DO PRADO - UFABC
LINA PAOLA GARCES NEGRETE - UFG
EDMÁRCIO ANTONIO BELATI - UFABC
ÂNGELO CÉSAR LORENZO ALVES - CEMAR

AValiação DO IMPACTO DE CENTRAIS DE GERAÇÃO EÓLICA (CGE) NO SIN – ESTUDOS DE CASO NA REDE BÁSICA E NA DISTRIBUIÇÃO

JANAINA MIRSES DE SOUSA CRUZ COSTA - CHESF

MODERNIZAÇÃO DO TURBOGERADOR DE 760 MVA DA USINA NUCLEAR DE ANGRA 1

MARCIO REZENDE SINISCALCHI - ELETRONUCLEAR

SISTEMA DE CONTROLE DE CUSTOS REDUÇÃO DO CICLO DE VIDA E RISCOS ATRAVÉS DE EVOLUÇÃO DO SISTEMA

JOSE NARDI - ABB

MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE E PARTIDA DAS TELAS ROTATIVAS DO SISTEMA DE ÁGUA DE CIRCULAÇÃO DA USINA NUCLEAR DE ANGRA 1

SALOMÃO GONÇALVES DE OLIVEIRA JÚNIOR - ELETRO-NUCLEAR
MAHA VALVERDE BATISTA - ELETRONUCLEAR
GLAUCO PEREIRA DE M. MARTINS - ELETRONUCLEAR
ANDRÉ QUINTANILHA DOS SANTOS - ELETRONUCLEAR

O PROJETO DE DEMONSTRAÇÃO DO CEPEL: UMA AVALIAÇÃO ACERCA DA INSERÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA COM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

JOSÉ GERALDO DE MELO FURTADO - CEPEL
ALCIDES CODECEIRA NETO - CHESF
EDUARDO TORRES SERRA - CEPEL

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA UMA USINA FOTOVOLTAICA DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA CONECTADA À REDE ELÉTRICA

JUAN LOURENÇO FANDINO LANDEIRA - PROMON
JOSE ROBERTO RUSCHEL SIFFERT - PROMON
MAURICIO FRANCO MITIDIERI - PROMON
RODRIGO MIGUEL DE OLIVEIRA - PROMON

AValiação DO IMPACTO DO AUMENTO DA PENETRAÇÃO DE GERADORES FOTOVOLTAICOS EM MICROGRIDS ISOLADAS NA AMAZÔNIA

CLAUDIO GONÇALVES - UFPA
JOAO PAULO ABREU VIEIRA - UFPA
MARIA EMILIA DE LIMA TOSTES - UFPA
UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UFPA
DIONE JOSÉ ABREU VIEIRA - UFPA
BERNARD CARVALHO BERNARDES - UFPA

COGERAÇÃO E MULTIGERAÇÃO MATERIAL-ENERGÉTICA EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO

TAISA EVA FUZIGER GUTIÉRREZ - CEPEL
MARINA OLIVEIRA CURI - UFRJ
ALISSON KWIATKOWSKI DA SILVA - CEPEL
JOSÉ GERALDO DE MELO FURTADO - CEPEL

PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL NA USINA DE ITAIPU

MARCELO MIGUEL - ITAIPU
JANINE PADILHA BOTTON - UNILA

CONEXÃO NA REDE ELÉTRICA DE UM MICRO INVERSOR PARA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DE ENERGIA ELÉTRICA

LEONARDO RUFFEIL DE OLIVEIRA - UNICAMP
PAULO SÉRGIO NASCIMENTO FILHO - UFPA
MARCELO GRADELLA VILLALVA - UNICAMP
JONAS RAFAEL GAZOLI - EUDORA SOLAR
ERNESTO RUPPERT FILHO - FEEC/UNICAMP

INSERÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA REDE INTELIGENTE DE PARINTINS COM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

MARCEL RENÉ VASCONCELOS DE CASTRO - ELETROBRAS
MARCELLO SOARES ROCHA - ELETROBRAS
MARTA MARIA DE ALMEIDA OLIVIERI - ELETROBRAS
IGOR FERREIRA VISCONTI - CEPEL
WERNER KLAUS - ELETROBRAS
ELAINE FRANÇA FONSECA - ELETROBRAS
SUZANA MENEZES DE SOUZA - ELETROBRAS
MARCO ANTONIO ESTEVES GALDINO - CEPEL
EDUARDO LUÍS DE PAULA BORGES - ELETROBRAS
ISRAEL WALLYSSON FREITAS DA SILVA - ELETROBRAS
ALEX ARTIGIANI NEVES LIMA - ELETROBRAS
CLÁUDIO MONTEIRO DE CARVALHO - ELETROBRAS

MICRO-CENTRAL HIDRELÉTRICA COM CONTROLE MISTO DE GERAÇÃO

CÉSAR AUGUSTO PORTOLANN - UTFPR
JOSÉ FABIO KOLZER - UTFPR
DANIEL PRADO DE CAMPOS - UTFPR
CARLOS ROBERTO LUSTOSA LOPES JUNIOR - UTFPR

A ENERGIA DO EMPUXO-CAIXA HIDROMOTRIZ

GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA - UFLA

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE AERO-GERADORES DE PEQUENO PORTE PARA CERTIFICAÇÃO NO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

PERICLES ANDRÉ DE ASSIS AZEVEDO - UERJ
JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA - CEPEL
MAURO CARLOS LOPES SOUZA - COPPE/UFRJ
JÚLIO ROBERTO SANTOS BICALHO - CEFET-RJ

AVALIAÇÃO PROBABILÍSTICA DO DESEMPENHO DE UM SISTEMA HÍBRIDO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ATENDENDO COMUNIDADES ISOLADAS

AGNELO MAROTTA CASSULA - UNESP
JUSTO JOSÉ ROBERTS - UNESP
PEDRO OSVALDO PRADO - UNESP
JOSÉ CELSO FREIRE JÚNIOR - UNESP

ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE BIO-ÓLEO NA GERAÇÃO DESCENTRALIZADA DE ENERGIA ELÉTRICA COMO ALTERNATIVA À UTILIZAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS

ALEXANDRE OTTO SCHWIEDER - CEEE GT
JORGE OTÁVIO TRIERWEILER - UFRGS
FERNANDA CABRAL BORGES - UFRGS

USO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) PARA MEDIDA DE VENTO ATMOSFÉRICO PARA DETERMINAÇÃO DE POTENCIAL EÓLICO

REINALDO BOMFIM DA SILVEIRA - SIMEPAR
JOSÉ EDUARDO GONÇALVES - SIMEPAR
RUI KESIKOWSKI - SIMEPAR

POSICIONAMENTO DE AEROGERADORES EM PARQUES EÓLICOS: USANDO ALGORITMO GENÉTICO

BRUNO FARIAS - UNB
TALES GONTYJO DO COUTO - UNB
MARCUS VINÍCIUS GIRÃO DE MORAIS - UNB
ALBERTO CARLOS GUIMARAES CASTRO DINIZ - UNB
WELLINGTON DE LEMOS SANTOS - ANEEL

MODELOS E METODOLOGIAS UTILIZADAS PELO ONS PARA PREVISÃO DE GERAÇÃO EÓLICA EM PARQUES DA REGIÃO NORDESTE E SUL DO BRASIL

MANOEL DE JESUS BOTELHO - ONS
SAULO CISNEIROS - ONS
ALESSANDRA MACIEL - ONS
DAIANE ELERT - ONS
GIOVANNI COIMBRA - ONS
CHRISTIANE OSÓRIO MACHADO - ONS

UMA NOVA MODELAGEM DA MÁQUINA SÍNCRONA E O IMPACTO DOS SISTEMAS DE CONTROLE DE EXCITAÇÃO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO

ADRIANO ARON FREITAS DE MOURA - UFERSA
AILSON PEREIRA DE MOURA - UFC

SISTEMA SUPERVISÓRIO EM UNIDADES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA QUEIMA DO BIOGÁS

RODRIGO BUENO OTTO - FPTI
GILSON PAULILLO - IPE

MODELO ALTERNATIVO DE UM EMPILHAMENTO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DO TIPO PEM BASEADO EM REDE NEURAL RECORRENTE PARA APLICAÇÕES DE CONTROLE EM TEMPO REAL

FRANCISCO DA COSTA LOPES - CEPEL
EDSON H. WATANABE - UFRJ
LUÍS GUILHERME BARBOSA ROLIM - UFRJ
JOSÉ GERALDO DE MELO FURTADO - CEPEL

MEDIDAS OPERATIVAS PARA EVITAR RISCO DE AUTOEXCITAÇÃO EM CENTRAIS DE GERAÇÃO EÓLICA COM AEROGERADORES ASSÍNCRONOS DIRETAMENTE CONECTADOS

DEIBSON JOSÉ GOMES DE SENA - ANDESA
ÁLVARO J. P. RAMOS - ANDESA

UTILIZAÇÃO DE AÇUDES NO NORDESTE BRASILEIRO PARA A IMPLANTAÇÃO DE CENTRAIS FOTOVOLTAICAS

ELISSANDRO MONTEIRO DO SACRAMENTO - IFCE
RONNE MICHEL DA CRUZ CORRÊA - UFC
PAULO CESAR MARQUES CARVALHO - UFC

EXPERIÊNCIA DO PROJETO PILOTO 12 MINUSINAS FOTOVOLTAICAS NO ESTADO DO AMAZONAS, NO ÂMBITO DO PROGRAMA LUZ PARA TODOS.

ISRAEL WALLYSSON FREITAS DA SILVA - ELETROBRAS
CLÁUDIO MONTEIRO DE CARVALHO - ELETROBRAS
EDUARDO LUÍS DE PAULA BORGES - ELETROBRAS
MARCELLO SOARES ROCHA - ELETROBRAS
MARTA MARIA DE ALMEIDA OLIVIERI - ELETROBRAS
ALEX ARTIGIANI NEVES LIMA - ELETROBRAS
GERALDO VASCONCELOS ARRUDA NETO - AESA
MANUEL CESAR SANTOS FILHO - AESA
CRISTIANO DA SILVA BRANDÃO - AESA
GERALDO DA COSTA GADELHA - AESA
AUREO ALBUQUERQUE MATOS - AESA
TELMA SILVA DE PAULA - AESA
SOCORRO MARIA CONDE DE LIMA - AESA

AVALIAÇÃO TÉCNICO-ECONÔMICA DE UM PROJETO HÍBRIDO TERMOSOLAR-BIOMASSA

EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CHESF
ALCIDES CODECEIRA NETO - CHESF

IMPACTOS NO CUSTO MARGINAL DE OPERAÇÃO EM FUNÇÃO DA INSERÇÃO EÓLICA NO SISTEMA INTERLIGADO

SELMA AKEMI KAWANA - USP
DOREL SOARES RAMOS - EPUSP

VIABILIDADE DE GERAÇÃO DE BIOELETRICIDADE POR MEIO DE TERMELÉTRICA A VAPOR COM CICLO REGENERATIVO EM USINAS DE AÇÚCAR E ETANOL

FERNANDO ALVES DOS SANTOS - SIEMENS

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO (GLT)

AQUISIÇÃO DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE VÃOS CRÍTICOS EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO

JOÃO ANTÔNIO VASCONCELOS - UFMG
CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG
RAMON MOLINA VALLE - UFMG
BRUNO AQUINO FILARDI FILHO - UFMG
MARCELO DOS SANTOS QUIRINO - UFMG
RICARDO ALVES MOSQUEIRA - UFMG
VITOR OLIVEIRA E SILVA DE FARIA - UFMG
ALYSSON HENRIQUE OLIVEIRA GUIMARÃES - UFMG

LT-500KV-TUCURUI/MANAUZ-TRECHO ORIXIMINÁ/MANAUZ - DESAFIOS LOGÍSTICOS PARA IMPLANTAÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO NA AMAZONIA EM MEIO A RIOS E ÁREAS ALAGADAS

AMAURY SALIBA - ELETRONORTE
EVANDRO PACHECO MAGALHÃES - AG

CONCEPÇÃO BÁSICA DA LINHA DE TRANSMISSÃO EM 800 KV CC PARA AMPLIAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO NORTE-SUL, COM VISTAS À INTEGRAÇÃO DA USINA DE BELO MONTE

DOURIVAL DE SOUZA CARVALHO JUNIOR - EPE
PAULO CESAR VAZ ESMERALDO - EPE
JOÃO CLAVIO SALARI - CEPEL
JOÃO IGNACIO DA SILVA FILHO - CEPEL
FERNANDO CHAVES DART - CEPEL

ESTUDO TÉCNICO-ECONÔMICO PARA DEFINIÇÃO DO CABO CONDUTOR E SOLUÇÃO ESTRUTURAL DA LT 500 KV LECHUGA - EQUADOR E LT 500 KV EQUADOR - BOA VISTA

MARCOS CÉSAR DE ARAÚJO - ELETRONORTE
JOSÉ HENRIQUE MACHADO FERNANDES - ELETRONORTE
PAULO HENRIQUE BARBOSA NAVES - ELETROBRAS
ELETRONORTE
KLEBER RIBEIRO DOS SANTOS - LEME
JOSÉ LUIZ NUNES MICHELINI FILHO - LEME
JOÃO FELIX NOLASCO - LEME
PAULO LIBERATO - ENGETOWER
REYNALDO CASTRIOTA DE MELLO - ENGETOWER
FILIPE GUERRA SOARES - ENGETOWER

ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUTURAS E CABOS SOB A AÇÃO DO VENTO

JOSÉ BENEDITO COSTA ARAÚJO - LIGHT
RONALDO CARVALHO BATTISTA - CONTROLLATO
GILSON SANTOS JR. - LIGHT

AValiação TÉCNICA E ECONÔMICA NA OTIMIZAÇÃO DA PLOTAÇÃO DE TORRES EM PROJETOS DE NOVAS LTS VIA DIAGRAMA DE INTERAÇÃO VERSUS GRÁFICO DE APLICAÇÃO (MÉTODO SIMPLIFICADO)

LUIZ SEITI HATASHITA - COPEL
FELIPPE LIMA RAMALHO CASAGRANDE - COPEL
MÁRCIO TONETTI - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO SA

IMPLANTAÇÃO DE UM LABORATÓRIO PARA AVALIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO EM ULTRA ALTA TENSÃO

DARCY RAMALHO DE MELLO - CEPEL
FERNANDO CHAVES DART - CEPEL
WILSON FROSSARD FERREIRA - CEPEL
CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CEPEL

ESTIMATIVA DE PROPRIEDADES TERMO FÍSICAS E DENSIDADE DE CORRENTE DE CABOS CONDUTORES POR MEIO DA METODOLOGIA DO PROBLEMA INVERSO

FARITH MUSTAFA ABSI SALAS - CEPEL
HÉLCIO RANGEL BARRETO ORLANDE - UFRJ
LUIS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CEPEL
JOÃO IGNACIO DA SILVA FILHO - CEPEL

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE DEFEITOS NO REVESTIMENTO DE DUTOS ENTERRADOS EM CASOS DE CURTO-CIRCUITO FASE-TERRA E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM LT EM CORREDORES COMPARTILHADOS

MÁRIO LEITE PEREIRA FILHO - IPT
ANTONIO F. G. FERREIRA JUNIOR - IPT
PIERRE GOEBEL - IPT
GUSTAVO APARECIDO PIMENTEL - IPT
EDUARDO WLAUDEMIR LAURINO - PETROBRAS
GUTEMBERG DE SOUZA PIMENTA - PETROBRAS

MÉTODO COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO DE RÁDIO INTERFERÊNCIA GERADA PELO EFEITO CORONA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO TRIFÁSICAS

WATERSON DOS SANTOS SOARES - UFMG

METODOLOGIA GENERALIZADA DE CÁLCULO DE CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS DE BAIXA FREQUÊNCIA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO

CRESCENCIO SILVIO SEGURA SALAS - LACTEC
RINALDO SOLERA - ENERGISA

AValiação DE PERDAS CORONA EM ISOLADORES POLIMÉRICOS E CABOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO

REINALDO CORREA LEITE - ELETRONORTE
RICARDO DA CUNHA BEZERRA - ELETRONORTE

ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO E AVALIAÇÃO DE POLUIÇÃO NATURAL EM CADEIAS DE ISOLADORES DE LINHAS DE CORRENTE ALTERNADA

ARMANDO ISAAC NIGRI - LTS
MARCELO DE OLIVEIRA MORAIS FILHO - ELETROBRAS
FURNAS S/A
SYLVIA GARCIA DE CARVALHO - ELETROBRAS FURNAS S/A
LUCIO DE MEDEIROS - LACTEC
RAFAEL CATELLI INFANTOZZI - ICFI

SENSOR HÍBRIDO DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E CORRENTE PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS

FABIO VIEIRA BATISTA DE NAZARE - UFRJ
MARCELO MARTINS WERNECK - UFRJ
JOSÉ LUIZ NETO - UFRJ

SISTEMA PARA DETECÇÃO DE CORROSÃO EM CABOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS ENERGIZADAS

CÉLIO FONSECA BARBOSA - CPQD
FLÁVIO EDUARDO NALLIN - CPQD
GIBRAN DA CUNHA VASCONCELOS - CPQD
JOSE BENEDITO COSTA ARAUJO - LIGHT

CRITICAL SPAN SYSTEM (CSS): SOFTWARE PARA IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO DE VÃOS CRÍTICOS

JOÃO ANTÔNIO VASCONCELOS - UFMG
CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG
RAMON MOLINA VALLE - UFMG
ALYSSON HENRIQUE OLIVEIRA GUIMARÃES - UFMG
BRUNO AQUINO FILARDI FILHO - UFMG
DANILO BATISTA DE PAULA QUEIROZ - UFMG
MATHEUS FERRAZ ROSA - UFMG
SAULO FRANCO RODRIGUES - UFMA

TROCA DE 17 ESTRUTURAS METÁLICAS COM CONSTRUÇÃO DE VARIANTE EM TRECHO DENTRO D'ÁGUA

MICHELSON AIRTON RODRIGUES - CEEE-D

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CARGAS MECÂNICAS EM ESTAIS DE TORRES DE TRANSMISSÃO

ÁUREO PINHEIRO RUFFIER - CEPEL
MÁRIA QUINTAES FASURA BALTHAZAR - CEPEL
JOÃO SAAD JUNIOR - CEPEL
WENDELL PORTO DE OLIVEIRA - FURNAS
DANIELE RODRIGUES ORNELAS DE LIMA - FURNAS
JOÃO ANTÔNIO FERREIRA - FPLF
ALEXSANDRA SOUZA SANTANA - FPLF

A UTILIZAÇÃO DA CLIMATOLOGIA VIRTUAL NA ANÁLISE DE CARREGAMENTOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO – COMPARAÇÃO ENTRE DADOS SIMULADOS E MEDIDOS

RUBINEI DORNELES MACHADO - UFSC
ALDO COSENTINO - KOSMANN
SERGIO COLLE - UFSC
RICARDO HALLAK - UFSC
DALTON DE OLIVEIRA CAMPOÑAS DO BRASIL - ONS
CLAUDIONOR KOSMANN - KOSMANN

ATENDIMENTO EMERGENCIAL À MAIOR OCORRÊNCIA COM QUEDAS DE ESTRUTURAS DO BRASIL – REESTABELECIMENTO DA LT COM 16 KM DE VARIANTE DE EMERGÊNCIA EM 18 DIAS – UMA EXPERIÊNCIA DA CTEEP

FABIANO RIBEIRO FARIA - CTEEP
ROGÉRIO LAVANDOSCKI - CTEEP

UM CASO DE SUCESSO NO ATENDIMENTO EMERGENCIAL NA QUEDA DE ESTRUTURAS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO NA SAÍDA DA USINA HIDRELÉTRICA DE ILHA SOLTEIRA SOBRE O RIO PARANÁ

ROGÉRIO LAVANDOSCKI - CTEEP
FABIANO RIBEIRO FARIA - CTEEP

NOVO INDICADOR PARA CONSTATAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

MARTIN MAX LUÍS DE CASTRO NEGRÃO - UFPA
PAULA RENATHA NUNES DA SILVA - UFPA
PETRÔNIO VIEIRA JUNIOR - UFPA

ESTUDO DO IMPACTO DA APLICAÇÃO DE METODOLOGIA SEMI-ESTATÍSTICA NA DETERMINAÇÃO DAS CAPACIDADES OPERATIVAS SAZONAIS DE LONGA DURAÇÃO DAS LTS DA CHESF

JOÃO VARELA EDUARDO - CHESF
ANTÔNIO ELIAS DE ALMEIDA NOGUEIRA - CHESF
OSWALDO REGIS JUNIOR - CHESF
ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA CRUZ - CHESF

MANUTENÇÃO CENTRADA EM CONFIABILIDADE APLICADA À GESTÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO LOCALIZADAS EM ÁREAS DE OCUPAÇÃO IRREGULAR DE FAIXAS DE PASSAGEM

ANTONIO CARLOS VIEIRA DE SOUZA - CHESF

AValiação COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA À FADIGA DE CABOS ACSR E CAL

JOSÉ ALEXANDER ARAÚJO - UNB
JORGE LUIZ DE ALMEIDA FERREIRA - UNB
AIDA ALVES FADEL - UNB
ANTONIO MANOEL DIAS HENRIQUES - UNB
MARCOS CÉSAR DE ARAÚJO - ELETRONORTE
MARIO NOBORU TAKAI - ELETRONORTE

DETERMINAÇÃO DA FLUENCIA NOS CABOS CONDUTORES UTILIZADOS NA LT PORTO VELHO ARAQUARA 2 600 KV BIPOLAR – A NECESSIDADE DE NORMAS/MÉTODOS DE ENSAIOS MAIS PRECISOS

MARCOS JOSE MANNALA - LACTEC
CARLOS EDUARDO LOURENÇO MATTOS - LACTEC
OSWALDO HONORATO DE SOUZA JR. - LACTEC
GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL - LACTEC

APRIMORAMENTO DA METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA EM CABOS DE LINHA DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO – COMPARAÇÃO DE MÉTODOS

MARCOS JOSE MANNALA - LACTEC
CARLOS EDUARDO LOURENÇO MATTOS - LACTEC
OSWALDO HONORATO DE SOUZA JR. - LACTEC
GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL - LACTEC

LAS TECNOLOGÍAS LIDAR, RADAR Y DE FOTOGRAFÍA AÉREA, UNA VENTANA AL FUTURO DEL DISEÑO EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

URIEL CARDENAS - ISA

SOMLS - SISTEMA ÓPTICO DE MONITORAMENTO DE LINHAS SUBTERRÂNEAS

MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES - CEMIG D
CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG D
ROMEU FUSCALDI FONSECA - CEMIG D
CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO - CPQD
EDUARDO FERREIRA DA COSTA - CPQD
RICARDO ZANDONAY - CPQD
JOÃO BATISTA DE MELLO AYRES NETO - CPQD
CAIO CESAR DOS REIS - CPQD
RODRIGO PERES - CPQD

LINHA DE TRANSMISSÃO 138KV MANGUEIRAL – BRASÍLIA CENTRO: CONHECIMENTOS DIFERENTES PARA UMA MESMA LINHA

ALOISIO JOSÉ OLIVEIRA LIMA - AJOL ENGENHARIA
WOONG JIN LEE - PRYSMIAN
PAULO ROBERTO VILELA PINTO - VPE - CEB
PAULO ANGELO MAIA DO VALE - CEB - GER

LT 69 KV RAMAL SÃO JOSÉ DO NORTE – TRAVESSIA SUBAQUÁTICA

CARLOS AUGUSTO VERGANI GRANATA - LIG GLOBAL
WOONG JIN LEE - PRYSMIAN
ROBERTO ARPINI - CEEE-D

RECAPITAÇÃO E REPOTENCIAÇÃO DE SUPORTES E FUNDAÇÕES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO – TÉCNICAS E CONFIABILIDADE

JOSÉ CARLOS DE SABOIA STEPHAN - ELETROSUL

NOVA TECNOLOGIA PARA EXPANSÃO DE CLEARANCES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO EM OPERAÇÃO

JOSÉ MAURÍCIO DE BARROS BEZERRA - UFPE
ALEXSANDRO ALEIXO PEREIRA DA SILVA - UFPE
ZANONI DUEIRI LINS - UFPE
JOSÉ CAETANO DE OLIVEIRA JUNIOR - ELETROBRÁS
ANTONIO PESSOA NETO - CHESF
EDMILSON DE LIMA SANTOS - CEAL

ESTUDOS, GESTÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE RECAPITAÇÃO DA LT 230 KV COXIPÓ - NOBRES NO ESTADO DO MATO GROSSO

GASTÃO ADOLFO ONCKEN - ELETRONORTE
MARCOS CÉSAR DE ARAÚJO - ELETRONORTE
MARIO NOBORU TAKAI - ELETRONORTE
ROGÉRIO ANTÔNIO CARNEIRO FAVORETTO - CRISTAL
ERIVELTO GOMES REGUERO - ELETRONORTE

REISOLAMENTO DE LT'S COMPACTAS DE 69 KV PARA 138 KV (LT SUPERCOMPACTA)

MURYLO AMALIO DE SOUZA - COPEL

AValiação DE INTENSIDADES DE CAMPOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DA CTEEP PARA ATENDIMENTO À RESOLUÇÃO 0398/2012 DA ANEEL

PAULO CESAR DE OLIVEIRA TEIXEIRA - CTEEP
ELILSON ESTÁQUIO RIBEIRO - NSA

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE ANÁLISE E TÉCNICAS DE SISTEMAS DE POTÊNCIA (GAT)

ANÁLISE DO DESEMPENHO DA OPERAÇÃO CONJUNTA DE MÚLTIPLOS CONVERSORES CCAT CONSIDERANDO A EXPANSÃO DO SISTEMA ELÉTRICO

FABRÍCIO LUCAS LÍRIO - CEPEL
ANTÔNIO RICARDO C DIAS DE CARVALHO - CEPEL
LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CEPEL

SIMULAÇÃO HÍBRIDA NO DOMÍNIO DO TEMPO: FASORIAL E FORMA DE ONDA

JORGE LUIZ DE ARAUJO JARDIM - HPPA

SVC PLUS® RIO BRANCO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO 1º STATCOM EM OPERAÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO - RTDS, ENSAIOS EM CAMPO E SIMULAÇÕES DINÂMICAS

FILipe RODRIGUES LOPES - ELETRONORTE
PATRICIA DE OLIVEIRA F. BORIN - ELETROBRAS ELETRONORTE
RICARDO MARCELO TEIXEIRA - ELETRONORTE

SISTEMA BENCHMARK NO PSCAD E ATP CONTENDO ELO DE CORRENTE CONTÍNUA E MÁQUINAS

LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CEPEL
FABRÍCIO LUCAS LÍRIO - CEPEL
SÉRGIO GOMES JÚNIOR - CEPEL
GUILHERME SARCINELLI LUZ - ELETROBRAS FURNAS S/A

AMBIENTE COMPUTACIONAL DE ANÁLISE DO DESEMPENHO DINÂMICO DE SISTEMAS ELÉTRICOS USANDO SINCROFASORES

RODOLFO BIALECKI LEANDRO - LABPLAN-UFSC
THIAGO JEREMIAS - UFSC
ILDEMAR CASSANA DECKER - UFSC
MARCELO NEUJAHR AGOSTINI - UFSC
VALMOR ZIMMER - UFSC

SISTEMA DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA DE BELO MONTE – ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS NO SISTEMA CA, COM A MODELAGEM CA/CC NO PROGRAMA ATP

RICARDO ANDRÉ GONCALVES - ELETROBRAS FURNAS S/A

ESTUDOS DINÂMICOS DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO CC DAS USINAS DO RIO MADEIRA FOCANDO OS ASPECTOS MULTI-INFED COM ITAIPU

FELIPE ALVES SOBRINHO - ELETRONORTE
PAULO FISCHER - ABB
FILIPE RODRIGUES LOPES - ELETRONORTE
JOAQUIM NETO DE REZENDE JUNIOR - ELETRONORTE
ULISSES GOMES GALVÃO - ELETRONORTE

RESSONÂNCIA SUBSÍNCRONA E INTERAÇÃO TORCIONAL COM CONVERSORES CCAT ENVOLVENDO HIDROGERADORES: ANÁLISE TEÓRICA E SIMULAÇÕES COM O PROGRAMA PSCAD

FERNANDO CATTAN JUSAN - ELETROBRAS FURNAS S/A

O IMPACTO NO SIN DO DESLIGAMENTO DE UNIDADES GERADORAS NA UHE-ITAIPU 60HZ E 50HZ

ANDRÉ PAGANI TOCHETTO - ITAIPU
JOSÉ BENEDITO MOTA JUNIOR - ITAIPU
RUI JOVITA G. CORREA DA SILVA - ITAIPU

AVALIAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO TUCURUI-MANAUS-MACAPÁ NA ESTABILIDADE ANGULAR DO SUBSISTEMA NORTE DO SIN USANDO EQUIVALENTES DINÂMICOS

PITHTER NEGRÃO DOS SANTOS - UFPA
DIONE JOSÉ ABREU VIEIRA - UFPA
JOAO PAULO ABREU VIEIRA - UFPA
UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UFPA

ANÁLISE A PEQUENOS SINAIS DE RESSONÂNCIA SUBSÍNCRONA NO PACDYN UTILIZANDO DADOS DO ANATEM

SÉRGIO GOMES JUNIOR - CEPEL
FERNANDO CATTAN JUSAN - ELETROBRAS FURNAS S/A
TIAGO SANTANA DO AMARAL - CEPEL

MELHORIAS DA AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA DE SISTEMAS ELÉTRICOS ATRAVÉS DA REPRESENTAÇÃO DETALHADA DE EQUIPAMENTOS E MONITORAÇÃO DO AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES

RICARDO MOTA HENRIQUES - CEPEL
FLÁVIO RODRIGO DE MIRANDA ALVES - CEPEL
SÉRGIO GOMES JÚNIOR - CEPEL
RICARDO DINIZ RANGEL - CEPEL
JOÃO ALBERTO PASSOS FILHO - UFJF
CARMEN LUCIA TANCREDI BORGES - UFRJ
DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO - UFRJ
GLAUCO NERY TARANTO - UFRJ
TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS - UFF

IDENTIFICAÇÃO DE UM MODELO EQUIVALENTE REDUZIDO DE UMA PLANTA EÓLICA USANDO MEDIDAS DE PERTURBAÇÕES

ELMER PABLO TITO CARI - UTFPR
JOSÉ ANTONIO NABERO NETO - UTFPR
JOSÉ LUIS RUEDA - DUISBURG-ESSEN UNIVERSITY
ISTVAN ERLICH - DUISBURG-ESSEN UNIVERSITY

COMPORTAMENTO DINÂMICO E EM REGIME PERMANENTE DE CONJUNTOS MOTORES GERADORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM SISTEMAS ELÉTRICOS – ANÁLISE DE CASOS REAIS

RICARDO MARCELO TEIXEIRA - ELETRONORTE
LUCAS GUIMARÃES LINS BRANDÃO - ELETROBRAS ELETRONORTE
FILIPE RODRIGUES LOPES - ELETRONORTE
JOÃO PAULO FERNANDES LIMA - ELETROBRAS ELETRONORTE
NILO SÉRGIO SOARES RIBEIRO - ELETRONORTE
MÔNICA BRAGA TEIXEIRA - ELETROBRAS ELETRONORTE

IMPEDÂNCIAS DO SISTEMA REALMENTE AFETAM AS OSCILAÇÕES DE POTÊNCIA?

APLICANDO ELEMENTOS DE PROTEÇÃO DE OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA SEM ESTUDOS COMPLEXOS
GERALDO ROCHA - SEL

MÉTODO ROBUSTO PARA O CÁLCULO DO MÁXIMO CARREGAMENTO DE SISTEMAS DE POTÊNCIA DE GRANDE PORTE

CARLOS EDUARDO XAVIER - UNICAMP
MANFRED FRITZ BEDRIÑANA ARONÉS - FEEC/UNICAMP
CARLOS ALBERTO CASTRO - FEEC/UNICAMP

ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS ASSOCIADOS ÀS REDES COLETORAS DE MÉDIA TENSÃO DE PARQUES EÓLICOS

RICARDO ANTUNES - ELETROSUL
PAULO CÉSAR CHARLES - CHS CONSULTORES ASSOCIADOS
ALÉCIO BARRETO FERNANDES - ONS
MARCELO BORCK MACHADO - ARTECH
BRENO TORRES MEYER - ELETROSUL
FABIO VIEIRA - ELETROSUL

INTEGRAÇÃO ELÉTRICA DE SISTEMAS EÓLICOS – CASO CGE BARRA DOS COQUEIROS/SE

MILTHON SERNA SILVA - UFS
JOSÉ GERALDO BARRETO MONTEIRO DE ANDRADE - ABB
EDIVALDO GÓIS DOS SANTOS JÚNIOR - TNL

SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL DE SISTEMAS DE ENERGIA UTILIZANDO ESTABILIDADE TRANSITÓRIA, ELETROMAGNÉTICOS TRANSITÓRIOS E FPGA BASEADOS EM ALGORITMOS DE ALTO DESEMPENHO.

SIMONE C. N. ARAÚJO - OPENCADD
CHRISTIAN DUFOUR - OPAL -RT

O PAPEL DAS FERRAMENTAS DE SIMULAÇÃO DIGITAL NO SUPORTE À OPERAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO RIO MADEIRA

ROBERTO NOGUEIRA FONTOURA FILHO - ONS
ALEX DE CASTRO - ONS
HENILDO MEDEIROS DE BARROS - ONS
MARCELOS GROETAERS DOS SANTOS - ONS

COMPLEMENTAÇÃO DO MODELO DO ELO CCAT ASSOCIADO À ITAIPU 50HZ E MIGRAÇÃO PARA O ATPDRAW

THIAGO AUGUSTO BETIATI - ITAIPU
ROBSON ALMIR DE OLIVEIRA - ITAIPU

INFLUÊNCIA DA ENTRADA EM OPERAÇÃO DOS BIPOLOS DO MADEIRA NA ESTABILIDADE DE TENSÃO DA ÁREA SÃO PAULO

MARCOS RODOLFO CAVALHEIRO - CTEEP
LUIZ CARLOS PEREIRA DA SILVA - FEEC/UNICAMP

ALTERNATIVAS PROVISÓRIAS PARA A OPERAÇÃO DO SISTEMA ACRE E RONDÔNIA, CONSIDERANDO A ESTAÇÃO CONVERSORA BACK-TO-BACK 525/230 KV, 1º BIPOLO ± 600 KV E TRANSFORMADOR PROVISÓRIO 525/230 KV EM PARALELO CA/CC

RAPHAEL GRADOS - ONS
LEANDRO DEHON PENNA - ONS
SÉRGIO LUIZ DE AZEVEDO SARDINHA - ONS
RODRIGO VILLELA DE FARIA - ONS
ALEXANDRE AKIO NOHARA - ONS
SUMARA DUARTE TICOM - ONS
PAULO GOMES - ONS

COMPENSADOR ESTÁTICO DA SE VILHENA EM UM CASO REAL: DESEMPENHO FRENTE À PERDA DA INTERLIGAÇÃO ENTRE O SISTEMA ACRE / RONDÔNIA E O SIN E OS DESAFIOS DE SUA ENERGIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO COM BAIXOS NÍVEIS DE CURTO-CIRCUITO

ANIELA MARIA PEIXOTO MENDES - ELETRONORTE
PATRICIA DE OLIVEIRA FREITAS BORIN - ELETROBRAS
ELETRONORTE
RUI FERNANDES TATAGIBA - ELETRONORTE
LEONARDO MARQUES NUNES DE MATTOS - PE
MAURICIO TUTIDA IRYODA - ELETRONORTE

COMPENSADOR ESTÁTICO DE EXTREMOZ: TESTES EM SIMULADOR DIGITAL EM TEMPO REAL PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE EQUIPAMENTOS FACTS ASSOCIADOS À INSTALAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS

MANFREDO CORREIA LIMA - CHESF
CLAES BRISBY - ABB
WENKAN HUANG - ABB

APLICAÇÃO DE UM SISTEMA INTELIGENTE DE ILHAMENTO AUTOMÁTICO - SIA AO SISTEMA ELÉTRICO DE TRANSMISSÃO DA CTEEP

SÉRGIO LEON ESCALANTE CARDENAS - CHOICE
OTTO WANNER GANVINI ASECOS - CHOICE
RÔMULO DE CARVALHO MAGALHÃES - CHOICE
THIAGO BROERMAN CAZES - CHOICE
ERASMO FONTANA - CTEEP
HÉLIO HANAWA - CTEEP
WILSON ROBERTO DAVID JUNIOR - CTEEP

INVESTIGAÇÃO SOBRE A EFICÁCIA DA APLICAÇÃO DE "FAST PROTECTIVE DEVICES" EM CAPACITORES SÉRIE COM FINS DE MITIGAR AS TRTS IMPOSTAS AOS DISJUNTORES DE LINHA JOSÉ GERALDO BARRETO MONTEIRO DE ANDRADE - ABB

CARL HEYMAN - ABB

INTERLIGAÇÃO TUCURUI - MACAPÁ - MANAUS: ESTUDOS EM SIMULADOR DIGITAL EM TEMPO REAL (RTDS) PARA AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES SUBSÍNCRONAS ENTRE COMPENSADORES ESTÁTICOS E BANCOS DE CAPACITORES SÉRIE

MANFREDO CORREIA LIMA - CHESF
PER-EMIL ELIASSON - ABB

SIMULAÇÃO DA OPERAÇÃO DE MÚLTIPLOS ELOS CCAT NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL COM O PROGRAMA ATP

ANTÔNIO RICARDO C DIAS DE CARVALHO - CEPEL
FABRÍCIO LUCAS LÍRIO - CEPEL
FABÍOLA FERREIRA CLEMENT VÉLIZ - CEPEL
LEONARDO PINTO DE ALMEIDA - CEPEL
MÁRIO HERDADE - PUC-RIO

ANÁLISE DAS DIVERSAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE DAS ESTAÇÕES CONVERSORAS DE 600 KV PORTO VELHO E ARARAQUARA 2. PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

SÉRGIO DE OLIVEIRA FRONTIN - FDTE
JOÃO NEVES DE TEIXEIRA FILHO - ETE
FELIPE ALVES SOBRINHO - ELETRONORTE
JOSÉ GALIB TANNURI - THEMAG/ARCADIS LOGOS
PAULO FISCHER - ABB

NOVO EFICIENTE COMPENSADOR ESTÁTICO BASEADO EM REATOR SATURADO PARA CONTROLE DE TENSÃO E COMPENSAÇÃO DOS REATIVOS

ANNA DUNSHEE DE ABRANCHES - DARVAL
ALEXANDER BRYANTSEV - DARVAL
VICTOR CIOBAN - DARVAL

A UTILIZAÇÃO DE REATORES DE SATURAÇÃO CONTROLADA DO TIPO MCSR (MAGNETICALLY CONTROLLED SHUNT REACTOR) NO CONTROLE DE TENSÃO DE SISTEMAS DE POTÊNCIA

MARCOS VINICIUS FARINHA - EPE
GLAUCO NERY TARANTO - UFRJ
JUREMA LUDWIG - EPE
THIAGO MARTINS - EPE
THIAGO MASSERAN - EPE

UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO FASORIAL SINCRONIZADA DA CTEEP - SUBSÍDIO À ANÁLISE DE PERTURBAÇÕES NO SIN

SILVIO APARECIDO DE SOUZA - CTEEP
ELDER FERREIRA KOBAYASHI - CTEEP
MERONIDES JONNEL RAMOS - CTEEP

APLICAÇÃO DE DADOS DE MEDIÇÃO FASORIAL SINCRONIZADA NA AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DINÂMICA DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

MARCELO AZEVEDO BENETTI - UFSC
ILDEMAR CASSANA DECKER - UFSC
AGUINALDO SILVEIRA E SILVA - UFSC
MARCELO NEUJAHN AGOSTINI - UFSC
THIAGO JEREMIAS - UFSC

ANÁLISE ESTATÍSTICA E DE CONFIABILIDADE DE SISTEMAS NOS TRANSFORMADORES DE FRONTEIRA DA REDE BÁSICA

VINICIUS CARVALHO ROLIM - ONS
MARCELO MENEZES REIS - UFSC

AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE DE SUBESTAÇÕES BASEADA NOS DESEMPENHOS ESTATÍSTICO E DINÂMICO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA.

AIRTON VIOLIN - UNIFEI
ARMANDO M. LEITE DA SILVA - UNIFEI
CLÁUDIO FERREIRA - UNIFEI
ZULMAR S. MACHADO JR - UNIFEI

RESUMOS SELECIONADOS

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

DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UMA NOVA METODOLOGIA PARA A PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES DEFASADORES DIRETOS E SIMÉTRICOS

FÁBIO HENRIQUE DE SOUZA DUZ - TSE
ROGÉRIO REGIS DA SILVA - TSE
ADEMIR CARNEVALLI GUIMARÃES - TSE
ROBERTO ALVES FERREIRA - TSE
CLEBER NEVES DE SOUZA - SSIMÃO

PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO PONTO DE SATURAÇÃO NA CURVA DE EXCITAÇÃO DE TC DE PROTEÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO FATOR DE REMANÉNCIA MAGNÉTICA

VALCI VITOR COELHO - ELETROSUL
NELSON JHOE BATISTELA - UFSC
JOÃO PEDRO ASSUMPÇÃO BASTOS - UFSC
NELSON SADOWSKI - UFSC
PAULO ROBERTO BERNARDES - ELETROSUL

DEFINIÇÃO E VALIDAÇÃO DOS AJUSTES DAS PROTEÇÕES DAS LINHAS LI IPU 60HZ FI CONSIDERANDO O BARRAMENTO DE 500KV NA SE FOZ DO IGUAÇU

JOSÉ BENEDITO MOTA JUNIOR - ITAIPU
DENISE BORGES DE OLIVEIRA - ELETROBRAS FURNAS S/A
SERGIO MAURICIO FRANZAK - ITAIPU
ERON MÁRCIO NYZNYK - ITAIPU
SUZANA MENSCH DE CARVALHO - ITAI
JORGE LUIZ JACOPETTI E SILVA - ITAI

PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE LINHA VERSUS PROTEÇÃO POR COMPARAÇÃO DIRECIONAL - O CONFRONTO FINAL

RICARDO ABBoud - SEL
CAMILA OLIVEIRA - SEL
PAULO LIMA - SEL

MODELAGEM E VALIDAÇÃO DO CONTROLE SEQUENCIAL DE PARTIDA E PARADA, NO NÍVEL DE SUPERVISÃO, DE UMA UNIDADE DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO REDES DE PETRI INTERPRETADAS POR SINAIS HIERÁRQUICAS TEMPORIZADAS

RICARDO ALVES DE SIQUEIRA - VOITH

ANÁLISE DE OCORRÊNCIAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO A PARTIR DO SISTEMA PARA ANÁLISE AUTOMÁTICA DE OSCIOGRAMAS

WALTER MARTIN HUAMAN CUENCA - CEPEL
MARCO ANTONIO MACCIOLA RODRIGUES - CEPEL

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SENSORIAMENTO ÓPTICO DE QUALIDADE E POSIÇÃO DOS CONTATOS PARA CHAVES SECCIONADORAS DE ALTA TENSÃO

JOÃO BATISTA ROSOLEM - CPQD
CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG
FERNANDO ROCHA PEREIRA - CPQD
FÁBIO RENATO BASSAN - CPQD
LÍVIA RIBEIRO ALVES - CPQD
CLÁUDIO FLORIDIA - CPQD
RIVAEI STROBEL PENZE - CPQD
ARIOVALDO ANTONIO LEONARDI - CPQD
GLAUCO CESAR CRYSTAL PEREIRA SIMÕES - CPQD
ROMEU FUSCALDI FONSECA - CEMIG D
RODRIGO OTAVIO CARNEIRO MOREIRA - CEMIG D
GIOVANI CEZAR LUIZ SOUZA - CEMIG D
ALTAIR LEÔNICIO DE MELO - CEMIG D

MODELAGEM DE TRANSFORMADORES NO RTDS™ PARA SIMULAÇÃO DE FALTAS ENTRE ESPIRAS E À TERRA

GERALDO ROCHA - SEL

LIMITADORES DE CORRENTE ELÉTRICA UTILIZANDO MATERIAIS SUPERCONDUTORES

FERNANDO CARDOSO FAJONI - FEEC/UNICAMP
CARLOS ALBERTO BALDAN - EEL-USP
CARLOS YUJIRO SHIGUE - EEL-USP
JÉRIKA SUELY LAMAS - EEL-USP
ERNESTO RUPPERT FILHO - FEEC/UNICAMP

O USO DA PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA EM SITUAÇÕES ATÍPICAS – LINHAS DE CIRCUITO DUPLO COM UM ÚNICO “BAY” DE CHEGADA EM AMBOS OS TERMINAIS

DIEGO DA LUZ MUNHOZ - COPEL
JOÃO RICARDO DA MATA SOARES DE SOUZA - COPEL

ANÁLISE DAS TRAJETÓRIAS NO PLANO ALFA REFERENTES À OPERAÇÃO DA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

EDGAR CARVALHO MOLAS - UNB
KLEBER MELO E SILVA - UNB

PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA NÃO CONVENCIONAL APLICADA ÀS LINHAS DE TRANSMISSÃO COM POUCO MAIS DE MEIO COMPRIMENTO DE ONDA

BERNARD FERNANDES KÜSEL - UNB
KLEBER MELO E SILVA - UNB

SISTEMA COMPUTACIONAL PARA CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DOS REGISTROS OSCILOGRÁFICOS

CARLOS ALBERTO BOAVENTURA COSTA - CEMIG GT

AValiação DA RESPOSTA TRANSITÓRIA DA PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA APLICADA A LINHAS COM COMPENSAÇÃO SÉRIE EQUIPADAS COM FAST PROTECTIVE DEVICES - FPD

LEANDRO JACOB DANTAS MASCHER - ABB
JOSÉ GERALDO BARRETO MONTEIRO DE ANDRADE - ABB
JORGE LUIZ JACOPETTI E SILVA - ITAI

SISTEMAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO DAS ESTAÇÕES CONVERSoras DE PORTO VELHO E ARARAQUARA 2. PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

ANTONIO PAGIORO - ABB
HANS BJORKLUND - ABB
EDUARDO MARTINS ROCHA - ELETRONORTE
ANTONIO SPALENZA - ELETRONORTE
ROGÉRIO ANTONIO DA SILVA - ELETRONORTE
IOR LEITÃO SPINELLI - ELETRONORTE
PAULO CESAR GONÇALVES CAMPOS - ELETRONORTE
PAULO ROBERTO CASTANHEIRA - THEMAG/ARCADIS LOGOS
JAIME DE PÁDUA FERREIRA - THEMAG/ARCADIS LOGOS
PEDRO AURELIO G.P. DA SILVA - THEMAG/ARCADIS LOGOS
VAGNER PIMENTA DE MORAES - THEMAG/ARCADIS LOGOS
AGNELO SCHUMANN CUNHA - THEMAG/ARCADIS LOGOS
MARCUS DANILO PERFEITO - THEMAG/ARCADIS LOGOS

MEDIDA DE VALORES DE IMPEDÂNCIAS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO E OBTENÇÃO DO FATOR DE TERRA

MARCELO EDUARDO DE CARVALHO PAULINO - ADIMARCO

AUTOMAÇÃO DE TESTES DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

MARCELO EDUARDO DE CARVALHO PAULINO - ADIMARCO
GUILHERME SANCHES PENARIOL - ADIMARCO

NOVAS TÉCNICAS DE PROTEÇÃO APLICADAS AO SISTEMA DE TRANSMISSÃO COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA INTEGRADA.

DENYS LELLYS - AREVA T&D BRASIL
PAULO SIMÕES - CHESF
HUGO SALVADOR - CHESF
GUSTAVO ADOLFO GALVÃO DE ARRUDA - CHESF
ROBERTO FELICIANO DIAS FILHO - CHESF

ENSAIOS DE RTDS COM RELÉS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA: DIFICULDADES, CONTRIBUIÇÕES, RESULTADOS PRÁTICOS E PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO NO BRASIL

RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - SIEMENS
NILSON JOSÉ FRANCISCHETTI JUNIOR - CTEEP

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ESPECIAL DE PROTEÇÃO ACRE – RONDÔNIA PARA OPERAÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA (UHE)

SANTO ANTÔNIO CESAR SOLÉ - SCHNEIDER

CONTROLE MESTRE DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO HVDC DO RIO MADEIRA

ROGÉRIO ANTONIO DA SILVA - ELETRONORTE
PAULO CESAR GONÇALVES CAMPOS - ELETRONORTE
MARCUS DANILO PERFEITO - THEMAG/ARCADIS LOGOS
IOR LEITÃO SPINELLI - ELETRONORTE
ANTONIO PAGIORO - ABB

BLOQUEIO POR OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA SEM PARÂMETROS DO SISTEMA “ZERO-SETTING PSB”

GERALDO ROCHA - SEL

IMPLICAÇÕES DA FUNÇÃO DIFERENCIAL NA PROTEÇÃO DE LINHAS LONGAS

DOUGLAS DE OLIVEIRA BRUNSMANN - ITAIPU
ÂNGELO MIBIELLI - FPTI
JORGE ANDRES SILVA STRANSKY - ITAIPU
JÚLIO CESAR MONTANIA ESCOBAR - ITAIPU
JACSON REGIS ARNHOLD - ITAIPU

ANÁLISE DE DESEMPENHO DA COMUNICAÇÃO DE MENSAGENS GOOSE NA WAN ENTRE SUBESTAÇÕES PARA TELEPROTEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

CARLOS HENRIQUE RODRIGUES DE OLIVEIRA - CPQD
ANDRÉ PEREIRA BOWEN - CHESF

MODELO DE NODOS LÓGICOS, DATOS Y ATRIBUTOS DEL SISTEMA DE EXCITACIÓN DE UNA UNIDAD GENERADORA TÍPICA DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ITAIPU, BASADO EN LA SEGUNDA EDICIÓN LA NORMA IEC 61850

ANTONIO RUBEN RESQUIN CASTELLANO - FPTI-PY
MARIO ENRIQUE LÓPEZ ACOSTA - FPTI-PY
RODRIGO ANDRES RAMOS GALEANO - ITAIPU

UMA VISÃO HIERÁRQUICA E ORIENTADA A OBJETOS DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO BASEADOS NA NORMA IEC 61850

IONY PATRIOTA DE SIQUEIRA - CHESF

IEC 61850 PROCESSAMENTO DE FUNÇÕES DISTRIBUÍDAS INTEGRANDO UACS DE CONTROLE E IEDS DE PROTEÇÃO

LEANDRO DE SOUZA - ALTUS

APLICAÇÃO DA “MERGING UNIT” SEGUNDO A NORMA IEC 61850-9-2 ÀS SUBESTAÇÕES EXISTENTES

ÂNGELO MIBIELLI - FPTI
MAURÍCIO MENON - ITAIPU
JORGE ANDRES SILVA STRANSKY - ITAIPU
JOÃO LUIZ FRITSCH DE VERNEY - ELETROSUL
RONIERE HENRIQUE DE OLIVEIRA - ELETROSUL
TÚLIO LUIZ DOS SANTOS - ELETROSUL

USO DE MENSAGENS GSE CONFORME A NORMA IEC 61850 EM APLICAÇÕES DA CHESF

JÚLIO CEZAR DE OLIVEIRA - ABB

ENSAIOS DE INTEROPERABILIDADE DO BARRAMENTO DE PROCESSO COM ANÁLISE DE DESEMPENHO

SÉRGIO LUIZ ZIMATH - REASON
CARLOS ALBERTO DUTRA - REASON
DENYS LELLYS - AREVA T&D BRASIL
MARCELO EDUARDO DE CARVALHO PAULINO - ADIMARCO
GUILHERME SANCHES PENARIOL - ADIMARCO
UBIRATAN ALVES DO CARMO - CHESF
DIEGO YUKIO MAKIAMA - ALSTOM

ANÁLISE DOS ERROS DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTE NA EXATIDÃO DOS SISTEMAS DE MEDIÇÃO SINCRONIZADA DE FASORES

LUIZ CARLOS GRILLO DE BRITO - CEPEL
JOSÉ EDUARDO DA ROCHA ALVES JUNIOR - CEPEL
GLAUCO NERY TARANTO - UFRJ

ENSAIOS DE PMU DE ACORDO COM A NORMA IEEE C37.118.1-2011

MARCELO NEUJAHN AGOSTINI - UFSC
SÉRGIO LUIZ ZIMATH - REASON
JOSÉ EDUARDO DA ROCHA ALVES JUNIOR - CEPEL
DANIEL DOTA - IFSC

DETECÇÃO DE OSCILAÇÃO DE POTÊNCIA E PERDA DE SINCRONISMO UTILIZANDO SINCRFASORES – APLICAÇÃO NO SISTEMA ACRE - RONDÔNIA

ANTÔNIO LUIZ BERGAMO DO BOMFIM - ELETROBRAS
MARIANA GARCIA LEAL - ELETROBRAS
GLAUCO NERY TARANTO - UFRJ

MONITORAMENTO COM REDE WIRELESS

ARNALDO FIDELIS SOUZA - AES BRASIL
SÍLVIO FIGUEIRO - AES BRASIL
MARCIO DE PINHO BITENCOURT - AES BRASIL

SISTEMA DE MEDIÇÃO FASORIAL SINCRONIZADA DA CEMIG - SISMEF

SÔNIA RIBEIRO CAMPOS ANDRADE - CEMIG
MARIA HELENA MURTA VALE - UFMG
FABRÍCIO SILVEIRA CHAVES - UFMG

MONITORAMENTO DA ESTABILIDADE DE TENSÃO EM REGIME PERMANENTE EM TEMPO REAL, COM O USO DO PROTOCOLO IEC61850 COM A FUNCIONALIDADE DE PMU'S, NOS IED'S DE PROTEÇÃO ELÉTRICA.

RAFAEL DE OLIVEIRA FERNANDES - SIEMENS
SÍLVIO APARECIDO DE SOUZA - CTEEP
BRUNO GIACOMINI ISOLANI - CTEEP
LÉISE COSTA DE OLIVEIRA - SIEMENS

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE COMERCIALIZAÇÃO, ECONOMIA E REGULAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (GCR)

UM MODELO DE OTIMIZAÇÃO ESTOCÁSTICA PARA DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE CONTRATAÇÃO DE ENERGIA NO AMBIENTE DE CONTRATAÇÃO REGULADA VIA PROGRESSIVE HEDGING

HERMÃO DUMONT VERONESE - ANEEL
ERLON CRISTIAN FINARDI - UFSC

PLATAFORMA PARA ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO DE ATIVOS DA LIGHT

FRANCISCO RALSTON FONSECA - PSR
SERGIO GRANVILLE - PSR
CARLOS DURVAL DE MORAES - LIGHT
FLÁVIA DAHER - LIGHT
RACHEL MARCATO - LIGHT

O IMPACTO DAS DIFERENTES MODALIDADES DE CONTRATAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS EÓLICOS SOBRE A SUA RENTABILIDADE GLOBAL

FÁBIO RODRIGO SIQUEIRA BATISTA - CEPEL
ALEXIA DE FREITAS RODRIGUES - CEPEL
LUIZ GUILHERME BARBOSA MARZANO - CEPEL
ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - CEPEL
IVILA MARCELY ALVES ADÃES - PUC-RIO

UM MODELO DE OTIMIZAÇÃO ESTOCÁSTICA PARA APOIO À DECISÃO NA COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA DE FONTES ALTERNATIVAS

MAURO ANTONIO GONZALEZ SIERRA - PLAN4
VITOR LUIZ DE MATOS - UFSC
ERLON CRISTIAN FINARDI - UFSC
ANDRÉ FRANZEN - CELESC
ANDRÉ AUGUSTO SPILLERE MILANEZI - CELESC
IVAN DA VENTURA - CELESC

UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A COMPOSIÇÃO DE SINAL LOCACIONAL PARA CONSUMIDORES NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

EDMARCIO ANTONIO BELATI - UFABC
WILLIAM MORETI DA ROSA - UFABC
HAROLDO DE FARIA JUNIOR - UFABC
ANDERSON M. IUNG - DUKE ENERGY

AS MELHORES PRÁTICAS NO MERCADO LIVRE COM O AVANÇO DAS REGRAS DE MERCADO

ALEXANDRE FURSTENBERGER - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
ALEXANDRA CRISTINA VIDAL JANUARIO SUSTERAS - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.

INCORPORAÇÃO DA MEDIDA DE RISCO (CVAR) NA PROGRAMAÇÃO DINÂMICA ESTOCÁSTICA E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS NA FORMAÇÃO DO PREÇO.

TALES PULINHO RAMOS - UFJF
RAFAEL BRUNO DA SILVA BRANCI - UFJF
ANDRÉ LUIZ MARQUES MARCATO - UFJF
MARCELO GARCIA GUIMARÃES - UFJF

INFLUÊNCIA DAS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS NA ENERGIA ASSEGURADA DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

JOSÉ WANDERLEY MARANGO LIMA - UNIFEI
LUCIANA ALVIM SCIANNI - MC&E
JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
ALEXANDRA CRISTINA VIDAL JANUARIO SUSTERAS - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
LUANA MEDEIROS MARANGON LIMA - MC&E
ANDERSON RODRIGO DE QUEIROZ - MC&E

METODOLOGIA PARA VALORAÇÃO DO RISCO DE EXPOSIÇÃO EM CONTRATOS BILATERAIS

PAULO SÉRGIO BORBA - ELETROSUL
EVERTHON TAGHORI SICA - IFSC
RUBIPIARA CAVALCANTE FERNANDES - IFSC

ANÁLISE DOS RESULTADOS DAS REVISÕES DE GARANTIA FÍSICA DE ENERGIA COM BASE NA APLICAÇÃO DA PORTARIA MME 463/2009

LÍVIA BATISTA MACIEL BRAGA - MME

ANÁLISE DA ENERGIA EFETIVAMENTE GERADA PELAS USINAS TERMELÉTRICAS MOVIDAS À BIOMASSA EM RELAÇÃO ÀS SUAS GARANTIAS FÍSICAS DE ENERGIA E AOS CONTRATOS FIRMADOS NO AMBIENTE DE CONTRATAÇÃO REGULADA – ACR

GUSTAVO CERQUEIRA ATAÍDE - MME

ALOCÇÃO DE GARANTIA FÍSICA DE USINAS GERADORAS ATRAVÉS DO MÉTODO DO BENEFÍCIO MARGINAL: VALORIZAÇÃO ECONÔMICA DO BENEFÍCIO DE REGULARIZAÇÃO A MONTANTE

PEDRO ÁVILA - PSR
SÉRGIO GRANVILLE - PSR
LUIZ AUGUSTO NÓBREGA BARROSO - PSR
BERNARDO VIEIRA BEZERRA - PSR
MÁRIO VEIGA PEREIRA - PSR

O FUTURO DA REVISÃO TARIFÁRIA PARA AS CONCESSIONÁRIAS DA ELETROBRAS EM UM CENÁRIO PÓS-CONCESSÃO: A INADEQUAÇÃO DO ATUAL MODELO DE REVISÃO TARIFÁRIA ALEMÃO E A PROPOSTA DE MIGRAÇÃO PARA UM MODELO INTERTEMPORAL

ANTONIO CAMELO DA COSTA PERRELLI - CHESF

A COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ACR: PROPOSTAS DE ALTERAÇÃO REGULATÓRIA NA BUSCA DE JUSTIÇA TARIFÁRIA

WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO - CEMIG D

PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA INCORPORAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE OUTROS DESLIGAMENTOS NO CÁLCULO DA PARCELA VARIÁVEL

SANDOVAL DE ARAUJO FEITOSA NETO - UNB
PABLO EDUARDO CUERVO FRANCO - UNB
THOMPSON SOBREIRA ROLIM JÚNIOR - UNB
RENATO ABDALLA AFONSO - UNB

TARIFAÇÃO DINÂMICA: UMA METODOLOGIA DE REPASSE DE CUSTOS VARIÁVEIS DA PARCELA A COM FOCO NA TRANSPARÊNCIA E EFICIÊNCIA DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO.

EWERTON GUARNIER - SINAPSIS
DOREL SOARES RAMOS - EPUSP
DONATO DA SILVA FILHO - EDP
RAFAEL HOLANDA MOURA - ENBR

ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE REVISÃO PARA GARANTIA FÍSICA ESTABELECIDNA PORTARIA MME Nº 463/2009 E SUAS CONSEQUÊNCIAS

JOSE GUILHERME ANTLOGA DO NASCIMENTO - MGPCH
THIAGO MODESTO ABREU - BRPCH
DIEGO ALFONSO BITTNER COPANO - BRPCH
PAULO CÉSAR CORRÊA SOARES JÚNIOR - BRPCH
WILLIAN EIDI OZAWA - BRPCH
WALTER NUNES SEIJO NETO - BRPCH

ANÁLISE DO IMPACTO DA RESPOSTA DA DEMANDA AOS SINAIS ECONÔMICOS DAS BANDEIRAS TARIFÁRIAS NA OPERAÇÃO ELETRO-ENERGÉTICA DE LONGO PRAZO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

PAULA VALENZUELA - PSR
PRISCILA ROCHINHA LINO - PSR
GABRIEL HENRIQUE CLEMENTE E SILVA - PSR
RICARDO CUNHA PEREZ - PSR
DELBERIS ARAUJO LIMA - PUC-RIO
VITOR HUGO FERREIRA - UFF

APRIMORAMENTOS NOS LEILÕES DE ENERGIA PARA FOMENTAR A OFERTA DE ENERGIA MODULÁVEL

RICHARD LEE HOCHSTETLER - USP

A TEORIA DOS JOGOS E REGULAÇÃO NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

EDUARDO HENRIQUE DINIZ FITTIPALDI - CHESF
MARCOS MAIA DE MENDONÇA - UPE

UM PANORAMA SOBRE AS OBRAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

TITO RICARDO VAZ DA COSTA - ANEEL
EDUARDO MARTINS - ANEEL
IVO SILVEIRA SANTOS FILHO - ANEEL
ESILVAN CARDOSO DOS SANTOS - ANEEL
CLARISSA MELO LIMA - UNB

IMPACTO NAS DISTRIBUIDORAS DA ALOCAÇÃO DOS RISCOS HIDROLÓGICOS NA CONTRATAÇÃO DAS COTAS DE GARANTIA FÍSICA

JULIANA PONTES DE LIMA - PSR
LUIZ AUGUSTO NOBREGA BARROSO - PSR
BERNARDO VIEIRA BEZERRA - PSR
PRISCILA ROCHINHA LINO - PSR
RODRIGO GELLI CAVALCANTI - PSR

UM ESTUDO DA METODOLOGIA DE DESCONTO DA RECEITA ANUAL PERMITIDA (RAP) EM FUNÇÃO DOS ATRASOS NA ENTRADA EM OPERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DE TRANSMISSÃO

SANDOVAL DE ARAUJO FEITOSA NETO - UNB
PABLO EDUARDO CUERVO FRANCO - UNB
THOMPSON SOBREIRA ROLIM JÚNIOR - UNB
RENATO ABDALLA AFONSO - UNB

O DESENHO DE NOVOS PRODUTOS PARA O SETOR DE ENERGIA ELÉTRICA - MAIS QUE OFERTA: QUALIDADE E SEGURANÇA

LEONTINA MARIA VIANA GRAZIADIO PINTO - ENGENHO

ACESSO DE CENTRAIS GERADORAS AO SISTEMA ELÉTRICO: ABORDAGEM REGULATÓRIA DAS MODALIDADES DE CONEXÃO

HUGO LAMIN - ANEEL
JOÃO MARCELO CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE - ANEEL
CARLOS ALBERTO CALIXTO MATTAR - ANEEL

ANÁLISE DOS FATORES DE INFLUÊNCIA NAS PROPOSTAS OFERTADAS NOS LEILÕES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

RODRIGO LIMP NASCIMENTO - ANEEL

ESTUDO COMPARATIVO DE FORMAS DE INCORPORAR A IMPORTÂNCIA SISTÊMICA NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SERVIÇO DE TRANSMISSÃO

CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - UFRJ
DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO - UFRJ
FABIANO DOS SANTOS PETRILLO - ELETROSUL
HOBED ROSA - ELETROSUL
RAFAEL ALVES CORDEIRO - COPPE/UFRJ

MODELO DE NEGÓCIO PARA VIABILIZAÇÃO ECONÔMICA E MITIGAÇÃO DE RISCOS DE MERCADO DE PROJETOS DE COGERAÇÃO DA BIOMASSA QUANDO ASSOCIADOS A EMPREENDIMENTOS HIDRELÉTRICOS

EWERTON GUARNIER - SINAPSIS
DOREL SOARES RAMOS - EPUSP

SIMULAÇÃO DA GERAÇÃO DE USINAS RENOVÁVEIS COERENTES COM OS CENÁRIOS DE OPERAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO

BRUNO FANZERES DOS SANTOS - PUC-RIO
ALEXANDRE STREET - PUC-RIO
ÁLVARO VEIGA - PUC-RIO
DELBERIS ARAUJO LIMA - PUC-RIO
LUCAS FREIRE - PUC-RIO
ALEXANDRE MOREIRA DA SILVA - PUC-RIO

MECANISMO DE REALOCAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL: UMA NOVA PROPOSTA PARA FONTES ALTERNATIVAS

BRUNO FANZERES DOS SANTOS - PUC-RIO
ALEXANDRE STREET - PUC-RIO
RAM RAJAGOPAL - STANFORD UNIVERSITY
DELBERIS ARAUJO LIMA - PUC-RIO
JOAQUIM GARCIA - PUC-RIO

IMPACTO DA TARIFA BRANCA E DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NOS CONSUMIDORES RESIDENCIAIS

LAURA LISIANE CALLAI DOS SANTOS - UFSM
DANIEL PINHEIRO BERNARDON - UNIPAMPA
ALZENIRA DA ROSA ABAIDE - UFSM
IURI CASTRO FIGUEIRÓ - UFSM

ANÁLISE DO PERCENTUAL MÁXIMO PARA A INSERÇÃO DE ENERGIA EÓLICA NA MATRIZ ELÉTRICA BRASILEIRA SOB A ÓTICA ENERGÉTICA

BERNARDO VIEIRA BEZERRA - PSR
GABRIEL ROCHA - PSR
LUIZ AUGUSTO NÓBREGA BARROSO - PSR
PEDRO ÁVILA - PSR
MÁRIO VEIGA PEREIRA - PSR

EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS NA CONCEPÇÃO DE TARIFAS FEED IN

FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADOR JÚNIOR - USP
ANA LÚCIA RODRIGUES DA SILVA - SENERCONSULT

ANÁLISE DOS IMPACTOS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DISTRIBUÍDOS E CONECTADOS À REDE ELÉTRICA NA TENSÃO DE ATENDIMENTO E NO FATOR DE POTÊNCIA DA UNIDADE CONSUMIDORA

EDSON H. WATANABE - UFRJ
KAROLINA JORGE SCHWENCK - COPPE/UFRJ

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA REFERENTE ÀS IMPLEMENTAÇÕES DE SMART GRID NA CEMIG DISTRIBUIÇÃO

VALÉRIO OSCAR DE ALBUQUERQUE - CEMIG
FÁBIO DA COSTA SIMÕES - EBCN
MARCOS STEWART FERRAZ PAMPLONA - EBCN
EDSON DE OLIVEIRA PAMPLONA - UNIFEI
DANIEL SENNA GUIMARÃES - CEMIG D
GLEIDYSON PAULINO ALMEIDA - CEMIG D

SISTEMA DE PRÉ-PAGAMENTO DE ELETRICIDADE: AS EXPERIÊNCIAS OBTIDAS EM VILAS ISOLADAS DA AMAZÔNIA

CLAUDOMIRO FÁBIO DE OLIVEIRA BARBOSA - UFPA
EDINALDO JOSÉ DA SILVA PEREIRA - UFPA
MARCOS ANDRÉ BARROS GALHARDO - UFPA
JOÃO TAVARES PINHO - UFPA

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS (GPL)

METODOLOGIA DE PREVISÃO DE DEMANDA PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO A LÓGICA FUZZY

TAFAREL FRANCO MILKE - UFSM
MOISES MACHADO SANTOS - UFSM
LUCIANO MALAQUIAS - UFSM
LAURA LISIANE CALLAI DOS SANTOS - UFSM
ALZENIRA DA ROSA ABAIDE - UFSM

METODOLOGIA HÍBRIDA PARA PREVISÃO DE LONGO TERMO APLICADA A CLASSES E FAIXAS DE CONSUMO DE ENERGIA

DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL - LACTEC
LÚCIO DE MEDEIROS - LACTEC
ANA PAULA OENING - LACTEC
DÉBORA CINTIA MARCÍLIO - LACTEC
ALEXANDRE RASI AOKI - LACTEC
ELOY DE PAULA ROCHA JÚNIOR - COPEL
JEFFERSON MARCELO SCHIOCHET - COPEL
RAFAEL ARSIE GUIMARÃES - COPEL

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS PARA PREVISÃO DE MERCADO DE ENERGIA ELÉTRICA – APRESENTAÇÃO DE METODOLOGIA E ESTUDO DE CASO DE UMA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA

RAIMUNDO CELESTE GHIZONI TEIVE - UFSC
FABIANO FERREIRA ANDRADE - UDESC
EDISON A. C. ARANHA NETO - SEENERGIA
CELSO DE BRASIL CAMARGO - UFSC
JORGE COELHO - UFSC
LUCAS MARIN ROSÁRIO - SEENERGIA
JOÃO AIRTO DE BETTIO - CELESC DISTRIBUIÇÃO S/A

METODOLOGIA BASEADA EM EXPRESSÕES ANALÍTICAS PARA ALOCAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE GERADORES DISTRIBUÍDOS EM MICROGRIDS ISOLADAS

CLÁUDIO GONÇALVES - UFPA
JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UFPA
MARIA EMLIA DE LIMA TOSTES - UFPA
UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UFPA
DIONE JOSÉ ABREU VIEIRA - UFPA
BERNARD CARVALHO BERNARDES - UFPA

CUSTOS MARGINAIS DE EXPANSÃO: EVOLUÇÃO METODOLÓGICA, QUANTITATIVA E IMPACTOS NA EXPANSÃO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

CÁSSIO GIULIANI CARVALHO - MME
ADRIANO JERÔNIMO DA SILVA - MME
KLEVERSON MANOEL MARQUES GONTIJO - MME

ESTUDO COMPARATIVO DAS TECNOLOGIAS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO ANÁLISE MULTICRITÉRIO E SEU USO COMO FERRAMENTA DE APOIO NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA OFERTA DE ENERGIA ELÉTRICA

MAURICIO DESTER - ELETROBRAS FURNAS S/A

AValiação DO COMPORTAMENTO DO FATOR DE POTÊNCIA NA CONEXÃO DE PARQUES EÓLICOS UTILIZANDO OS RECURSOS DE FLUXO DE POTÊNCIA CONTINUADO DO PROGRAMA ANAREDE DESENVOLVIDO PELO CEPEL

JURANDIR DE ALMEIDA CAVALCANTI - CHESF

AValiação DA CAPACIDADE DE ATENDIMENTO À PONTA DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO UTILIZANDO MODELO DE SIMULAÇÃO A USINAS INDIVIDUALIZADAS

LUIZ GUILHERME BARBOSA MARZANO - CEPEL
FÁBIO RODRIGO SIQUEIRA BATISTA - CEPEL
MARIA ELVIRA PINHEIRO MACEIRA - CEPEL
THATIANA CONCEIÇÃO JUSTINO - CEPEL
ADHARA GINAID - CEPEL

AValiação DE CRITÉRIOS DE CÁLCULO DE GARANTIA FÍSICA DO SIN

LUIZ GUILHERME BARBOSA MARZANO - CEPEL
MARIA ELVIRA PINHEIRO MACEIRA - CEPEL
THATIANA CONCEIÇÃO JUSTINO - CEPEL
ALBERT CORDEIRO GEBER DE MELO - CEPEL

RESERVATÓRIOS DE ACUMULAÇÃO: FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA A OPERAÇÃO ECONÔMICA E CONFIÁVEL DO SIN

MÔNICA DE SOUZA ZAMBELLI - UNICAMP
ANDRE EMILIO TOSCANO - UNICAMP
SECUNDINO SOARES FILHO - UNICAMP

ALGORITMOS PARA DETERMINAÇÃO DO FLUXO ENERGÉTICO DIRETO ENTRE SUBSISTEMAS E PARA ALOCAÇÃO ENERGÉTICA DA ENERGIA GERADA

PEDRO A. M-S. DAVID - EPE
THIAGO CORREA CÉSAR - EPE

INCORPORAÇÃO DA REPRESENTAÇÃO DE RISCO HIDROLÓGICO ADOTADA NO MELP NA MODELAGEM INTEGRADA DE SISTEMAS ENERGÉTICOS

MARIA LUIZA VIANA LISBOA - CEPEL
JORGE MACHADO DAMAZIO - CEPEL
CARLOS HENRIQUE MEDEIROS DE SABOIA - CEPEL
LUIZ GUILHERME BARBOSA MARZANO - CEPEL
MARIA ELVIRA PINHEIRO MACEIRA - CEPEL

O PLANEJAMENTO INTEGRADO GERAÇÃO/TRANSMISSÃO: UM AVANÇO POSSÍVEL

LEONTINA MARIA VIANA GRAZIADIO PINTO - ENGENHO
LUÍS FERNANDO DE ANDRADE MELLO NOGUEIRA - CESP

PLANEJAMENTO INTEGRADO DA OFERTA DE GERAÇÃO: EXPLORANDO OS BENEFÍCIOS DAS DIVERSIDADES BRASILEIRAS

LEONTINA MARIA VIANA GRAZIADIO PINTO - ENGENHO
JACQUES SZCZUPAK - ENGENHO
CARLOS RENATO ALMEIDA - ENGENHO

CÁLCULO DA GARANTIA FÍSICA TOTAL DO SISTEMA CONSIDERANDO RESTRIÇÕES DE AVERSÃO AO RISCO NA POLÍTICA OPERATIVA

PEDRO ÁVILA - PSR
BERNARDO VIEIRA BEZERRA - PSR
LUIZ AUGUSTO NOBREGA BARROSO - PSR
SÉRGIO GRANVILLE - PSR
MÁRIO VEIGA PEREIRA - PSR

AS TÉRMICAS E O GÁS NATURAL – EXPANSÃO, SEGURANÇA E PREÇOS

THAÍS MÉLEGA PRANDINI - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
RODRIGO FERNANDO BOLOGNINI VIANA - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
GIOVANNI ROCHA - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
SAMI GRYNWALD - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.

PROJETO MAIS SUBESTAÇÕES MENOS REDES – UMA ESTRATÉGIA INOVADORA PARA A EXPANSÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA CEMIG-D

TIAGO VILELA MENEZES - CEMIG
BELINE QUINTINO ARAÚJO FONSECA - CEMIG D
BRUNO HERCÍLIO DE ANDRADE CATÃO - CEMIG D
BLUNIO ELIAS DA SILVA - CEMIG D

COMPARAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA ENTRE SISTEMAS PONTO A PONTO DE TRANSMISSÃO CC, CA MEIA-ONDA E CA CONVENCIONAL

THALES SOUSA - FDTE
MILANA LIMA DOS SANTOS - USP
JOSÉ ANTONIO JARDINI - FDTE
RONALDO PEDRO CASOLARI - FDTE
SÉRGIO DE OLIVEIRA FRONTIN - FDTE
GERALDO LUIZ COSTA NICOLA - ELETRONORTE

TARIFAS DE USO DA REDE ELÉTRICA – REVISÕES METODOLÓGICAS E SUAS IMPLICAÇÕES NOS ACESSANTES À REDE ELÉTRICA

VALDSON SIMÕES DE JESUS - CHESF

APLICAÇÃO DO GUIA DE PROCEDIMENTOS NA DEFINIÇÃO DO PONTO DE ACESSO DE CONSUMIDORES LIVRES E AUTOPRODUTORES À REDE BÁSICA DO SIN, COM BASE NO DECRETO 5.597/2005

PAULO ANTÔNIO GOMES MONTEIRO - MME
JOSÉ ANTÔNIO FABBRINI MARSIGLIO - MME
GUILHERME ZANETTI ROSA - MME
GIÁCOMO PERROTTA - MME

VISÃO GERAL DOS DESAFIOS DO PLANEJAMENTO DE FURNAS - DETALHAMENTO DOS EMPREENDIMENTOS NO RIO DE JANEIRO

MARCIO GOLDENBERG SERENO - ELETROBRAS FURNAS
GISELE EZECHIELLO DA SILVA - ELETROBRAS FURNAS
ARISLEY FLEMING COSTA - ELETROBRAS FURNAS
MARIA CRISTINA DE LIMA VERGINIO - ELETROBRAS FURNAS
ANGELO MEDEIROS SATIRO - ELETROBRAS FURNAS S/A

ANÁLISE DE INVESTIMENTOS EM PROJETOS DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO – CONSIDERANDO INCERTEZAS E AS FLEXIBILIDADES GERENCIAIS

VALÉRIO OSCAR DE ALBUQUERQUE - CEMIG
EDSON DE OLIVEIRA PAMPLONA - UNIFEI
JOSÉ ARNALDO BARRA MONTEVECHI - UNIFEI
MARINA CARVALHO BRANDÃO - UNIFEI

AValiação DA CONFIABILIDADE DO SISTEMA ELÉTRICO DO RIO GRANDE DO SUL CONSIDERANDO AS SÉRIES TEMPORAIS DE GERAÇÃO HIDRELÉTRICA E EÓLICA

VANESSA STEPHAN LOPES - EPE
CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - UFRJ
MARCOS VINICIUS FARINHA - EPE
JUREMA LUDWIG - EPE

A CONFIABILIDADE COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE DO PLANO DECENAL DA TRANSMISSÃO

MARCOS VINICIUS FARINHA - EPE
JUREMA LUDWIG - EPE
VANESSA STEPHAN LOPES - EPE
CARMEN LUCIA TANCREDO BORGES - UFRJ

METODOLOGIA DA AREA DE INFLUENCIA APLICADA A TARIFA DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO

JOSÉ WANDERLEY MARANGO LIMA - UNIFEI
LUANA MEDEIROS MARANGON LIMA - MC&E
MABEL SCIANNI MORAIS - MC&E

AS PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS (PCHS) E O PLANEJAMENTO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DOS ESTADOS DO PARANÁ E SANTA CATARINA

THIAGO MARTINS - EPE
JUREMA LUDWIG - EPE
MARCOS VINICIUS FARINHA - EPE
THIAGO MASSERAN - EPE

INTEGRAÇÃO DO POTENCIAL EÓLICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – UM ESTUDO PROSPECTIVO

MARCOS VINICIUS FARINHA - EPE
JUREMA LUDWIG - EPE
THIAGO MARTINS - EPE
VANESSA STEPHAN LOPES - EPE

ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE TENSÃO PARA AUXÍLIO NOS ESTUDOS DE PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DO SISTEMA TRAMOESTE DA ELETROBRAS ELETRONORTE UTILIZANDO MÊDIDAS FASORIAIS SINCRONIZADAS

JUAN CARLOS PANTOJA AMANAJÁS - UFPA
JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UFPA
UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UFPA
BERNARD CARVALHO BERNARDES - UFPA
JOAQUIM AMÉRICO PINTO MOUTINHO - ELETRONORTE

ATENDIMENTO ÀS CAPITAIS SEDE DA COPA DO MUNDO DE 2014

LILLIAN MONTEATH - ONS
ÁLVARO FLEURY VELOSO DA SILVEIRA - ONS
CLÁUDIO A GUIMARÃES - ONS
MANOEL DE JESUS BOTELHO - ONS
ROGÉRIO AMADO DA SILVA - ONS
SUMARA DUARTE TICOM - ONS
JOSÉ CARLOS DE MIRANDA FARIAS - EPE
PAULO CESAR VAZ ESMERALDO - EPE
FÁTIMA GAMA - EPE
MARIA ALZIRA NOLI SILVEIRA - ONS
JUREMA LUDWIG - EPE
EDNA MARIA ALMEIDA ARAÚJO - EPE

APLICAÇÃO DE REATOR VARIÁVEL CONTROLADO POR SATURAÇÃO NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO ELÉTRICO BRASILEIRO

MARCO ANTONIO BARBOSA HORITA - ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
MARCOS TIAGO BASSINI - ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
JOSÉ ANTONIO JARDINI - FDTE
GERSON YUKIO SAIKI - FDTE
MILANA LIMA DOS SANTOS - USP
RONALDO PEDRO CASOLARI - FDTE

CUSTOS ASSOCIADOS A LIMITES DE INTERCÂMBIO E BENEFÍCIOS DA EXPANSÃO DA INTERLIGAÇÃO NORTE-SUL

MÔNICA DE SOUZA ZAMBELLI - UNICAMP
ELMA PEREIRA SANTOS - FEEC/UNICAMP
CÁSSIO HIDEKI FUJISAWA - FEEC/UNICAMP
ANIBAL TAVARES DE AZEVEDO - UNESP
SECUNDINO SOARES FILHO - UNICAMP
TAKAHI OHISHI - UNICAMP

ASPECTOS RELEVANTES À CONCEPÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO CCAT 800 KV, AMPLIAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO NORTE-SUL, PARA INTEGRAÇÃO DA USINA DE BELO MONTE

DOURIVAL DE SOUZA CARVALHO JÚNIOR - EPE
PAULO CESAR VAZ ESMERALDO - EPE
DANIELA FLORÊNCIO DE SOUZA - EPE

ENSAIO DA MANOBRA DE ENERGIZAÇÃO DE UM TRONCO TESTE DE UM POUCO MAIS DE MEIO COMPRIMENTO DE ONDA

CAMILO MACHADO - ELETROBRAS ELETRONORTE
MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - CHESF
EDEN LUIZ CARVALHO JÚNIOR - EATE
VANDERLEI GUIMARÃES MACHADO - ELETRONORTE
ANIELA MARIA PEIXOTO MENDES - ELETRONORTE
CARLOS ANTÔNIO FARIA FLORIANO - ELETRONORTE
MARIA CRISTINA DIAS TAVARES - UNICAMP
WALDIR FREITAS - FEEC/UNICAMP
ELSON COSTA GOMES - UNICAMP
JOÃO BATISTA GERTRUDES - UNICAMP

APLICAÇÃO DE REATORES VARIÁVEIS EM SISTEMAS TRONCO DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE ALTERNADA: UMA ALTERNATIVA PARA A INTEGRAÇÃO DA USINA DE BELO MONTE E PARA A CONTROLABILIDADE DO SIN

MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - CHESF
LUIZ ANTONIO MAGNATA DA FONTE - UFPE
CARLOS LEÔNIO GONZAGA COSTA - CHESF
JURANDIR DE ALMEIDA CAVALCANTI - CHESF

PRECIFICAÇÃO NODAL DO USO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO CONSIDERANDO MÚLTIPLOS DESPACHOS E A IDENTIFICAÇÃO DE ZONAS TARIFÁRIAS

JOÃO GUILHERME DE C. COSTA - UNIFEI
ARMANDO M. LEITE DA SILVA - UNIFEI
LUÍS HENRIQUE LOPES LIMA - UNIFEI
ZULMAR S. MACHADO JR - UNIFEI
CARLOS RUBENS RAFAEL DORNELLAS - UNIFEI
JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.

ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL: ANÁLISE INTEGRADA DAS DIRETRIZES DO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO COM AS ALTERAÇÕES NA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, PROBLEMAS FUNDIÁRIOS, TERMOS DE REFERÊNCIA E CONDICIONANTES DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

THIAGO GUILHERME FERREIRA PRADO - MME
RITA ALVES SILVA - MME

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE SUBESTAÇÕES E EQUIPAMENTO DE ALTA TENSÃO (GSE)

DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS ISOLADOS A GÁS SF₆ PELA METODOLOGIA ACÚSTICA

LEONARDO TORRES BISPO DOS SANTOS - CEPEL
HÉLVIO JAILSON AZEVEDO MARTINS - CEPEL

AValiação DA CONFIABILIDADE DO PÁTIO DE 230 KV DA SUBESTAÇÃO SÃO LUÍS II DA ELETRONORTE.

AIRTON VIOLIN - UNIFEI
ARMANDO M. LEITE DA SILVA - UNIFEI
CLÁUDIO FERREIRA - UNIFEI
ZULMAR S. MACHADO JR - UNIFEI
JADER FERNANDES DE JESUS - ELETROBRAS ELETRONORTE
RAFAEL LEWERGGER MEIRELES PICCIRILI - ELETROBRAS ELETRONORTE

COMPENSADORES ESTÁTICOS DA ELETROBRAS ELETRONORTE: DESAFIOS, COMPARAÇÕES DE DESEMPENHO E EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS

PATRICIA DE OLIVEIRA FREITAS BORIN - ELETROBRAS ELETRONORTE
CLAUDIO HENRIQUE ROTH - ELETRONORTE

AValiação DE SOBRETENSÕES EM SUBESTAÇÕES ISOLADAS A SF₆ INTERCONECTADAS POR CABOS SUBTERRÂNEOS

RAFAEL CARLOS GALERA DE AZEVEDO - CTEEP
JOSÉ GERALDO BARRETO MONTEIRO DE ANDRADE - ABB

CONSIDERAÇÃO DE ELEVADAS CORRENTES DE CURTO-CIRCUITO NO DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS PARA BARRAMENTOS AÉREOS DE SUBESTAÇÕES

ANDERSON GUSMÃO DE LIMA - ABB
UIERES EVANDRO DE CASTRO - ABB

IMPACTO NO PROJETO DAS SUBESTAÇÕES DA REDE BÁSICA DAS NOVAS CONDIÇÕES DE SOBRECARGA IMPOSTAS AOS TRANSFORMADORES PELOS PROCEDIMENTOS DE REDE DO ONS

FABIO NEPOMUCENO FRAGA - CHESF
LUCIANA CONDÉ MARTINS DE ALBUQUERQUE - CHESF

AValiação DA INTEGRIDADE DAS CONEXÕES ENTRE EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES E A MALHA DE TERRA EM INSTALAÇÕES ENERGIZADAS

ADRIANA SIQUEIRA E SILVA - CHESF
MARCO ANTÔNIO LEITE PORTO - CHESF

AValiação DO COMPORTAMENTO SOB POLUIÇÃO ARTIFICIAL DE ISOLADORES POLIMÉRICOS DE ALTA TENSÃO TIPO BASTÃO E LINE-POST EM LABORATÓRIO UTILIZANDO O MÉTODO DE POLUIÇÃO DE CAMADA SÓLIDA

ADRIANO APARECIDO DELLALLIBERA - BALESTRO
RODOLFO CARDOSO DE JESUS - BALESTRO
ANA CLAUDIA BALESTRO - BALESTRO
RICARDO BORGES DE OLIVEIRA - BALESTRO
LÍGIA VERÔNICA GENÉSIO PESSOA - CHESF
FRANCISCO RODRIGUES SABINO JÚNIOR - CHESF

INFLUÊNCIA DOS CAMPOS ELÉTRICO E MAGNÉTICO NO PROJETO ELETROMECÂNICO DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA

LIVIA MARIA ALBURGUETTI - TSE
ROGÉRIO REGIS DA SILVA - TSE
MANUEL LUIS BARREIRA MARTINEZ - UNIFEI

SIMULAÇÃO DE CAMPO ELÉTRICO EM SUBESTAÇÕES PARA ATENDIMENTO A RN 398 ANEEL DE MARÇO DE 2012 – ANÁLISE PARAMÉTRICA DA INFLUÊNCIA DO NÍVEL DE REPRESENTAÇÃO NO RESULTADO FINAL

ROGÉRIO REGIS DA SILVA - TSE
LIVIA MARIA ALBURGUETTI - TSE
MANUEL LUIS BARREIRA MARTINEZ - UNIFEI

DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS COMO FORMA DE OTIMIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE NOVAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO

HELIO PESSOA OLIVEIRA FILHO - ONS
CARLOS CAMPINHO - ONS
HUMBERTO ARAKAKI - ONS
ANTONIO CARLOS C. DE CARVALHO - ONS
SERGIO CORDEIRO SOBRAL - ST&SC

SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EM SUBESTAÇÕES COM MÍNIMO TEMPO DE INTERRUPÇÃO DE ENERGIA

MARTA LACORTE - ABB

CONSIDERAÇÕES AOS PROJETOS DE INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS DE CONEXÃO AOS NOVOS TRANSFORMADORES COM REGIME DE SOBRECARGA, NAS INSTALAÇÕES EXISTENTES NA PLANTA DA CHESF, BASEADA NUMA CONCEPÇÃO TÉCNICA E ECONOMICAMENTE OTIMIZADA DOS PROJETOS DAS NOVAS SUBESTAÇÕES DOS LEILÕES

CINTHIA SOUZA DOS SANTOS XAVIER - CHESF

SIMULAÇÃO E ENSAIOS DE DISPOSITIVOS LIMITADORES DE CORRENTE SUPERCONDUTORES

ALEXANDER POLASEK - CEPEL
FABIO AUGUSTO DA SILVA - CEPEL
RODRIGO DIAS - CEPEL
WESCLEY TIAGO B. DE SOUSA - CEPEL
RUBENS DE ANDRADE JR - UFRJ
ORSINO BORGES DE OLIVEIRA FILHO - CEPEL

DISPOSITIVO DE MITIGAÇÃO DE EMISSÃO DE CAMPO ELÉTRICO OBJETIVANDO O ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO 398 DA ANEEL E AS MELHORES PRÁTICAS NA GESTÃO DE ATIVOS

CARLOS EDUARDO DE AZEVEDO DANTAS - SGBH
MÁRCIO ANTÔNIO DE CASTRO SOUZA - SGBH

ANÁLISE DE DESEMPENHO DE TC EM CORRENTES DE CURTO-CIRCUITO ASSIMÉTRICAS COM ENFOQUE NA PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE BARRAS – PANORAMA ATUAL E REFINAMENTO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TÚLIO SALLUM DE CARVALHO - ALSTOM GRID
RHAFAEL DE SOUZA MORETTI - ELETROSUL
RICARDO ANTUNES - ELETROSUL
GIOVANNI BAPTISTA FABRIS - ELETROSUL
FLAVIO EDUARDO SPRESSOLA - ALSTOM GRID
RODRIGO GOMES DE OLIVEIRA - ALSTOM GRID
MARCIO SCHMITT - SCHNEIDER ELECTRIC
RICARDO TESTE - ALBRAS
JOSÉ FERNANDO VANIEL - ELETROSUL
RODRIGO OLIVEIRA COELHO DA SILVA - ALSTOM GRID

AValiação DAS INTENSIDADES DE CAMPOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS EM SUBESTAÇÕES DA CTEEP PARA ATENDIMENTO À RESOLUÇÃO 3098/2010 DA ANEEL

PAULO CESAR DE OLIVEIRA TEIXEIRA - CTEEP

PROPOSTA DE REQUISITOS MÍNIMOS PARA A APLICAÇÃO DE DISPOSITIVOS LIMITADORES DE CURTO-CIRCUITO NA REDE BÁSICA

ANTONIO CARLOS C. DE CARVALHO - ONS
ANDREIA MAIA MONTEIRO - ONS
MARIANNA NOGUEIRA BACELAR - UFRJ
HUMBERTO ARAKAKI - ONS

INFLUÊNCIA DA MODELAGEM DO ARCO E DA RESISTÊNCIA DE FALTA NA AValiação DAS CORRENTES DE CURTO-CIRCUITO COM ZEROS ATRASADOS

PEDRO MARCONDES DE BRITO - FURNAS
JORGE AMON FILHO - ELETROBRAS FURNAS S/A
ANTONIO CARLOS SIQUEIRA DE LIMA - UFRJ
TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS - UFF

OTIMIZAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE TPC'S PARA SUBESTAÇÕES COM EQUIPAMENTOS SECUNDÁRIOS DIGITAIS

JOSÉ ANTONIO BRESSAN MALAVAZI - ELETROSUL
RHAFEL DE SOUZA MORETTI - ELETROSUL
RICARDO TESTE - ALBRAS
PEDRO PERONI - ELETROSUL

LIMITADOR DE CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO À BASE DE REATOR SATURADO: ESPECIFICAÇÃO, ESTUDOS, CONSTRUÇÃO E ENSAIOS E COMISSIONAMENTO NO SISTEMA DA CHESF

MARCELO JOSÉ DE ALBUQUERQUE MAIA - CHESF
LUIZ ANTONIO MAGNATA DA FONTE - UFPE

TÉCNICAS PREDITIVAS DE DIAGNÓSTICO DE PARA-RAIOS

ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES - CEMIG
CARLOS EDUARDO DE AZEVEDO DANTAS - SGBH
TACIO FONSECA DEMARCHI - ITAIPU
MARCOS SCREMIN - COPEL GET
MOYSÉS ANTONIO MOREIRA DOS SANTOS - SGBH
ZOSIMO REZENDE SILVA - CHESF
HENRIQUE GOMES MERGULHÃO - CHESF
THIAGO BETTIN SANCHEZ - ELETROSUL

UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DIAGRAMA DE RELAÇÃO DE FREQUÊNCIAS PARA A AVALIAÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS EM CAMPO EM BUCHAS CAPACITIVAS DE TRANSFORMADORES E REATORES DE POTÊNCIA

FERNANDO DE SOUZA BRASIL - ELETRONORTE
JORGE AUGUSTO SIQUEIRA TOSTES - ELETRONORTE
BÁRBARA MEDEIROS CAMPOS - ELETRONORTE

AVALIAÇÃO DA AMPLITUDE DA CORRENTE E VELOCIDADE DE ABERTURA DOS CONTATOS NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA DINÂMICA DE CONTATO EM DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO

RONIMACK TRAJANO DE SOUZA - IFPB
EDSON GUEDES DA COSTA - UFCG

AVALIAÇÃO DE PARA-RAIOS NO CAMPO ATRAVÉS DA MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS E VALIDAÇÃO NO LABORATÓRIO

HELIO DE PAIVA AMORIM JUNIOR - CEPEL

DESEMPENHO DE CONEXÕES ELÉTRICAS SUBMETIDAS A ALTAS CORRENTES DE CURTO-CIRCUITO

HERIVELTO S. BRONZEADO - MIN
ALEXANDRE MANOEL DE MEDEIROS BORJA GOMES - CHESF
MAX NORAT CAVALCANTI - CHESF
PAULO TRAJANO DA SILVA - CHESF

INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS A EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO EM CORRENTE ALTERNADA

SERGIO DE OLIVEIRA FRONTIN - FDTE
ANTONIO CESAR PINHO BRASIL JUNIOR - UNB
JOSÉ ALEXANDER ARAÚJO - UNB
ALEXANDRE MADURO DE ABREU - UNB
BIANCA MARIA SALATIEL MATOS DE ALENCAR - UNB
CLAUDIR AFONSO COSTA - UNB
LEONARDO BRANT MURÇA - UNB
CLAUDIO ALBUQUERQUE FRATE - UNB
LAURIS RODRIGUES PERFEITO - UNB
RAFAEL FERNANDO MENDONÇA DE ALENCAR - UNB
THAMISE SAMPAIO VASCONCELOS VILELA - UNB
PAULO VOLLU CYRIACO - TAESA

SISTEMA DE TRANSMISSÃO E ISOLAMENTO DE SINAL DE FIBRA ÓPTICA PARA USO EM MONITORAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NA ALTA TENSÃO

CLAUDIO FLORIDIA - CPQD
JOÃO BATISTA ROSELEM - CPQD
LIVIA RIBEIRO ALVES - CPQD
ARIOVALDO ANTONIO LEONARDI - CPQD
RAFAEL PEREIRA ORDINE - CPQD
ANTONIO DONIZETE CORAL - CPQD
CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO - CPQD
CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG
MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES - CEMIG D
ROMEU FUSCALDI FONSECA - CEMIG D
GIOVANI CEZAR LUIZ SOUZA - CEMIG D
ALTAIR LEONCIO DE MELO - CEMIG D
RODRIGO OTAVIO CARNEIRO MOREIRA - CEMIG D

UTILIZAÇÃO DO BAY MÓVEL SEM INTERRUPÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE MOCÓCA

CARLOS FRANCISCO DOS SANTOS E SOUZA - CTEEP
EDSON LUIZ GIUNTINI - CTEEP
ANTONIO CARLOS SOARES - CTEEP
FRANCISCO DE ASSIS ROVIELO - CTEEP

CHAVEAMENTO CONTROLADO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO: BENEFÍCIOS E EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

HERIVELTO S. BRONZEADO - MIN
ARY DAJUZ - ONS
JORGE AMON FILHO - ELETROBRAS FURNAS S/A
GERALDO LUIZ COSTA NICOLA - ELETRONORTE
NIRALDO MAGALHÃES VALENÇA - CHESF

SUBESTAÇÕES CONVERSoras DE 600 KV DE PORTO VELHO E ARARAQUARA 2. PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

HUGH CAMERON CRAIG - THEMAG/ARCADIS LOGOS
JOÃO NEVES DE TEIXEIRA FILHO - ETE
GERALDO LUIZ COSTA NICOLA - ELETRONORTE
MANUEL JOSÉ LOPEZ LOPES - THEMAG/ARCADIS LOGOS

PROPOSTA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA NOVAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA - CCAT NO BRASIL

MARCIO NUNES ACCIOLY LINS - ONS
HELIO PESSOA OLIVEIRA FILHO - ONS
CARLOS CAMPINHO - ONS
HUMBERTO ARAKAKI - ONS
ANTONIO CARLOS C. DE CARVALHO - ONS
DALTON DE OLIVEIRA CAMONÁS DO BRASIL - ONS
DELMO DE MACEDO CORREIA - ONS

PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

ELETRODOS DE ATERRAMENTO - INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICAS E CRITÉRIOS DE PROJETO
PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE - PAIOL ENGENHARIA
JOÃO NEVES DE TEIXEIRA FILHO - ETE
TOMMY HOLMGREN - ABB
PER GRANSTROM - ABB
GERALDO LUIZ COSTA NICOLA - ELETRONORTE
PATRICIA DE OLIVEIRA FREITAS BORIN - ELETROBRAS ELETRONORTE
MARCUS DANILO PERFEITO - THEMAG/ARCADIS LOGOS

PARTICULARIDADES DA IMPLANTAÇÃO DA SE COLETORA PORTO VELHO E DO BACK-TO-BACK

GILBERTO SIQUEIRA - ELETROSUL
LUIZ ANTONIO DANTAS - PVTE
PER GRANSTROM - ABB
JOHN GRAHAM - ABB

ANÁLISE COMPARATIVA PARA TOMADA DE DECISÃO NA ESCOLHA DA TECNOLOGIA PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVAS SUBESTAÇÕES.

LUCIANA CONDÉ MARTINS DE ALBUQUERQUE - CHESF
FABIO NEPOMUCENO FRAGA - CHESF
ANTONIO VAREJÃO DE GODOY - UPE
ALEXANDRE DE BARROS ARCON - ABB

ESTUDO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA UHE DE SANTO

ANTÔNIO PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE - PAIOL ENGENHARIA
MARCO AURÉLIO LIMA - PAIOL ENGENHARIA
VERA LÚCIA F. GRIBEL SOARES - PCE

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS (GOP)

PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DE CARREGAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

DIRCEU DE ALMEIDA - ELETRONORTE

SEQUENCIAMENTO AUTOMÁTICO DE COMANDOS NO CENTRO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DA COPEL A PARTIR DE INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL DAS SUBESTAÇÕES

ANDRE KATAYAMA DOS SANTOS - COPEL
OSCAR KAZUO SATO - COPEL

SISTEMA DE GERÊNCIA E EXECUÇÃO DE DOCUMENTOS DA OPERAÇÃO

ANTÔNIO SÉRGIO DE ARAÚJO - CHESF
JOZIMAR FERREIRA DURAND - CHESF
SIZENANDO ANDRADE - CHESF
ELOI ROCHA NETO - SMARTIKS
LEANDRO JOSÉ VENTURA SILVA - SMARTIKS
RENATO ALMEIDA DE FREITAS - SMARTIKS
NATÁ VENÂNCIO MELO - SMARTIKS

ANÁLISE DA METODOLOGIA PARA EXECUÇÃO DOS TESTES REAIS DE RECOMPOSIÇÃO DE USINAS DE AUTORREESTABELECIMENTO CONFORME RO-RR.BR.01

JENAÍNA APARECIDA DE SOUZA - CEMIG
MARIA HELENA MURTA VALE - UFMG

GESTÃO DOS TESTES DE BLACK-START REALIZADOS NO SIN

ANTONIO MAURO MARTINS - ONS

GESTÃO DE RISCO NA OPERAÇÃO DE INSTALAÇÕES COMPARTILHADAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

ROBSON LUIS DA SILVA - ONS
ALONSO JOSE TORRES DE LIMA SILVA - ONS
HENRIQUE JORGE PASSOS LEITE - ONS
RICARDO CORREIA SILVA - ONS

APLICAÇÃO DE CONCEITOS E RECURSOS DE GESTÃO ESTRATÉGICA – PARA AMPLIAÇÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL EM TEMPO REAL- DA ANÁLISE DE OCORRÊNCIAS A UM PLANO DE AÇÃO

DELFIN MADURO ZARONI - ONS

REMANEJAMENTO DE CARGA EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA OPERANDO EM EMERGÊNCIA

LUÍS F. LEAL DINIZ - UFMA
SHIGEAKI LEITE DE LIMA - UFMA
OSVALDO R. SAAVEDRA MENDEZ - UFMA

DESAFIOS DA INTEGRAÇÃO ELÉTRICA DOS SISTEMAS ISOLADOS DE MANAUS E MACAPÁ AO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL – INTERLIGAÇÃO 500 KV TUCURUI-MACAPÁ-MANAUS

ANTONIO RICARDO M. TENÓRIO - ONS
DANIELE DE VASCONCELOS PEREIRA DA MOTTA - ONS
ELIANE DE FÁTIMA SILVA - ONS
LEONARDO CÔRTEZ SOARES - ONS
PAULO EDUARDO MARTINS QUINTÃO - ONS
ANTONIO FELIPE AQUINO - ONS

CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE LINHAS CONSIDERANDO AS VARIAÇÕES SAZONAIS DO CLIMA

JOÃO IGNACIO DA SILVA FILHO - CEPEL
AMBRÓSIO MELEK - COPEL

SISTEMA DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO DE USINAS HIDRELÉTRICAS DESASSISTIDAS EM CASO DE FALHA DO TELECONTROLE

ALEX AELSON OBREGON - ELETROSUL

EXPERIÊNCIAS E DESAFIOS PARA A INTEGRAÇÃO DA GERAÇÃO EÓLICA NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN

MANOEL DE JESUS BOTELHO - ONS
SAULO CISNEIROS - ONS
DALTON DE OLIVEIRA CAMPOS DO BRASIL - ONS
FABIO DA COSTA MEDEIROS - ONS
MARCELOS GROETAERS DOS SANTOS - ONS
ALÉCIO BARRETO FERNANDES - ONS
ANDRÉ DELLA ROCCA MEDEIROS - ONS
SERGIO LUIZ DE AZEVEDO SARDINHA - ONS
ANDRÉ BIANCO - ONS

ESTRATÉGIAS DE MANUTENÇÃO E ASPECTOS DE PROJETO PARA GARANTIR A DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE DO SISTEMA DE TELECOMANDO PARA SUBESTAÇÕES DESASSISTIDAS

BRUNO GOMES GERUDE - ELETRONORTE
RICARDO CARDOSO DE SOUZA - ELETROBRAS ELETRONORTE
OSVALDO SANTOS FILHO - ELETROBRAS ELETRONORTE
JOSE AUGUSTO FERREIRA DE ARAUJO - ELETROBRAS ELETRONORTE
RAFAEL ANTONIO DOS SANTOS FERNANDES FILHO - ELETROBRAS ELETRONORTE
RANIERE VASCONCELOS BRITO - ELETROBRAS ELETRONORTE

TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS APLICADAS EM SISTEMAS SCADA DE USINAS HIDROELÉTRICAS

JOÃO PAULO ABREU VIEIRA - UFPA
MARCUS GUERRA DA ROCHA - UFPA
UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UFPA
ANTONIO AUGUSTO BECHARA PARDAUIL - ELETRONORTE

SISTEMA DE GESTÃO EM TEMPO REAL PARA AVALIAÇÃO DA PERFORMANCE E OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA NA USINA HIDRELÉTRICA DE ITÁ

MARCELO MARCEL CORDOVA - LABPLAN-UFSC
ERLON CRISTIAN FINARDI - UFSC
VITOR LUIZ DE MATOS - UFSC
MURILO REOLON SCUZZIATO - LABPLAN - UFSC
FERNANDO ANTONIO CAMARGO RIBAS - TRACTEBEL ENERGIA
GABRIEL AURÉLIO DE OLIVEIRA - TRACTEBEL ENERGIA S.A.
CHRISTIANO DALOSTO PASE - TRACTEBEL ENERGIA S.A.
FÁBIO RENATO SILVA MARTINS - M&D
HÉLIO RICARDO TELES - M&D

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DE TEMPESTADES SEVERAS E IMPACTOS NO SETOR ELÉTRICO

CESAR BENETI - SIMEPAR
MARCO ANTONIO RODRIGUES JUSEVICIUS - SIMEPAR
LEONARDO CALVETTI - SIMEPAR
ELOÁ ALANO DAMIAN - SIMEPAR

MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DO RISCO DE PERTURBAÇÃO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DEVIDO À OCORRÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

EDUARDO ALVIM LEITE - SIMEPAR
MARIANA KLEINA - SIMEPAR
ADRIEL YOSHIO SANTOS IGARASHI - SIMEPAR

PREVISÕES DE CURTO PRAZO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM PARQUE EÓLICO

MILTHON SERNA SILVA - UFS
CARLOS EDUARDO GAMA DA SILVA - IFS
VICTOR HUGO ALMEIDA CRUZ - FURNAS

PREVISÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA NO HORIZONTE DE CURTÍSSIMO PRAZO UTILIZANDO UM MODELO REGIONAL DE PREVISÃO DO TEMPO

JOÃO MARCOS LIMA - COPEL GET
ALEXANDRE KOLODYNISKIE GUETTER - UFPR
SAULO RIBEIRO DE FREITAS - INPE
JAIR PANETTA - INPE
DANIEL LAMOSA - UNITAU

PROPOSTAS DE REPRESENTAÇÃO DO SIN NOS MODELOS DE PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO ENERGÉTICA

HENRIQUE NUNES BRAGA - CEMIG
RONEI NEVES DOS SANTOS - CEMIG
JOSÉ RICARDO MENDES - CEMIG
GRAZZIANO MOTERANI - CEMIG
ALOÍSIO CHAVES DE CARVALHO - CEMIG

DEFINIÇÃO DE AÇÕES OPERATIVAS FRENTE A CONTINGÊNCIAS MÚLTIPLAS NO SIN

MARIA ALZIRA NOLI SILVEIRA - ONS
SÉRGIO DE BARROS MARTINS - ONS
JOÃO MARCO FRANCISCHETTI FERREIRA - ONS

A MODELAGEM DAS FONTES ALTERNATIVAS NA MODELAGEM DA OPERAÇÃO BRASILEIRA: UMA EVOLUÇÃO NECESSÁRIA

LEONTINA MARIA VIANA GRAZIANO PINTO - ENGENHO
JACQUES SZCZUPAK - ENGENHO

ESTRATÉGIA DE PDDE LINEAR POR PARTES DINÂMICA APLICADA A PROBLEMAS DE PLANEJAMENTO HIDROTÉRMICO ESTOCÁSTICO

RENATO NEVES CABRAL - CEPEL
MICHEL IGOR DE ALMEIDA ENNES - CEPEL
ANDRE LUIZ DINIZ - CEPEL

ALTERNATIVAS PARA O TRATAMENTO DE RESTRIÇÕES ACOPLADAS NO TEMPO NA PROGRAMAÇÃO DINÂMICA DUAL APLICADA AO PROBLEMA DE COORDENAÇÃO HIDROTÉRMICA

TIAGO NORBIATO DOS SANTOS - PUC-RIO
ANDRÉ LUIZ DINIZ - CEPEL
FERNANDA DA SERRA COSTA - CEPEL
ANA LÚCIA DE SÁBOIA - CEPEL

A SEGURANÇA ENERGÉTICA BRASILEIRA E OS PROCEDIMENTOS OPERATIVOS DE CURTO PRAZO (POCP)

EDUARDO DE AGUIAR SODRÉ - CHESF
FRANCISCO SANTOS - CHESF

O PROBLEMA DE FLUXO DE POTÊNCIA ÓTIMO AC FORMULADO COMO UM MODELO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA MISTA

MARIA DE LUJAN LATORRE - PSR
MARIO VEIGA PEREIRA - PSR
SERGIO GRANVILLE - PSR
RAFAEL DE SÁ FERREIRA - PSR
ANDRÉ DIAS PINTO - PSR

PROGRAMAÇÃO DINÂMICA EM DOIS ESTÁGIOS APLICADA NA TOMADA DE DECISÕES PARA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO DAS CASCATAS DO IGUAÇU E JORDÃO LEANDRO ANDRADE NACIF - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO SA

MARCELO RODRIGUES BESSA - LACTEC

INCORPORAÇÃO DA INCERTEZA DOS PARÂMETROS DO MODELO PAR(P) NO DESPACHO HIDROTÉRMICO

BERNARDO VIEIRA BEZERRA - PSR
ÁLVARO VEIGA - PUC-RIO
LUIZ AUGUSTO NOBREGA BARROSO - PSR
MARIO VEIGA PEREIRA - PSR
SERGIO GRANVILLE - PSR

APLICAÇÃO DA MEDIDA DE RISCO CVAR NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE MÉDIO PRAZO CONSIDERANDO A REPRESENTAÇÃO DE CENÁRIOS CRÍTICOS

DEBORA DIAS JARDIM PENNA - CEPEL
ANDRÉ LUIZ DINIZ - CEPEL
MARIA ELVIRA PINHEIRO MACEIRA - CEPEL

REPRESENTAÇÃO DE SUBSISTEMAS E SUBMERCADOS DE FORMA DIFERENCIADA NO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO HIDROTÉRMICA

MICHEL IGOR DE ALMEIDA ENNES - CEPEL
MARIA ELVIRA PINHEIRO MACEIRA - CEPEL
ANDRÉ LUIZ DINIZ - CEPEL
DEBORA DIAS JARDIM PENNA - CEPEL

PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE SISTEMAS HIDROTÉRMICOS COM AVERSÃO AO RISCO: UMA ABORDAGEM PARA CONTROLAR O RISCO DE DÉFICIT E LIMITAR A ENERGIA NÃO SUPRIDA

LUIZ CARLOS DA COSTA JÚNIOR - PSR
MARIO VEIGA PEREIRA - PSR
SERGIO GRANVILLE - PSR
NORA CAMPODÓNICO - PSR
MARCIA HELENA COSTA FAMPA - COPPE/UFRJ

PROCESSAMENTO PARALELO PARA PROGRAMAÇÃO DINÂMICA DUAL DETERMINÍSTICA: APLICAÇÃO À PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO HIDROTÉRMICA

TIAGO NORBIATO DOS SANTOS - PUC-RIO
ANDRÉ LUIZ DINIZ - CEPEL
CARMEN LÚCIA TANCREDO BORGES - UFRJ

IMPACTOS DA INSERÇÃO DA GERAÇÃO EÓLICA NO ATENDIMENTO AO REQUISITO CARGA DO NORDESTE

SÉRGIO MONTENEGRO FERNANDES - CHESF
ANTÔNIO MELO CAVALCANTI - CHESF
PATRICIA MAIA E SILVA - CHESF
LEVI GURGEL MOTA DE CASTRO - CHESF
FRANCISCO SANTOS - CHESF
RICARDO JOSE DE FIGUEIROA VALENCA - CHESF

ESTUDO DO IMPACTO DA PERDA DE RECEITA DA TRANSMISSÃO ASSOCIADA À PARCELA VARIÁVEL UTILIZANDO MÉTRICAS DE ANÁLISE DE RISCO

HEDILEINE VIANNA DE AMORIM - COPEL
RAIMUNDO CELESTE GHIZONI TEIVE - UFSC

FORMAÇÃO DE ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE POR MEIO DA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS

LANIER PETERSON CASTELO BRANCO SAMPAIO - ELETRÓBRAS FURNAS S/A

SMART GRID: O ADVENTO DE UMA NOVA GERAÇÃO DE SCADA

SIRLENÉ ROSÁLIA ROLLA MAGALHÃES - CONCERT
PETRÔNIO SPYER PRATES - CONCERT
PAULO CÉSAR SOARES - CEMIG D

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS ELÉTRICOS (GDS)

EMPREGO DE CONTROLES PROPRIETÁRIOS EM ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS

VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO ENGENHARIA
ANTONIO CARLOS SIQUEIRA DE LIMA - UFRJ
RODRIGO GODIM DE AZEVEDO - JORDÃO ENGENHARIA
BRAULIO CHUCO - UFRJ
VICTOR ARGEMIL TEIXEIRA - JORDÃO ENGENHARIA

AValiação DA MARGEM DE ESTABILIDADE DE TENSÃO NO SISTEMA TRAMOESTE DA ELETRONORTE FRENTE A GRANDES IMPACTOS NO SIN USANDO DADOS REAIS DE SINCRÓFASORES DE TENSÃO E CORRENTE

BERNARD CARVALHO BERNARDES - UFPA
JOAO PAULO ABREU VIEIRA - UFPA
UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UFPA
GLAUCO NERY TARANTO - UFRJ
DJALMA MOSQUEIRA FALCÃO - UFRJ
TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS - UFF
JOAQUIM AMÉRICO PINTO MOUTINHO - ELETRONORTE

PROPOSTA PARA ADEQUAÇÃO DOS LIMITES DE HARMÔNICOS DEVIDO À EXPANSÃO DAS NOVAS FONTES NÃO LINEARES - INVERSORES E EÓLICAS

LUIZ CARLOS DE ALCÂNTARA FONSECA - CHESF
JURANDIR DE ALMEIDA CAVALCANTI - CHESF

MODELAGEM E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE UMA NOVA PROPOSTA DE REGULADOR ELETROMAGNÉTICO DE TENSÃO

LUCAS EDUARDO VASCONCELOS - UFU
FABRICIO PARRA SANTILIO - UFU
THIAGO VIEIRA DA SILVA - UFU
JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA - UFU

DETERMINAÇÃO DAS CORRENTES HARMÔNICAS PROVENIENTES DE CARGAS NÃO LINEARES INDUSTRIAIS UTILIZANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

ALLAN RODRIGO ARRIFANO MANITO - UFPA
MARIA EMILIA DE LIMA TOSTES - UFPA
UBIRATAN HOLANDA BEZERRA - UFPA

FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO

MARCO AURÉLIO DE OLIVEIRA SCHROEDER - UFSJ
JOSÉ ANTÔNIO DE SOUZA MARIANO - UFSJ
WARLEY DE SOUSA SALES - UFSJ
LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO - UFSJ
SANDRO DE CASTRO ASSIS - CEMIG

CHAVEAMENTO CONTROLADO APLICADO AO RELIGAMENTO RÁPIDO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

KARCIUS MARCELUS COLAÇO DANTAS - UFCG
WASHINGTON LUIZ ARAÚJO NEVES - UFCG
DAMÁSIO FERNANDES JÚNIOR - UFCG
LUIZ CARLOS DE ALCÂNTARA FONSECA - CHESF

PADRÕES DE ATERRAMENTO DE AEROGERA-DORES E SUA INFLUÊNCIA NA COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO

PABLO MOURENTE MIGUEL - UFF
ADEMAR ALEXANDRE BREHMER ROHREGGER - GEO

ANÁLISE DE DESEMPENHO DE SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E AVALIAÇÃO DE SUA UTILIZAÇÃO NA VIGILÂNCIA METEOROLÓGICA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

ARMANDO HEILMANN - SIMEPAR
ADRIEL YOSHIO SANTOS IGARASHI - SIMEPAR
MARCO ANTONIO RODRIGUES JUSEVICIUS - SIMEPAR
EDUARDO ALVIM LEITE - SIMEPAR

DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE ÀS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: AVALIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTOS RECENTES PARA DEFINIÇÃO DE METODOLOGIA AVANÇADA DE ANÁLISE E PROJETO

FERNANDO HENRIQUE SILVEIRA - UFMG
SILVÉRIO VISACRO - UFMG

ESTUDOS DE SOBRETENSÕES, SOBRECORRENTES E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO PARA AS ESTAÇÕES CONVERSADORAS DE 600 KV DE PORTO VELHO E ARARAQUARA 2. PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA.

SÉRGIO DE OLIVEIRA FRONTIN - FDTE
JOÃO NEVES DE TEIXEIRA FILHO - ETE
CAMILO MACHADO - ELETRONORTE
PAULO FISCHER - ABB
JOHN GRAHAM - ABB
JOSÉ GALIB TANNURI - THEMAG/ARCADIS LOGOS

SIMULAÇÕES E MEDIÇÕES DE MANOBRAS DE CHAVES SECCIONADORAS NO SETOR DE 345 KV DA SUBESTAÇÃO DE TIJUCO PRETO

GUILHERME SARCINELLI LUZ - ELETRONORTE
DAVI SIXEL ARENTZ - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS
VOLNEI WLADEMIR BRAZ - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS

MODELO DE UMA CENTRAL GERADORA EÓLICA PARA ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS VISANDO AVALIAR OS IMPACTOS NO SISTEMA ACESSADO

ANTONIO ROSEVAL FERREIRA FREIRE - CHESF
FERNANDO RODRIGUES ALVES - CHESF

METODOLOGIA PARA REPRESENTAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS POR POLÍGONOS DE ADMITÂNCIAS PARA ESTUDOS DE IMPACTO HARMÔNICO

FRANKLIN CLEMENT VÉLIZ - PUC-RIO
SERGIO LUIS VARRICCHIO - CEPEL
CRISTIANO DE OLIVEIRA COSTA - CEPEL

PROGRAMAS AUXILIARES PARA O CÁLCULO DA MÁXIMA TENSÃO HARMÔNICA NO PAC SEGUNDO A METODOLOGIA DO LUGAR GEOMÉTRICO

LUIZ CARLOS DE ALCÂNTARA FONSECA - CHESF
JURANDIR DE ALMEIDA CAVALCANTI - CHESF

A MEDIÇÃO DA FLUTUAÇÃO DE TENSÃO NO CONJUNTO TURBINA E GERADOR EÓLICO, NO ÂMBITO DA CONEXÃO ÀS REDES ELÉTRICAS EXISTENTES

ALEX JEAN DE CASTRO MELLO - CEPEL
RICARDO PENIDO DUTT-ROSS - CEPEL
CESAR VIANNA MOREIRA JÚNIOR - CEPEL

PROPOSIÇÃO DE METODOLOGIA E CRITÉRIOS PARA A DEFINIÇÃO DAS CAPACIDADES NOMINAIS DE FILTROS DE CORRENTES HARMÔNICAS INSTALADOS EM PARQUES EÓLICOS

MIGUEL PIRES DE CARLI - ELETROSUL

QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA NO CONTEXTO DAS REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES (SMART GRIDS)

GILSON PAULILLO - GP CONSULT
PAULO F. RIBEIRO - UNIFEI

IDENTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE TENSÕES O QUAL IMPLICA NA MÁXIMA CORRENTE ATRAVÉS DE UM REATOR DE NEUTRO MEDIANTE UM MESMO FATOR DE DESEQUILÍBRIO K

LEONARDO MARQUES NUNES DE MATTOS - PE
ANIELA MARIA PEIXOTO MENDES - ELETRONORTE

OBSERVAÇÕES DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NA REGIÃO NORTE DO PAÍS PELA REDE BRASILEIRA DE DETECÇÃO DE DESCARGAS BRASILDAT

OSMAR PINTO JUNIOR - INPE

INTERFERÊNCIA DE UM SISTEMA HVDC SOBRE OBJETOS NAS PROXIMIDADES (GASODUTO, FERROVIA E LINHAS DE TRANSMISSÃO)

RICARDO LEON VASQUEZ ARNEZ - FDTE
JOSE ANTONIO JARDINI - FDTE
DANIEL KOVARSKY - FDTE
ROMEU ABIFADEL HAIK - IE MADEIRA
AGOSTINHO COAN - ABENGOA
AMAURY SALIBA - ELETRONORTE
GABRIEL ZARPELLON - ABENGOA

ANÁLISE DE UMA CORRELAÇÃO DE ÍNDICES GEOMAGNÉTICOS COM EVENTOS TRANSITÓRIOS EM UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DA REGIÃO SUL DO BRASIL

ANGÉLICA MINELLA - FURB
THAIR IBRAHIM ABDEL HAMID MUSTAFA - FURB
LEANDRO HENRIQUE BONA PUCHALE - CEEE-GT
MARCUS GRESSLER FUCHS - CEEE-GT
LUIZ EDUARDO CÔRREA DE LIMA - CEEE-GT

DESLIGAMENTOS INDESEJADOS DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA POR RESSONÂNCIAS DE BAIXA FREQUÊNCIA PROVOCADAS PELA PRESENÇA DE BANCOS DE CAPACITORES SÉRIE NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO

JANAÍNA MIRSES DE SOUSA CRUZ COSTA - CHESF

SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA IMPEDÂNCIA DE MALHAS DE ATERRAMENTO DE ESTRUTURAS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO ONDAS IMPULSIVAS

MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES - CEMIG D
JOSÉ OSVALDO SALDANHA PAULINO - UFMG
WALLACE DO COUTO BOAVENTURA - UFMG
ALEXANDER BARROS LIMA - UFMG

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO NÍVEL DE CARREGAMENTO E DA INTENSIDADE DO PICO DE CORRENTE DAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO RISCO DE PERTURBAÇÃO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO

EDUARDO ALVIM LEITE - SIMEPAR
MARIANA KLEINA - SIMEPAR

EFEITO DE DIFERENTES DISTRIBUIÇÕES DE TEMPOS DE FECHAMENTO NOS RESULTADOS DAS SIMULAÇÕES ESTATÍSTICAS DE ENERGIZAÇÃO E RELIGAMENTO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

PABLO MOURENTE MIGUEL - UFF
ANTONIO CARLOS C. DE CARVALHO - ONS
PAULO ESTEVAN DE CARVALHO - COPEL

ESTUDO DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO CA SEGMENTADA ATRAVÉS DO VSC-B2B

BRÁULIO CHUCO - UFRJ
EDSON H. WATANABE - UFRJ
ALQUINDAR DE SOUZA PEDROSO - COPPE/UFRJ

UMA REVISÃO DO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO EAT CA QUANTO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

CARLOS CAMPINHO - ONS
DELMO DE MACEDO CORREIA - ONS
DALTON DE OLIVEIRA CAMPOS DO BRASIL - ONS
LEANDRO MONTEZUMA - ONS
ANTONIO CARLOS C. DE CARVALHO - ONS

ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS PARA A INTEGRAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO TUCURUI-MACAPÁ-MANAUS

ANTONIO RICARDO M. TENÓRIO - ONS
ANTONIO FELIPE AQUINO - ONS
MAURO PEREIRA MUNIZ - ONS
ARJAN CARVALHO VINHAES - ONS
REINALDO VIVAS - CONSULTOR INDEPENDENTE

FATORES DE SOBRETENSÃO ENVOLVENDO A TERRA EM SISTEMAS ELÉTRICOS - UMA VISÃO OTIMIZADA DE GERENCIAMENTO

JOÃO CARLOS CARNEIRO - CPFL

DESEMPENHO E PROJETO DE FILTROS DE CC E CA DAS SUBESTAÇÕES CONVERSADORAS DE 600 KV PORTO VELHO E ARARAQUARA 2. PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

NIGEL SHORE - ABB
JOÃO NEVES DE TEIXEIRA FILHO - ETE
GERALDO LUIZ COSTA NICOLA - ELETRONORTE
MARCUS DANILO PERFEITO - THEMAG/ARCADIS LOGOS
CARL-GUSTAF SVENSSON - ABB
HELICIO LUIZ SILVEIRA SAMPAIO - INTERTROPICOS

UMA PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA MEDIÇÃO EM CAMPO DA CURVA DE SATURAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA

MATEUS DUARTE TEIXEIRA - LACTEC

ANÁLISE DO DESEMPENHO DINÂMICO DA INTERLIGAÇÃO AC-RO/SIN COM A INSERÇÃO DA UHE SANTO ANTÔNIO USANDO SINCRÓFASORES

PAULO ANDRÉ SEHN DA SILVA - LABPLAN-UFSC
FÁBIO MATHEUS MANTELLI - LABPLAN-UFSC
ILDEMAR CASSANA DECKER - UFSC
MARCELO NEUJAHN AGOSTINI - UFSC

SISTEMA DE MEDIÇÃO E ANÁLISE REMOTA DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS - SMARTE

HÉLVIO JAILSON AZEVEDO MARTINS - CEPEL
CARLOS MAGNO RODRIGUES VASQUES - CEPEL
CÍNTIA DE FARIA FERREIRA CARRARO - CEPEL
ÍTALO FORADINI DA NOVA - CEPEL
MIGUEL ANGELO DE C. MICHALSKI - M&D
WALTER R DE CERQUEIRA FILHO - CEPEL

MODELAGEM DE ARCO ELÉTRICO NO AR PARA ESTUDO DE RELIGAMENTO MONOFÁSICO – PARTE EXPERIMENTAL

MARCELO GUIMARÃES RODRIGUES - CEPEL
ORSINO BORGES DE OLIVEIRA FILHO - CEPEL
JOSÉ CARLOS DA ROCHA - CEPEL
MARCIO FERREIRA DA COSTA E SILVA - CEPEL
ROBSON BIANCHI - CEPEL
WAGNER TELLES DA SILVA - CEPEL
ALESSANDRA DE SÁ E BENEVIDES CÂMARA - ELETROBRAS FURNAS S/A
RICARDO ANDRÉ GONCALVES - ELETROBRAS FURNAS S/A

UMA PROPOSTA DE INDICADORES DE DESEQUILÍBRIOS E ASSIMETRIAS BASEADA NAS COMPONENTES SIMÉTRICAS GENERALIZADAS EM SISTEMAS TRIFÁSICOS PERIÓDICOS NÃO SENOIDAIS

LEANDRO COSTA - ANDRITZ HYDRO INEPAR
PAULO JOSÉ AMARAL SERNI - UNESP
FERNANDO PINHABEL MARAFÃO - UNESP

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE IMPACTOS AMBIENTAIS (GIA)

CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA POR ÍNDICE COMPREENSIVO A TODOS - IQA

NORBERTO CASTRO VIANNA - DUKE ENERGY
ROGÉRIO MARCHETTO ANTÔNIO - DUKE ENERGY

FORMAÇÃO DE CORREDORES DE BIODIVERSIDADE ATRAVÉS DA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE: UMA ANÁLISE GENÉTICA DAS POPULAÇÕES

FLORA HAUSER DE MELLO LEITÃO - LACTEC
LEONARDO PUSSIELDI BASTOS - LACTEC
OTTO SAMUEL MADER NETTO - LACTEC
DOUGLAS TSUYOSHI NAKAYAMA - LACTEC
PATRICIA DAMMSKI BORGES - LACTEC
CAMILA GHILARDI CARDOSO - LACTEC
RICARDO FONTOURA BORBA - LACTEC
JAIR DUARTE - LACTEC
ANDRÉ MAGNANI XAVIER DE LIMA - UFPR
MICHELI CRISTINA THOMAS - UFPR
JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA NETO - UFPR
WALTER BOEGER - UFPR

INDICADORES DE GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE DAS EMPRESAS ELETROBRAS PARA A DIMENSÃO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CEPEL
CRISTIANE FARIAS CAMACHO - ELETROBRAS FURNAS
MARCIO GIANNINI PEREIRA - CEPEL
KÁTIA CRISTINA GARCIA - CEPEL
ANA PAULA GUIMARÃES - CEPEL
JOÃO CARLOS RODRIGUES AGUIAR - CEPEL

INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NO CONTEXTO DO SETOR ELÉTRICO

FERNANDA FURLAN DE GOUVEIA - CPFL
TARCÍSIO BORIN JUNIOR - CPFL

A REABILITAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS POR ÓLEO ISOLANTE MINERAL ORIUNDO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS A PARTIR DA COMPOSTAGEM DOS RESÍDUOS

FLÁVIO DA COSTA SANTOS - CEMIG
LUIZ NISHIYAMA - UFU
LUIZ ALFREDO PAVANIN - UFU
GUILHERME GARCIA DA SILVEIRA - UFU
NATHÁLIA SANTOS ANDRADE - UFU

ATUAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO PARA GOVERNANÇA PARTICIPATIVA NO CORREDOR DE BIODIVERSIDADE DO RIO PARANÁ – BIOMA MATA ATLÂNTICA

CELSON MACHADO - CESP
JOSÉ DIMAS ALESSIO - CESP
FERNANDO BRANDÃO DE ANDRADE - CESP

DESENVOLVIMENTO DE PLANOS DE MANEJO E SISTEMAS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL PARA O PROGRAMA DE ESTOCAGEM DE PEIXES DA CEMIG

JOÃO DE MAGALHÃES LOPES - CEMIG
EVANGUEDES KALAPOTHAKIS - UFMG
ALEXANDRE LIMA GODINHO - UFMG
TATIANA MOURA BARROCA - UFMG
MONICA GUTIERREZ ESPINOSA - UFMG
ALESSANDRA GOMES BEDORE - CEMIG GT

POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE TÉCNICA DE ECOSSONDAGEM PARA ESTUDO DE PEIXES A JUSANTE E MONTANTE DE USINAS HIDRELÉTRICAS VISANDO MITIGAÇÃO DE IMPACTO NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

RAQUEL COELHO LOURES FONTES - CEMIG
IVO GAVIÃO PRADO - UFPA
PAULO DOS SANTOS POMPEU - UFPA

SOLUÇÃO PARA DERRAMAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE DE SISTEMAS HIDRÁULICOS DE COMPORTAS DE USINAS HIDRELÉTRICAS

NEWTON JOSÉ GUARALDO - CGTI
LUIS CLÁUDIO RIBEIRO - ITAPEBI
FELIPE DOS SANTOS MOREIRA - TP
ADELFO BRAZ BARNABÉ - CGTI
FLÁVIO FARIA - B&M
LEONARD GIORDANNI BATISTA LEITE - LU

PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE PLANO DE CONTINGÊNCIA AMBIENTAL EM SUBESTAÇÕES

ALZETE MARTINS QUADROS - ELETROSUL
ISADORA RODRIGUES DOS SANTOS - ELETROSUL
JAIR GUSTAVO DAMETTO - ELETROSUL
JOVANI AFONSO DE SOUZA - ELETROSUL

LOCALIZAÇÃO DE GERADORES EÓLICOS SOB O PONTO DE VISTA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

GRACIELI SARTÓRIO CARDOSO DE LIMA - UFABC
PATRÍCIA TEIXEIRA LEITE - UFABC
JESUS FRANKLIN ANDRADE ROMERO - UFABC
KATIA LIVIA ZAMBON - UNESP - BAURU

PROJETO CORREDOR AGRÍCOLA

ZENEIDE MARCIA OLIVEIRA CYSNEIROS - CHESF
URBANA POSSIDONIO DE BARROS CARVALHO - CHESF

METODOLOGIA DE QUANTIFICAÇÃO DE EMISSÃO DE GÁS SF6 DISCRIMINANDO ATIVOS E MASSA DE GÁS

JORGE CARLOS DA SILVA - CEMIG
LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE - CEMIG

ATUAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO NA EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO SOBRE MIGRAÇÃO E TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES NA BACIA DO ALTO PARANÁ

HÉLIO MARTINS FONTES JUNIOR - ITAIPU
JOÃO HENRIQUE PINHEIRO DIAS - CESP
DOMINGORODRIGUEZ FERNANDEZ - ITAIPU

PROJETO: CORREDOR ECOLÓGICO FAZENDA ROSANELA AO PARQUE ESTADUAL DO MORRO DO DIABO

ROGÉRIO MARCHETTO ANTÔNIO - DUKE ENERGY
ROGÉRIO CANOVAS FERREIRA - DUKE ENERGY

PROJETO NASCENTES RECUPERADAS: ÁGUAS PARA O FUTURO

ROGÉRIO MARCHETTO ANTÔNIO - DUKE ENERGY
SIMONE LEITE DOS SANTOS - DUKE ENERGY
ANTONIO MANOEL C. RIBEIRO - A VERO DOMINO

ESTUDO DO COMPORTAMENTO ESCANSORIAL E DA MORFOLOGIA DE GAMBÁS (DIDELPHIS SP) VISANDO IMPEDIR O ACESSO DESSES ANIMAIS AOS EQUIPAMENTOS ENERGIZADOS NAS SUBESTAÇÕES DA ELEKTRO

MÔNICA BACCI CAVALEIRO - ELEKTRO
LAUDEMIR ANTONIO CARITA JUNIOR - ELEKTRO

GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DE RECURSOS ENERGÉTICOS DA CENTRAL NUCLEAR ALMIRANTE ÁLVARO ALBERTO E VILAS RESIDENCIAIS

CESAR BASSI COSTA - ELETRONUCLEAR
PAULO ARTUR PIMENTEL TAVARES DA SILVA - ELETRONUCLEAR

O USO DOS PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS PARA A REABILITAÇÃO DE SOLOS/ÁREAS CONTAMINADAS POR ÓLEO MINERAL ISOLANTE

FLAVIO DA COSTA SANTOS - CEMIG
LUIZ NISHIYAMA - UFU
LUIZ ALFREDO PAVANIN - UFU
GUILHERME GARCIA DA SILVEIRA - UFU
NATHALIA SANTOS ANDRADE - UFU

PROGRAMA INDÍGENA SÃO MARCOS: HISTÓRICO DE AÇÃO EXITOSA EM EMPREENHIMENTO DE TRANSMISSÃO

NEWTON JORDÃO ZERBINI - ELETRONORTE
ANDREA MESQUITA DE MENEZES - ELETROBRAS ELETRONORTE
ANA LANGE - ELETROBRAS ELETRONORTE
MARCOS WILSON MATOS MARQUES - ELETROBRAS ELETRONORTE
FLÁVIA NÓBREGA DE SOUZA - ELETROBRAS ELETRONORTE
JORGE FACIOLA DE SOUZA NETO - ELETROBRAS ELETRONORTE

IMPLANTAÇÃO DO PLANO BÁSICO AMBIENTAL INDÍGENA DA LT 500 KV CUIABÁ – RIBEIRÃOZINHO – RIO VERDE NORTE

ISABELA ANTUNES MENDES MONTEIRO - CYMI MASA
THAÍS TEIXEIRA DE SIQUEIRA - DOSSEL

ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS SOBRE EFEITOS DE CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS (CEM), E A REGULAÇÃO DE NÍVEIS DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL E DO PÚBLICO EM GERAL, NO BRASIL

JOSE ANTONIO SIMAS BULCAO - FURNAS

BLINDAGEM SOCIAL DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA ELETROBRAS-ELETRONORTE

ANTONIO ERNESTO TEIXEIRA DA SILVA - ELETROBRAS
ELETRONORTE
CATARINA DO SOCORRO FERNANDES TELES - ELETRONORTE
RUBENS JOSE MACIEL FERREIRA - ELETRONORTE

PRIMEIRO PROGRAMA DE RESGATE E SALVAMENTO CIENTÍFICO DE ABELHAS NATIVAS NO ESTADO DO PARANÁ - USINA HIDRELÉTRICA MAUÁ, MUNICÍPIOS DE TELÊMACO BORBA E ORTIGUEIRA, PR.

JULIA AZEVEDO SANTOS - CEPEL
SANDRA ELIS ABDALLA - CEPEL
TATIANA DE MELLO DAMASCO - INTERCOOP
DIEGO NUNES - INTERCOOP
LUCAS RIBEIRO JARDULI - INTERCOOP

MÉTODO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO EM TORRES ESTAIADAS NA LT 500 KV CUIABÁ - RIBEIRÃOZINHO - RIO VERDE NORTE

ISABELA ANTUNES MENDES MONTEIRO - CYMI MASA
FERNANDO FERREIRA CAIXETA - DOSSEL
DANIEL MOREIRA CAVALCANTI - DOSSEL
TASSO TORRES DE VASCONCELOS - DOSSEL

ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL: ANÁLISE INTEGRADA DAS DIRETRIZES DO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO COM AS ALTERAÇÕES NA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, PROBLEMAS FUNDIÁRIOS, TERMOS DE REFERÊNCIA E CONDICIONANTES DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

THIAGO GUILHERME FERREIRA PRADO - MME
RITA ALVES SILVA - MME

AS AÇÕES DE SAÚDE NO ATUAL CONTEXTO SÓCIOAMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS HIDRELÉTRICOS NO BRASIL

JOSE ANTONIO SIMAS BULCAO - FURNAS

GESTÃO SOCIOAMBIENTAL NA IMPLANTAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA BRASIL-URUGUAI

CARLOS ALBERTO PIRES RAYOL - ELETROBRAS

DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DO CONFLITO ENTRE A FAUNA E A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU - SANTA CATARINA

AMAURI MICHEL JUNGLOS - FURB
ZELINDA MARIA BRAGA HIRANO - FURB
KARINA HERTA LOOS DE OLIVEIRA - FURB
JÚLIO CÉSAR DE SOUZA JUNIOR - FURB
JÚLIO CESAR REFOSCO - FURB
CARLOS EDUARDO ZIMMERMANN - FURB
JOSÉ CARLOS VIEIRA GUERRA JUNIOR - FURB
GERALDO MORETTO - FURB
ALINE NAÍSSA DADA - FURB
RAFAEL GRANI - CELESC DISTRIBUIÇÃO S/A

AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DOS SINALIZADORES E DOS IMPACTOS DA LINHA DE TRANSMISSÃO 230 KV CAXIAS-CAXIAS 5 SOBRE A AVIFAUNA DA REGIÃO SERRANA DO RIO GRANDE DO SUL

LILIANE LIONÇO - ELETROSUL
AURELEA MADER - ARDEA
NICOLAS MASCARELLO - ARDEA

A INEXIGIBILIDADE DA RESERVA LEGAL PARA EMPREENDIMENTOS DO SETOR ELÉTRICO – COMO IMPLEMENTÁ-LA NO CASO CONCRETO?

PATRICIA MACEDO GUIMARÃES - SCA
ADRIANA COLI PEDREIRA - SCA
SIMONE PASCHOAL NOGUEIRA - SCA

LINHAS DE TRANSMISSÃO COMPACTAS URBANAS - A ADEQUAÇÃO DE UMA EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA A PARÂMETROS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL EXISTENTES

IVO MARCOS DRANKA JUNIOR - CEPEL GET

AGRUPAMENTO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DE RESERVATÓRIOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS UTILIZANDO ANÁLISE MULTIVARIADA

JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA - SIMEPAR

DIRETRIZES PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE EMISSÕES LÍQUIDAS DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM RESERVATÓRIOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS

JORGE MACHADO DAMÁZIO - CEPEL
ALEXANDRE MOLICA MEDEIROS - CEPEL
MAURO NEGRINI DA SILVA - CEPEL
MARIA ELVIRA PINHEIRO MACEIRA - CEPEL
MARCO AURELIO DOS SANTOS - COPPE/UFRJ
DONATO SEIJI ABE - AIIEGA
NELSON LUIZ DIAS - UFPR
FÁBIO ROLAND - UFJF
ARTUR LUIZ DA SILVA

EMIÇÃO DE METANO PELA DECOMPOSIÇÃO DE RESÍDUOS FLORESTAIS EM AMBIENTE ALAGADO

MARIA MARTA VAZ ZANONI - UFPR

PROPOSTA DE CONSIDERAÇÃO DO IMPACTO SOCIOAMBIENTAL DO NÃO APROVEITAMENTO DE POTENCIAIS HIDRELÉTRICOS ECONOMICAMENTE ATRATIVOS EM ESTUDOS DE INVENTÁRIO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

DENISE FERREIRA DE MATOS - CEPEL
FERNANDA DA SERRA COSTA - CEPEL
IGOR PINHEIRO RAUPP - CEPEL
LUCIANA ROCHA LEAL DA PAZ - CEPEL
ALEXANDRE MOLICA MEDEIROS - CEPEL
JORGE MACHADO DAMÁZIO - CEPEL
KÁTIA CRISTINA GARCIA - CEPEL
GABRIELLE DE ASSUMPTÃO OLIVEIRA DOS SANTOS - CEPEL

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO ESTUDO DE ASPECTOS TÉCNICOS E GERENCIAS DE MANUTENÇÃO (GMI)

MODELO DE AVALIAÇÃO DA GESTÃO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO

ÁLVARO DE ARAÚJO CAVALCANTI - CELPE

METODOLOGIAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE A PROGRAMAÇÃO DA OPERAÇÃO E O PLANEJAMENTO DA MANUTENÇÃO

FRANCISCO DE ASSIS PEREIRA - ABENGOA

ALEX DE LIMA E SILVA - OMEGA

PROPOSIÇÃO E AVALIAÇÃO EM CAMPO DE UM NOVO CONCEITO PARA O DIAGNÓSTICO DO ESTADO OPERACIONAL DE CABOS ISOLADOS

LOANA NUNES VELASCO - UFU

FERNANDO NOGUEIRA DE LIMA - UFMT

ANTÔNIO DE PÁDUA FINAZZI - UFMT

JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA - UFU

LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS - UFU

HILTON COELHO MARTINS - CEMIG D

WHESTER JUBERT DE ARAÚJO - CEMIG D

GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE HIDRELÉTRICAS ATRAVÉS DA ELABORAÇÃO E REVISÃO DE PLANOS PLURIANUAIS TÉCNICOS E ECONÔMICOS

PAULO HENRIQUE SANTOS FEITOSA - TRACTEBEL ENERGIA

FERNANDO LUIZ HAIN - TRACTEBEL ENERGIA S.A.

MOBILIDADE NA MANUTENÇÃO SUSTENTANDO A ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE

WILSON CARLOS DOS SANTOS PESTANO - CEMIG GT

EXPERIÊNCIA DA CEMIG NA ESCOLHA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA ÚNICO PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO DOS ATIVOS DE GERAÇÃO ATRAVÉS DO SAP-R3, MODO PM

FRANCISCO JOSÉ MAGALHÃES - CEMIG

MARCO ANTONIO CLARET TEIXEIRA - CEMIG

ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CABOS CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO CAA USADOS E SUA ADEQUAÇÃO AO RETRACIONAMENTO

ROGÉRIO LAVANDOSCKI - CTEEP

COMPARATIVO TÉCNICO ENTRE ESTRUTURAS DE MONTAGEM RÁPIDA. A ESCOLHA CORRETA DAS CONFIGURAÇÕES DAS VARIANTES DE EMERGÊNCIA COMO PRINCIPAL FERRAMENTA A FAVOR DO TEMPO DE RECOMPOSIÇÃO. EXPERIÊNCIAS DE SUCESSO EM TEMPOS DE PARCELA VARIÁVEL

FABIANO RIBEIRO FARIA - CTEEP

ROGÉRIO LAVANDOSCKI - CTEEP

AS MELHORES PRÁTICAS APLICADAS PARA AS CALDEIRAS, USANDO A METODOLOGIA DO EPRI NA BUSCA DOS BENCHMARKS PARA AS USINAS TÉRMICAS

LUIZ FELIPPE - TRACTEBEL ENERGIA

EDUARDO CARDOSO LIMA - TRACTEBEL ENERGIA

SEBASTIÃO GUESSER - TRACTEBEL ENERGIA

AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE HUMANA NA MANUTENÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS

JARBAS PATRIOTA DOS SANTOS - COPEL

INDISPONIBILIDADES DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS – ATIVIDADES E PRAZOS

MARCO ANTONIO MARIN - COPEL GET

CARLOS AUGUSTO DO AMARAL FONTANELLA - COPEL GET

MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DO PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA

CHRISTIAN DUCHARME - CEPEL

ALEXANDRE PINTO ALVES DA SILVA - UFRJ

GESTÃO DO USO DA VESTIMENTA CONDICIONADA DE SEGURANÇA NA ELETROBRAS ELETRONORTE

TORRICELLI DA SILVA GOMES - ELETROBRAS ELETRONORTE

VITOR COUTO CAVALCANTI - ELETRONORTE

SUGESTÕES PARA UMA NOVA VERSÃO DA NR 10

VITOR COUTO CAVALCANTI - ELETRONORTE

TORRICELLI DA SILVA GOMES - ELETROBRAS ELETRONORTE

AVALIAÇÃO PELO MÉTODO DA ALTA FREQUÊNCIA DOS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DAS USINAS GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA: UM IMPACTO DA NR-10

RODRIGO BRAUN DOS SANTOS - COPEL GET

FAISAL ALI KASSEM - COPEL

GESTÃO DE EQUIPES DE MANUTENÇÃO ATRAVÉS DE INDICADORES INDIVIDUAIS: A EXPERIÊNCIA DA ENERGISA PARAÍBA

TERCIUS CASSIUS MELO DE MORAIS - EPB

DANIELLY FORMIGA PEIXOTO DE MOURA - EPB

UM MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ATIVOS APLICADO ÀS USINAS HIDRELÉTRICAS BASEADO NA ESPECIFICAÇÃO PAS 55

MANUEL RODRIGO URBANO ABADIA - UNB

ALBERTO JOSÉ ÁLVARES - UNB

ASPECTOS TÉCNICOS E GERENCIAIS DE MANUTENÇÃO – GMI SISTEMA DE TESSUPOORTE (STS)

FLAVIO COSTA BIANCHI - BCM

JOSÉ LUIZ BOZZETTO - BCM

A EXPERIÊNCIA DE FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. EM ESTUDOS DE CONFIABILIDADE, DISPONIBILIDADE E MANUTENIBILIDADE – PROJETO PILOTO COMPENSADOR SÍNCRONO DE TIJUCO PRETO

ALEXANDRE CLARO RAMIS - ELETROBRAS FURNAS

FREDERICO DE ABREU PUGLIA - ELETROBRAS FURNAS

CRISTIANE FARIAS CAMACHO - ELETROBRAS FURNAS

PAS 55 E ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE PARA A EXCELÊNCIA DA GESTÃO DE ATIVOS NA USINA DE ANGRA 2

VALÉRIA SIMÕES DE MARCO - ELETRONUCLEAR

CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA - ELETRONUCLEAR

DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MODELOS PARA CÁLCULO DO RISCO DE FALHA DE EQUIPAMENTOS

PABLO DE ABREU LISBOA - CEPEL

CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CEPEL

RICARDO CUNHA DA FONTE - CEPEL

DIAGNÓSTICO DE INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO – ABORDAGEM BASEADA EM RISCOS

SÍLVIO ANTÔNIO NUNES - CEMIG
LUIZ HENRIQUE SILVA DUARTE - CEMIG
ROMULO MIRANDA TEIXEIRA - CEMIG
ALEXSANDRO TEIXEIRA GOMES - CEMIG
COSTABILE DI SESSA - CEMIG
EDUARDO MARTINS GONÇALVES - CEMIG
LEANDRO VELOSO CUNHA - CEMIG

APLICAÇÃO DE MÉTODOS PROBABILÍSTICOS PARA A AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE DE FUNÇÕES TRANSMISSÃO SUJEITAS À PARCELA VARIÁVEL

RUYGUARA ALCANTARA MEYBERG - CEPEL
LUIS ADRIANO DE MELO CABRAL DOMINGUES - CEPEL
RICARDO CUNHA DA FONTE - CEPEL
CARLOS KLEBER DA COSTA ARRUDA - CEPEL
PABLO DE ABREU LISBOA - CEPEL
SÉRGIO LUIZ ZAGHETTO - ELETRONORTE

GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO O ALGORITMO METROPOLIS-HASTINGS

RAIMUNDO CELESTE GHIZONI TEIVE - UFSC
C. CELSO DE BRASIL CAMARGO - UFSC
EVERTHON TAGHORI SICA - IF
JORGE COELHO - UFSC
THALES LANGE - UNIVALI

UM SISTEMA DISTRIBUÍDO PARA A AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTO COMO SUPORTE À TOMADA DE DECISÕES NA MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE UHES

ANDRE ARTHUR PERLEBERG LERM - IFSUL
LUCIANO ALMEIDA BRAATZ - IFSUL
SÉRGIO LUIZ SCHUBERT SEVERO - IFSUL
WAGNER DE FREITAS CIARELLI - AES BRASIL

MODELOS PARA PLANEJAMENTO DE LONGO PRAZO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS EM USINAS HIDRELÉTRICAS COM GRANDE NÚMERO DE UNIDADES GERADORAS E REGIME HIDROLÓGICO BEM DEFINIDO

RAFAEL RIGAMONTI - ELETROBRAS

PROPOSTA DE NOVA METODOLOGIA DE SUPERVISÃO DA OPERAÇÃO DE DISJUNTORES PARA MANUTENÇÃO

FERNANDO VENANCIO AMARAL - CEMIG
JORGE CARLOS DA SILVA - CEMIG
WEBER MELO DE SOUSA - CEMIG
GERALDO MAGELA GONTIJO - CEMIG

A EXPERIÊNCIA DA ELETROBRAS ELETRO-NORTE NO DIAGNÓSTICO DE EQUIPAMENTOS ATRAVÉS DO MÉTODO ESTATÍSTICO DE DESVIO PADRÃO E AVALIAÇÃO DE CRITICIDADE DE FUNÇÕES

FRANCISCO FIGUEIREDO SILVA NETO - ELETRONORTE

ELABORAÇÃO DE PEX E APR UTILIZANDO NUVEM DE PONTOS DE LIDAR

ALEXANDRE MANOEL DE MEDEIROS BORJA GOMES - CHESF
DENIS AUGUSTO DE SOUZA MACIEL - CHESF

CONEXÕES ELÉTRICAS – UMA ABORDAGEM GLOBAL PARA A SUA MANUTENÇÃO

PAULO TRAJANO DA SILVA - CHESF
ALEXANDRE MANOEL DE MEDEIROS BORJA GOMES - CHESF

MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MECANISMOS DE ACIONAMENTOS HIDRÁULICOS DE DISJUNTORES 550KV DE UMA SIG SF6, REALIZADA COM EQUIPE PRÓPRIA

JÚLIO CEZAR OLIVEIRA CASTIONI - COPEL GET
CARLOS AUGUSTO DO AMARAL FONTANELLA - COPEL GET

AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA ISOLAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS COM TENSÃO DE ISOLAÇÃO MAIOR QUE 72,5 KV, ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE MEDIÇÃO DE FATOR DE DISSIPACÃO E CAPACITÂNCIA VARIANDO A FREQUÊNCIA

ERICK FINZI MARTINS - CEEE GT
HUMBERTO MARGEL WICKERT - CEEE-GT
THIAGO MATTEVI DOS SANTOS - CEEE-GT
CLÁUDIO ROVANIR VAZ - CEEE-GT

VINTE E CINCO ANOS DE EXPERIÊNCIA EM TESTE ON-LINE DE DESCARGA PARCIAL EM HIDROGERADORES

MILENE DE ARAÚJO SOARES TEIXEIRA - CONSULTOR INDEPENDENTE
MLADEN SASIC - CONSULTOR INDEPENDENTE

O COMISSIONAMENTO E MANUTENÇÃO DO BACK-TO-BACK EM PORTO VELHO – FORNECIMENTO PARA O SISTEMA ACRE/RONDÔNIA DA ENERGIA DAS USINAS DO RIO MADEIRA

OLOF MAGNUS LALANDER - ABB
ANDRÉ KOITI MARQUES GOBARA - ELETROSUL
GILBERTO SIQUEIRA - ELETROSUL

UTILIZAÇÃO DE FIO SINTÉTICO EM TRABALHOS COM INSTALAÇÕES ENERGIZADAS

ALEXANDRE MANOEL DE MEDEIROS BORJA GOMES - CHESF
GUSTAVO JOSÉ DE VASCONSELOS XAVIER - CHESF
EDSON GUEDES DA COSTA - UFCG
TARSO VILELA FERREIRA - UFCG

GERENCIAMENTO DE RISCO DE EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES: UMA METODOLOGIA PARA ASSOCIAÇÃO DE MANUTENÇÃO CENTRADA EM CONFIABILIDADE E MANUTENÇÃO PREDITIVA

JOÃO CARLOS CARNEIRO - CPFL

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE TRANSFORMADORES, REATORES, MATERIAIS E TECNOLOGIAS EMERGENTES (GTM)

MODELAGEM NUMÉRICA DE CAMPO ELÉTRICO EM TRANSFORMADOR DE 550KV ATRAVÉS DOS MÉTODOS DE ELEMENTOS FINITOS 3D E DO "CUMULATIVE STRESS"

ANDERSON SANTOS NUNES - WEG
DIOGO FERNANDO HARMEL - WEG

AValiação DO DESEMPENHO DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E REATORES NO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO – RELATORIO DO GT A2-02

GILSON MACHADO BASTOS - ELETROBRAS FURNAS S/A

A INFLUÊNCIA DA POLARIDADE DA CHAVE COMUTADORA SOB CARGA DE AUTOTRANSFORMADORES NOS ENSAIOS DE ANÁLISE DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA – COMISSIONAMENTO AT2 SE JAURU

CLEINER DA SILVA ASSIS - ELETRONORTE
GIL ALESSANDRO DIAZ QUEIROZ - ELETRONORTE

AValiação DA CURVA V-I DE MATERIAIS SUPERCONDUTORES PARA APLICAÇÕES NO SETOR ELÉTRICO

ALEXANDER POLASEK - CEPEL
RUBENS DE ANDRADE JR - UFRJ
RODRIGO DIAS - CEPEL
ANTONIO CARLOS FERREIRA - UFRJ
FELIPE SASS - COPPE/UFRJ
GUILHERME GONÇALVES SOTELO - UFF
DANIEL HENRIQUE NOGUEIRA DIAS - UFF
WESLEY TIAGO B. DE SOUSA - CEPEL
RICHARD MAGDALENA STEPHAN - COPPE/UFRJ
ORSINO BORGES DE OLIVEIRA FILHO - CEPEL

NOVA TECNOLOGIA DE ISOLAMENTO LIVRE DE PAPEL PARA BUCHAS DE ALTA TENSÃO TIPO CONDENSIVA

YOSHIO NOMI - ABB
DANIEL EGGER - ABB
URS KRÜSI - ABB
ANSGAR DAIS - ABB
JAN CZYZEWSKI - ABB

AValiação DE PAPÉIS ISOLANTES E ELASTÔMEROS APÓS CONTATO COM ÉSTER NATURAL ISOLANTE BIOVOLT A

DIELI CAROLINA DA SILVA - MGM
HELENA MARIA WILHELM - LACTEC
DAVI MARQUES BORGES - AES ELETROPAULO
JAQUELINE DE LORENA - AES ELETROPAULO
CLÁUDIO A GALDEANO - MGM
MILTON M DA SILVA JÚNIOR - MGM

DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE TINTA ADEQUADA AO MICROCLIMA DE USINAS TERMELÉTRICAS

PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENGENHARIA
GERALDO BRAGA GUIMARÃES - UTE NORTE FLUMINENSE
CARLOS PEDRO FERREIRA NETO - UTE NORTE FLUMINENSE
ANTONIO CARLOS ANGELINI FIGUEIREDO - MOLYCOLOR
WALTER MARTINY - MOLYCOLOR
LEOPOLDO ROCCO JUNIOR - MOLYCOLOR
ROBERTA JACHURA ROCHA - MOLYCOLOR
MARIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA - MOLYCOLOR
MARIA ENCARNACIÓN VÁZQUEZ SUÁREZ IHA - MOLYCOLOR

MAPEAMENTO E PERSPECTIVAS DA NANOTECNOLOGIA NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

ALEXANDRE PINHEL SOARES - ELETROBRAS FURNAS S/A
ADELAIDE MARIA DE SOUZA ANTUNES - INPI
JEZIEL DA SILVA NUNES - INPI

ENVELHECIMENTO ACELERADO COMPARATIVO DE PAPÉIS KRAFT NEUTRO E TERMOESTABILIZADO EM ÓLEO MINERAL E ÉSTER NATURAL ISOLANTES

LISIANE LANGE DA SILVA - DIAGNO
HELENA MARIA WILHELM - LACTEC
DIELI CAROLINA DA SILVA - MGM
ADRIANO CABRINO - ELEKTRO

AValiação DO DESEMPENHO DE ÉSTERES NATURAIS COMO MEIO ISOLANTE EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

HELENA MARIA WILHELM - LACTEC
MONICA B. C. STOCO - DIAGNO
CARLOS MICHELOTTI - DIAGNO
LISIANE LANGE DA SILVA - DIAGNO
ADRIANO CABRINO - ELEKTRO
CLAUDIO A. GALDEANO - MGM
HUMBERTO A.P. SILVA - IEE-USP

MODELAGEM DE ESFORÇOS INTERNOS A ENROLAMENTOS CILÍNDRICOS DE TRANSFORMADORES ATRAVÉS DO MÉTODO DE REDE DE RELUTÂNCIAS

ANDERSON SANTOS NUNES - WEG
ÁLVARO PORTILLO - WEG
PATRICK KUO-PENG - UFSC
MARCELO GRAFULHA VANTI - FURB

DESCARGAS PARCIAIS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA – DETECÇÃO E ANÁLISE POR MEIO DA TÉCNICA DE EMISSÃO ACÚSTICA

MAURO BARBOSA TRINDADE - CEPEL
ROBERTO CAMPOS DE MENEZES - CEPEL

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SENSORIAMENTO ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS EM BUCHAS DE TRANSFORMADORES

JOÃO BATISTA ROSELEM - CPQD
DANILO CESAR DINI - CPQD
ROMULO MIRANDA TEIXEIRA - CEMIG
MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - TRETECH
CLAUDIO FLORIDIA - CPQD
LIVIA RIBEIRO ALVES - CPQD
ELIAS KENTO TOMIYAMA - CPQD
PAULO DE TARSO PERES - CPQD
EDSON WILSON BEZERRA - CPQD
DANIEL CARRIJO P. ARAÚJO - TRETECH
DANIEL P. SANTOS - TRETECH
FERNANDO G. A. AMORIM - TRETECH
ARIOVALDO ANTONIO LEONARDI - CPQD

ENSAIOS DE DESCARGAS PARCIAIS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA ASSOCIADOS AOS ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS DO ÓLEO – UM ESTUDO DE CASO

ANDRÉ PEREIRA MARQUES - CELG-D
CLÁUDIO HENRIQUE BEZERRA AZEVEDO - CELG-D
JOSÉ AUGUSTO LOPES DOS SANTOS - CELG-D
CACILDA DE JESUS RIBEIRO - UFG
LEONARDO DA CUNHA BRITO - UFG
HUDSON DE PAULA ROMUALDO - UFG

ESTUDO DE MARCADORES QUÍMICOS EM ÓLEO MINERAL E VEGETAL ISOLANTES PARA ACOMPANHAMENTO DA DEGRADAÇÃO DE PAPÉIS ISOLANTES DE TRANSFORMADORES

LARISSA MILDEMBERGER - LACTEC
GUILHERME BARRACHINA STOCO - LACTEC
GUILHERME CUNHA DA SILVA - LACTEC
HELOÍSA NUNES DA MOTTA - LACTEC
JOSEANE VALENTE GULMINE - LACTEC
CLÁUDIO ADRIANO DEGER - LACTEC
RODRIGO SOARES FERREIRA - LACTEC
JULIANO DE ANDRADE - LACTEC
VITOLDO SWINKA FILHO - LACTEC
MARILDA MUNARO - LACTEC
LEANDRO GONÇALVES FEITOSA - LACTEC

AValiação DAS CONDIÇÕES DE SOBRECARGA IMPOSTAS AOS TRANSFORMADORES PELOS PROCEDIMENTOS DE REDE DO ONS E O IMPACTO NAS ESPECIFICAÇÕES DA CHESF

FÁBIO NEPOMUCENO FRAGA - CHESF

AVANÇOS NO DESENVOLVIMENTO DE UM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA ÓPTICO PARA APLICAÇÃO EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO

BESSIE DE ASSUMÇÃO RIBEIRO - UFRJ
MARCELO MARTINS WERNECK - UFRJ
JOSÉ LUIZ NETO - UFRJ

ALGORITMO MEAN SHIFT APLICADO A CARACTERIZAÇÃO DE CLUSTERS PARA DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA

SHIGEAKI LEITE DE LIMA - UFMA
VLADIMIRO H. B. P. MIRANDA - INESC-PORTO
OSVALDO R. SAAVEDRA MENDEZ - UFMA

AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA POR MEIO DA CORRELAÇÃO ENTRE ENSAIOS ELÉTRICOS DA PARTE ATIVA E FÍSICO-QUÍMICOS DO ÓLEO ISOLANTE

PAULO EDUARDO MALAQUIAS - UNICAMP
JOSE PISSOLATO - FEEC/UNICAMP

VALIDAÇÃO DAS NOVAS TÉCNICAS DE ENSAIOS EM BUCHAS, FP% COM VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA E FDS.

AGUINALDO GOES DE MELO - COPEL GET
DANIEL BENETTI - COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO SA
ROBERTO DE AGUIAR - COPEL GET
VICTOR SIMIÃO - LACTEC

PREVENÇÃO DE FALHA EM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 525 KV PELA MONITORAÇÃO ON-LINE DE TANGENTE DELTA DE BUCHAS

MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - TREETECH
DANIEL CARRIJO P. ARAÚJO - TREETECH
ROMULO MIRANDA TEIXEIRA - CEMIG
CAIRO ROGSTHEN NUNES MOREIRA - CEMIG

OS SISTEMAS DE MONITORAÇÃO SÃO UTILIZADOS E CONTRIBUEM EFETIVAMENTE PARA MELHOR O&M?

FRANCISCO ROBERTO REIS FRANÇA - ELETRONORTE
NORBERTO BRAMATTI - ELETRONORTE
ANTONIO AUGUSTO BECHARA PARDAUIL - ELETRONORTE

MONITORAMENTO TÉRMICO ON-LINE DE TRANSFORMADORES POR MEIO DE SENSO-RES DE REDES DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA

MARCIO ROT SANS - LACTEC
LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO - LACTEC
DIOGO BIASUZ DAHLKE - LACTEC
WILSON UHREN - COPEL

REVITALIZAÇÃO DOS TRANSFORMADORES 111 MVA DA UHEGNB

PEDRO LUIZ WUTKIEWICZ - COPEL GET
ROBERLEI LINZING - COPEL GET

APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES ISOLADOS A ÉSTER NATURAL

NEFFER GOMEZ - UFPR
HELENA M. WILHELM - DIAGNO
CLEUSOMIR CARVALHO DOS SANTOS - ELETRONORTE
GUILHERME BARRACHINA STOCO - LACTEC

UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS DE TOMOGRAFIA NO PROCESSAMENTO DE SINAIS DO ENSAIO DE EMISSÃO ACÚSTICA EM TRANSFORMADORES E REATORES

OSWALDO GONÇALVES DOS SANTOS FILHO - ELETROBRAS ELETRONORTE

IDENTIFICANDO A INTERAÇÃO ENTRE SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA E TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA PELA ANÁLISE DAS TENSÕES TRANSITÓRIAS MEDIDAS UTILIZANDO O TAP DAS BUCHAS CAPACITIVAS

HÉLVIO JAILSON AZEVEDO MARTINS - CEPEL
CARLOS MAGNO RODRIGUES VASQUES - CEPEL
CINTIA DE FARIA FERREIRA CARRARO - CEPEL
ÍTALO FORADINI DA NOVA - CEPEL
LUIZ EDUARDO DIAS SANTOS - CEPEL
MIGUEL ANGELO DE C. MICHALSKI - M&D
WALTER R. DE CERQUEIRA FILHO - CEPEL

MONITORAMENTO PREDITIVO POR ANÁLISE CROMATOGRÁFICA DE GASES DISSOLVIDOS APLICADA A COMUTADORES DE DERIVAÇÃO EM CARGA – EXPERIÊNCIA DA CEMIG

ADRIANA DE CASTRO PASSOS MARTINS - CEMIG GT
COSTABILE DI SESSA - CEMIG
MAURICIO JOVIANO PROENÇA - CEMIG
DAYVE JOSE VASSALO - CEMIG GT
ROMULO MIRANDA TEIXEIRA - CEMIG

DESENVOLVIMENTO DE CENTRO DE MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO REMOTO DE EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO INTEGRADO A PORTAL DE MANUTENÇÃO

ADRIANA DE CASTRO PASSOS MARTINS - CEMIG GT
WANTUIL DIONISIO TEIXEIRA - CEMIG GT
ROMULO MIRANDA TEIXEIRA - CEMIG
WEBBER E. PEREIRA AGUIAR - CEMIG GT
DIEGO ANTONIO FONSECA BALBI - CEMIG GT
CARLOS HENRIQUE GOMES DE ARAUJO - CEMIG GT
WILSON CARLOS DOS SANTOS PESTANO - CEMIG GT
ANDRE CAVALLARI - CEMIG GT
RODRIGO DE CASTRO FREITAS - CEMIG GT

COMPARAÇÃO DE MODELOS DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA BASEADO NA ANÁLISE DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA

MARIO ORLANDO OLIVEIRA - UFRGS
AUGUSTO COPETTI CRAVO - ALSTOM GRID
ITO CAPINOS - AREVA T&D BRASIL
ARTURO SUMAN BRETAS - UFRGS

ESPECTROSCOPIA DO DIELETRICO NO DOMÍNIO DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO

MARCELO EDUARDO DE CARVALHO PAULINO - ADIMARCO

ANÁLISE DA RESPOSTA EM FREQUÊNCIA E IMPEDÂNCIA TERMINAL – DEFINIÇÕES E APLICAÇÕES

MARCELO EDUARDO DE CARVALHO PAULINO - ADIMARCO
ALEXANDRE CASAGRANDA - CELESC

APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE MONITORAÇÃO ON-LINE NA VISÃO DA ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO

MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES - TREETECH
FABIO ABREU PINTO - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS

GUIA DE MANUTENÇÃO PARA TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E REATORES TIPO SHUNT

LEONARDO ALVES HEREDIA - CHESF
JAIME SUÑÉ - ITAIPU

REVITALIZAÇÃO E REPOTENCIAÇÃO DE TRANSFORMADORES - UTILIZANDO TECNOLOGIA DE ÓLEO VEGETAL ISOLANTE

LUCIENE MARTINS MOURA - CEMIG D
JULIO HENRIQUE C. GUIMARAES - CEMIG
KILDARY DE MELO PAULA - CEMIG

CICLO DE SOBRECARGA DIÁRIO EM TRANSFORMADORES E SUA EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL – EXPERIÊNCIA E SUGESTÕES PARA ENSAIO DE ELEVÇÃO DE TEMPERATURA PARA VERIFICAÇÃO AO ATENDIMENTO DA ANEEL 191

ANDRÉ VITA - ELETROBRAS FURNAS S/A
ANGELO GOMES - AREVA T&D BRASIL
ITO CAPINOS - AREVA T&D BRASIL
JOÃO BALDAUF - AREVA T&D BRASIL
PAULO PATROCÍNIO - ELETROBRAS FURNAS S/A

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E GESTÃO DA TECNOLOGIA, DA INOVAÇÃO E DA EDUCAÇÃO (GET)

A ABNT NBR ISO 50001:2011 E O SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA EM INDÚSTRIAS ENERGINTENSIVAS NO BRASIL

MARCO AURÉLIO RIBEIRO GONÇALVES MOREIRA - ELETROBRAS
SIMONE RIBEIRO MATOS - ELETROBRAS
ALEXANDRE HASTENREITER ASSUMPÇÃO - ELETROBRAS

UTILIZANDO A METODOLOGIA PLAMGE COMO FERRAMENTA DE POTENCIALIZAÇÃO DOS RESULTADOS DO PROJETO COMUNIDADES DE APRENDIZADO

DAVIDSON PEREIRA CAMPOS - ELETRONORTE
ALBINO MOISÉS FARO DE MORAIS JUNIOR - ELETROBRAS
ELETRONORTE

METODOLOGIA DE GESTÃO DE INDICADORES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA O SETOR INDUSTRIAL

LUCIANO CAVALCANTE SIEBERT - LACTEC
ALEXANDRE RASI AOKI - LACTEC
EDUARDO KAZUMI YAMAKWA - LACTEC
LUCAS ROBERTO FERREIRA - LACTEC
FÁBIO ANTONIO FILIPINI - LACTEC
GUSTAVO KLINGUELFUS - COPEL

ETIQUETAGEM DE EDIFICAÇÕES: PROCESSO INTEGRADO ENTRE O INMETRO E A ACADEMIA, COM A PARTICIPAÇÃO DOS SETORES RELACIONADOS E A COORDENAÇÃO DA ELETROBRAS.

JOÃO QUEIROZ KRAUSE - ELETROBRAS
EDISON ALVES PORTELA JUNIOR - ELETROBRAS
LUCIANA DIAS LAGO MACHADO - ELETROBRAS
VANDA ALVES DOS SANTOS - ELETROBRAS
FERNANDO PINTO DIAS PERRONE - ELETROBRAS

UMA PROPOSTA DE CURSO EAD PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

JAMIL HADDAD - UNIFEI

CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMAS E OPERAÇÃO DE CENTRAIS HIDRELÉTRICAS

DIEGO COLLET - TRACTEBEL
MARIO KNABEN JUNIOR - FOZ DO CHAPECO ENERGIA

REDE LATINO-AMERICANA E DO CARIBE PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: UMA INTEGRAÇÃO INOVADORA

GEORGE ALVES SOARES - ELETROBRAS
LUCIANA DIAS LAGO MACHADO - ELETROBRAS

METODOLOGIAS PARA IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SETOR INDUSTRIAL NACIONAL

LUIS FELIPE GOMES BARBOSA - ELETROBRAS
FERNANDO PINTO DIAS PERRONE - ELETROBRAS
VANDA ALVES DOS SANTOS - ELETROBRAS
BRÁULIO ROMANO MOTTA - ELETROBRAS
CARLOS APARECIDO FERREIRA - ELETROBRAS
CARLOS HENRIQUE MOYA - ELETROBRAS
ROBERTO RICARDO GOES - ELETROBRAS
SAMUEL MOREIRA DUARTE SANTOS - ELETROBRAS

AUDITORIA, ACOMPANHAMENTO DE RESULTADOS E DE EQUIPES NAS AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

CARLOS A FRÓES LIMA - UNICAMP

SISTEMA PARA AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DE BAIXO CUSTO PARA AS MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EMPRESAS

MARCIO AMERICO - JORDÃO ENGENHARIA
PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENGENHARIA
VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO ENGENHARIA
AUGUSTO TIETZ - JORDÃO ENGENHARIA
MARCELO AZEREDO MEDEIRO - JORDÃO ENGENHARIA
FERNANDO CARDOSO CASTALDO - UTFPR
MARCOS TSUYOSHI KOIZUMI - UTFPR
ELON CRIS PENTEADO HARA - UTFPR
TIAGO RAFAEL VOLKMAN COELHO - UT

A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO NA USINA DE ITAIPU

MARCELO MIGUEL - ITAIPU

CARACTERÍSTICAS DAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS E TELEVISORES, INCLUSIVE QUANDO SUBMETIDOS A VARIAÇÃO DE TENSÃO

MANOEL SANTOS BARRETO JUNIOR - UFBA
BRUNO DE CARVALHO TORRES - UFBA
PAULO ROBERTO FERREIRA DE MOURA BASTOS - UFBA

ESTUDO DAS PERDAS TÉCNICAS E COMERCIAIS EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO ATRAVÉS DE ANÁLISE ESTATÍSTICA E MEDIÇÕES EM COOPERATIVAS DE ELETRIFICAÇÃO

JOÃO MOTA NETO - SATC
OSWALDO HIDEO ANDO JUNIOR - UFRGS
VILSON LUIZ COELHO - SATC
ANDRÉ ABELARDO TAVARES - SATC
ANDERSON DIOGO SPACEK - SATC
MARCEL CAMPO INOCENCIO - SATC
JÉFFERSON DIOGO SPACEK - COOPERA

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE ATRAVÉS DE REDES DE SENSORES WIRELESS COM ZIGBEE

PÂMELA CRISTINI SILVA NICOLAU - UNESP
MARIA FERNANDA TRUJILLO LEÓN - UNESP
JOSÉ FELICIANO ADAMI - UNESP
FÁBIO FERNANDES - UNESP

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS AQUECEDORES SOLARES INDUSTRIAL E OS CONSTRUÍDOS COM GARRAFAS PET E CANOS DE PVC, COBRE E ALUMÍNIO

MARIA FERNANDA TRUJILLO LEÓN - UNESP
PÂMELA CRISTINI SILVA NICOLAU - UNESP
JOSÉ FELICIANO ADAMI - UNESP

IMPACTOS ENERGÉTICOS DOS PROGRAMAS BRASILEIROS DE ETIQUETAGEM ENERGÉTICA

RAFAEL BALBINO CARDOSO - UNIFEI
JAMIL HADDAD - UNIFEI
LUIZ AUGUSTO HORTA NOGUEIRA - UNIFEI

GERENCIAMENTO DE RISCOS EM PROJETOS TECNOLÓGICOS NA ELETROBRAS ELETRO-NORTE

EDUARDO GURGEL DO AMARAL ARDUINO - ELETROBRAS
IVONALDO DANIEL DE SOUZA E SILVA - ELETROBRAS
ELETRONORTE
FERNANDO FOLLADOR AMORIM - ELETROBRAS

GESTÃO EXTERNA DO PROGRAMA DE P&D DA ANEEL: UMA ALTERNATIVA A CONSIDERAR

PIERRE TEIXEIRA RODRIGUES - JORDÃO ENGENHARIA
WELLINGTON LUIZ LEITE DA ROCHA - JORDÃO ENGENHARIA
SARA HEIDERICK FARIA - JORDÃO ENGENHARIA
VENILTON RODRIGUES DE OLIVEIRA - JORDÃO ENGENHARIA
MARCIO AMERICO - JORDÃO ENGENHARIA
JAIR CARNEIRO DOS SANTOS JUNIOR - JORDÃO ENGENHARIA

PROJETO TRANSMITIR: EXPERIÊNCIA NA CONDUÇÃO DE UM PROJETO ESTRATÉGICO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

MILANA LIMA DOS SANTOS - USP
JOSE ANTONIO JARDINI - FDTE
SERGIO DE OLIVEIRA FRONTIN - FDTE
EDSON H. WATANABE - UFRJ
SEBASTIÃO VIDIGAL FERNANDES JÚNIOR - CEMIG
LUIZA MARIA DE SOUSA CARIJO - ELETROBRAS FURNAS S/A
GERALDO LUIZ COSTA NICOLA - ELETRONORTE
MAUREEN FITZGIBBON PEREIRA - CTEEP
GERSON YUKIO SAIKI - FDTE

OTIMIZAÇÃO DOS RESULTADOS DE P&D NAS EMPRESAS ESTATAIS DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

GILBERTO PIRES DE AZEVEDO - CEPEL
FERNANDO JOSE M. DE MELO CAVALCANTI - CHESF

INDICADORES E MÉTRICAS DE MONITORAMENTO DA ATIVIDADE DE P&D

CAMILA CAIAFFA - LIGHT
JOSÉ TENORIO BARRETO JUNIOR - LIGHT
JORGE RICARDO CARVALHO - LIGHT

A ÁRVORE HIPERBÓLICA APLICADA À VISUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO DA GESTÃO DE PROJETOS DE P&D NA ELETRONORTE

ALVARO RAINERI DE LIMA - ELETRONORTE
WILSON SANTANA LARANJEIRA - ELETRONORTE
JOAQUIM PINHEIRO DE OLIVEIRA NETO - ELETRONORTE

A EXPERIÊNCIA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE NA EXECUÇÃO DE PROJETOS DE P&D ANEEL

NORBERTO BRAMATTI - ELETRONORTE
AUGUSTO CESAR FONSECA SARAIVA - ELETROBRAS ELETRONORTE

RESULTADOS OBTIDOS COM A GESTÃO DE PROJETOS DE P&D POR MEIO DE USO DE METODOLOGIA SIMPLES E FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS TRADICIONAIS DE GERENCIAMENTO

CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG

CENÁRIOS DE ATUAÇÃO NO ÂMBITO DO SMART GRID PARA GERADORAS E TRANSMISSORAS DO SISTEMA ELETROBRAS

GUILHERME DE FIGUEIREDO PREGER - ELETROBRAS FURNAS S/A
EUDES DOS SANTOS MARTINS - ELETROBRAS

REGIME TRIBUTÁRIO FAVORÁVEL À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NAS EMPRESAS E SEUS IMPACTOS NA ELETRONORTE

NEUSA MARIA LOBATO RODRIGUES - ELETRONORTE

CULTURA DA INOVAÇÃO: FORMADA PASSO A PASSO COM PRÁTICA CONTINUADAS - CASO ELETROBRAS ELETRONORTE

ROSANI ROCKSTROH CELI - ELETRONORTE
FREDERICO RODOLFO PARENTE DOERNER - ELETRONORTE

A TECNOLOGIA “PENSADA” NO PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA ANEEL: UM RECORTE NAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

WELLINGTON LUIZ LEITE DA ROCHA - JORDÃO ENGENHARIA
ÁLVARO CHRISPINO - CEFET-RJ

CENTRO DE TECNOLOGIA DA ELETROBRAS ELETRONORTE – 30 ANOS DE EXCELÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NO SETOR ELÉTRICO

LUIZ CLAUDIO SILVA FRADE - ELETROBRAS
IVONALDO DANIEL DE SOUZA E SILVA - ELETROBRAS ELETRONORTE
JACQUES PHILIPPE MARCEL SANZ - ELETRONORTE
CAMILO AFONSO ZAHLUTH CENTENO - RBA
FRANCISCO ROBERTO REIS FRANÇA - ELETRONORTE

SUCESSO DO OPEN INNOVATION NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO – ESTUDO DE CASO: VEÍCULO ELÉTRICO DE ITAIPU

EDUARDO FONTES SILVEIRA - ELETRONORTE
CELSON RIBEIRO BARBOSA DE MORAIS - ITAIPU

ESTRATÉGIA ORGANIZACIONAL E GOVERNANÇA PARA A INOVAÇÃO: CONSTRUINDO MODELO INTEGRADO QUE PERMITA INCORPORAR A INOVAÇÃO À CULTURA ORGANIZACIONAL

MAUREEN FITZGIBBON PEREIRA - CTEEP
CARLOS ALBERTO FERRAZ DO NASCIMENTO - CTEEP
DORALICE FERNANDES FERRO - CTEEP
GISELE BARBONI FARIA - CTEEP
ALINE JULIANA GABIREL - CTEEP

EVOLUÇÃO DA REGULAMENTAÇÃO DE P&D DA ANEEL. EVOLUÍMOS? PARA ONDE NOS ENCAMINHA TAL EVOLUÇÃO?

FLÁVIO LUCIANO ALVES DE SOUZA - ACL

UMA VISÃO DO DESAFIO NA FORMAÇÃO DO NOVO ENGENHEIRO DE SISTEMAS DE ENERGIA

FLÁVIO BECON LEMOS - PUC-RS

USO DE DIFERENTES FERRAMENTAS E SISTEMAS DE TESTE DO IEEE NO ENSINO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

PAULO RICARDO DA SILVA PEREIRA - CEEE-D
ADRIANO FERRASSO DA SILVA - UNISINOS
ROBERTA MARAFIGO DA SILVA - UNISINOS
MAURICIO LEONARDO SAUL - UNISINOS
ANDRÉ HERNANDES SCHNORR - UNISINOS
JÉFERSON DE OLIVEIRA BISCHOFF - UNISINOS
WAGNER SILVA - UNISINOS

APLICAÇÃO DA SMART GRID NO GERENCIAMENTO DA INSERÇÃO DE CARROS ELÉTRICOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

NATHÁLIA HOLANDA VILHENA - UFPA
CARMINDA CÉLIA MOURA DE MOURA CARVALHO - UFPA

RENOVÁVEIS, SMART GRIDS E CARROS ELÉTRICOS: UMA ESTRUTURA ECONÔMICA SUSTENTÁVEL

LEONTINA MARIA VIANA GRAZIADIO PINTO - ENGENHO
HRVOJE KEKO - ENGENHO
VLADIMIRO MIRANDA - ENGENHO

RESUMOS SELECIONADOS

GRUPO DE ESTUDO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO PARA SISTEMAS ELÉTRICOS (GTL)

UTILIZAÇÃO DA TELEFONIA IP/DECT EM USINAS E SUBESTAÇÕES ANTONIO ERNESTO TEIXEIRA DA SILVA - ELETROBRAS ELETRONORTE

GLAUCO PEREIRA CUNHA - ELETRONORTE

EDILSON DE JESUS VIEIRA JUNIOR - ELETRONORTE

REDES IEC 61850 NA SUBESTAÇÃO DA MARGEM DIREITA DA ITAIPU - CRITÉRIOS DE PROJETO

BRUNO MARINS FONTES - ITAIPU

IMPACTO DA GERAÇÃO TERMOELÉTRICA EM REDES DE DADOS SEM FIO

MARCELO LUIZ DE AMORIM CABRAL - ELETROBRAS FURNAS S/A

REDES MESH E APLICAÇÕES IP

LAUREANO JOSÉ PICONÉZ BOUZON - ABB

PLANEJAMENTO DA SINCRONIZAÇÃO DAS NOVAS REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES

CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ - NETCON

EDUARDO CAMARGO LANGRAFE - NETCON

EDUARDO VASCONCELOS LOPES - NETCON

TESTE DE SOLUÇÃO PARA TRANSPORTE DE TRÁFEGOS IP/ETHERNET EM CANAIS DETERMINÍSTICOS N X E1 EMPREGANDO A TÉCNICA DE INVERSE MULTIPLEX

ELMO VASCONCELOS DE MELO - ELETRONORTE

MARCELO COSTA DE ARAUJO - ELETRONORTE

MARCOS ANTONIO PEREIRA PINHEIRO - ELETRONORTE

NORBERTO MOREIRA SOARES - ELETROBRAS ELETRONORTE

JOSÉ VICENTE FIOR - ELETRONORTE

CLAUDIO PINHEIRO GULARTE JUNIOR - DATACOM

RICARDO GUTHEIL GONÇALVES - DATACOM

SISTEMA DE COMUNICACIONES INTELIGENTE PARA REDES DE POTENCIA (SMART COMMUNICATION SYSTEM SCS®)

JOZTHDWING RAMIREZ - UTILI

FERRAMENTA CORPORATIVA PARA GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DOS DADOS DE PARÂMETROS ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

JOÃO HENRIQUE MAGALHÃES ALMEIDA - UFMG

EDINO BARBOSA GIUDICE FILHO - CEMIG

SANDRO DE CASTRO ASSIS - CEMIG

MONITORAMENTO ONLINE PARA MICROGERAÇÃO UTILIZANDO FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA

ALISSON SAMPAIO DE CARVALHO ALENCAR - IFCE

PAULO CESAR MARQUES CARVALHO - UFC

SANDRO CÉSAR SILVEIRA JUCÁ - UFC

RENATA IMACULADA SOARES PEREIRA - UFC

FAUSTO SAMPAIO - IFCE

TELECOMUNICAÇÃO DAS ESTAÇÕES CONVERSORAS DE PORTO VELHO E ARARAQUARA 2. PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

NORBERTO MOREIRA SOARES - ELETROBRAS ELETRONORTE

JOÃO NEVES DE TEIXEIRA FILHO - ETE

MARCUS DANILO PERFEITO - THEMAG/ARCADIS LOGOS

LUCIANO DE MACEDO RAULINO - THEMAG/ARCADIS LOGOS

ANÁLISE E EXECUÇÃO DE PROJETO DE SINCRONISMO PARA REDES DE TELECOMUNICAÇÕES E PARA SUPORTE A SMART GRID

ANDRÉ CAMARGO LANGRAFE - NETCON

CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ - NETCON

EDUARDO VASCONCELOS LOPES - NETCON

ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE 915 MHZ PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM SISTEMAS SUPERVISÓRIOS DE ISOLADORES POLIMÉRICOS DA CLASSE DE TENSÃO DE 500 KV

HUEDERSON APARECIDO BOTURA DA SILVA - BALESTRO

ALEXANDRE DE ASSIS MOTA - PUC-CAMPINAS

CARLOS AUGUSTO MANARA - BALESTRO

DANIEL FERREIRA BESSA - BALESTRO

LIA TOLEDO MOREIRA MOTA - PUC-CAMPINAS

RICARDO BORGES DE OLIVEIRA - BALESTRO

RODOLFO CARDOSO DE JESUS - BALESTRO

PROJETO NOVO SCL - SISTEMA DE CONTABILIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA CCEE

DARIO ALMEIDA - CCEE

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

GUSTAVO BOMFIM MEDEIRO - ELETROSUL

TARIFAÇÃO TELEFÔNICA EM TEMPO REAL BASEADA EM CLASSIFICAÇÃO

JOSÉ FLÁVIO DE SOUZA DIAS JÚNIOR - ELETRONORTE

EDILSON DE JESUS VIEIRA JUNIOR - ELETRONORTE

ENERGIA NÃO É FÁBRICA, SUA TI EXIGE COMPLEMENTOS ESPECÍFICOS

ISMAR NEUMANN KAUFMAN - IN FORMA

MAURICIO DE FIGUEIREDO BRAGA - IN FORMA

METODOLOGIAS PARA APLICAÇÕES MULTI-CAMADAS NA ANÁLISE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO

RAFAEL GRESSLER MILBRADT - UFSM

LUCIANE NEVES CANHA - UFSM

PEDRO BASTOS ZORRILLA - UFSM

PAULO RICARDO DA SILVA PEREIRA - CEEE-D

SANDRO MARCELO SCHMAEDECKE - CEEE-D

ACOPLAMENTO INDUTIVO DE SINAIS DE COMUNICAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS: UMA TECNOLOGIA PARA SMART GRID

CÉLIO FONSECA BARBOSA - CPQD

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA O EMPREENDIMENTO DE 500KV ENTRE ITAIPU E ANDE

BRUNO MARINS FONTES - ITAIPU

ARTUR DA SILVA CARRIJO - ITAIPU

CARACTERÍSTICAS DO BARRAMENTO DE PROCESSO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO BASEADA EM IEC 61850

CARLOS ALBERTO DUTRA - REASON

SERGIO LUIZ ZIMATH - REASON

IGOR HENRIQUE DA CRUZ - REASON

ESTUDO DA SEGURANÇA E CONFIABILIDADE DE ESQUEMAS DE TELEPROTEÇÃO BASEADO NA IEC 60834-1 E NOS PROCEDIMENTOS DE REDE DO ONS

CARLOS HENRIQUE DA SILVA CERTORIO - ELETROBRAS FURNAS

DESAFIOS DA SEGURANÇA CIBERNÉTICA NAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA

GERALDO ROCHA - SEL

RICARDO ABBODD - SEL

CARLOS OLIVEIRA - SEL

IMPLEMENTAÇÃO DE WAN SEGURA PARA CONTROLE E OPERAÇÃO DO SISTEMA ELETROENERGÉTICO

EDUARDO CAMARGO LANGRAFE - NETCON

EDUARDO VASCONCELOS LOPES - NETCON

CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ - NETCON

DESMISTIFICANDO O PTP: ANÁLISE DE NECESSIDADES, CENÁRIOS E CONFIGURAÇÕES PARA ATENDER A NORMA IEC61850

NESTOR CHARLES FERNANDES - REASON/ LINK PRECISION
CELSON LUIS DE SOUZA - REASON

TERCEIRIZANDO O PNBL – PLANO NACIONAL DE BANDA LARGA

FLAVIO ROBERTO ANTONIO - ELETRONORTE

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FIBRAS ÓPTICAS UTILIZANDO SOFTWARE LIVRE

RICARDO ROSCOE - ELETRONORTE

A EXPANSÃO DE NEGÓCIOS DE TELECOMUNICAÇÕES NA ELETRONORTE E A NECESSIDADE DE MUDANÇAS NA ESTRUTURA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

MARCELO COSTA DE ARAUJO - ELETRONORTE

REDES DE COMUNICAÇÃO E SINCRONIZAÇÃO DE DADOS PARA ESQUEMAS DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE CORRENTE DE LINHA

GERALDO ROCHA - SEL

O USO DE UMA FERRAMENTA OPEN SOURCE PARA GESTÃO DE INVENTÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES

MARCELO COSTA DE ARAUJO - ELETRONORTE

ATENDIMENTO DO MCPSE UTILIZANDO AS FERRAMENTAS GERENCIAMENTO DAS ENGENHARIAS DE MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO

LUCIENE MARTINS MOURA - CEMIG D
FREDERICO DE OLIVEIRA JUNQUEIRA - CEMIG
PAULO CESAR RAMOS ROLIN - CEMIG

MEDIÇÕES DE PMD – MÉTODOS DE MEDIÇÃO, RESULTADOS, LIMITES E CONSELHOS PRÁTICOS

CRISTIANO HENRIQUE FERRAZ - NETCON
EDUARDO CAMARGO LANGRAFE - NETCON
EDUARDO VASCONCELOS LOPES - NETCON

SUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NO BARRAMENTO DE 500KV DA SUBESTAÇÃO DE FOZ DO IGUAÇU

VLADIMIR ROJAS CORRÊA - FURNAS

USO COMPARTILHADO DE FIBRAS ÓPTICAS DO CABO OPGW PARA TELECOMUNICAÇÕES E REDES DE SENSORES

RICARDO ZANDONAY - CPQD
MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES - CEMIG D
CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG
CLÁUDIO ANTONIO HORTÊNCIO - CPQD
JOÃO BATISTA DE MELLO AYRES NETO - CPQD
RODRIGO PERES - CPQD

DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS MECÂNICOS EM CABOS ÓPTICOS OPGW ATRAVÉS DE ENSAIOS NORMALIZADOS PARA OBTER AMPLA E PRECISA COMPREENSÃO DO COMPORTAMENTO DO MESMO QUANDO INSTALADO EM LINHA DE TRANSMISSÃO

MARCOS JOSÉ MANNALA - LACTEC
CARLOS EDUARDO LOURENÇO MATTOS - LACTEC
OSWALDO HONORATO DE SOUZA JR. - LACTEC
GABRIEL RUGGIERO DO AMARAL - LACTEC

INDICADORES DE DESEMPENHO PARA MANUTENÇÃO EM TELECOMUNICAÇÕES

ARMANDO TEMPORAL - CHESF
CARLOS ALBERTO BASTOS - CHESF

ANÁLISE DE SISTEMAS RÁDIO EM ENLACES OBSTRUÍDOS PARA TRÁFEGO DE DADOS DE ETHERNET EM PCHS – EXPERIÊNCIA DA CEEE-GT

DIOGO DA SILVA COSTA - CEEE-GT
ADRIANO WICHROWSKI DALBOSCO - CEEE GT
ÍGOR FREITAS FAGUNDES - CEEE GT

GRUPO DE ESTUDO DE ASPECTOS EMPRESARIAIS E DE GESTÃO CORPORATIVA (GEC)

REDES SINÉRGICAS

CARLOS ALEXANDRE M. DO NASCIMENTO - CEMIG

A ELETRONORTE E O DESAFIO DA IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DE TRANSMISSÃO - UMA MUDANÇA CULTURAL E ORGANIZACIONAL

JOSÉ HENRIQUE MACHADO FERNANDES - ELETRONORTE
HENRIQUE DE BRITTO - ELETRONORTE

DIAGNÓSTICO DE SINTOMAS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS EM ELETRICISTAS DE UMA CONCESSIONÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

ELAINE CRISTINA CASAGRANDE ZANETTE - UDESC
EUGENIO ANDRES DIAZ MERINO - UFSC
VICTOR MANUEL DE ALMEIDA SEABRA DE VASCONCELOS - UFSC

ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA REVITALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE POTÊNCIA SEGUNDO MODELO TARIFÁRIO

LUCIENE MARTINS MOURA - CEMIG D
JOÃO LUIZ DE OLIVEIRA GOMES - CEMIG
LORENA CAROLINA BARBOSA DELFIN - PUC-MG

PROPOSTA DE INDICADOR DE LONGEVIDADE DA CONCESSÃO DE SERVIÇO PÚBLICO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

JOSIMAR OLIVEIRA SILVA - ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
CARLOS MÁRCIO VIEIRA TAHAN - ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

A PROMOÇÃO DA HIDROELETRICIDADE NO BRASIL POR MEIO DO MARKETING ASSOCIADO À USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU

LUCIANA PICCIONE COLATUSSO - ITAIPU

ASPECTOS INOVADORES NA RELAÇÃO ENTRE ACESSADA E ACESSANTES NAS CONCESSIONÁRIAS DO RIO MADEIRA

MARCELO VARGAS REDES - CYMI-MASA

A EVOLUÇÃO DO SETOR APÓS A MP 579 ANÁLISES E EXPECTATIVAS PARA O FUTURO

LEONTINA MARIA VIANA GRAZIADIO PINTO - ENGENHO

NOVA REGULAMENTAÇÃO DAS CONCESSÕES VINCENDAS E SEUS IMPACTOS NA REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO

JOYCE MICHELLE DE FARIA - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
RICARDO SAVÓIA - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.

CONSTRUÇÃO DA ESTRATÉGIA ÓTIMA PARA A PARTICIPAÇÃO EM LEILÕES: A GESTÃO REALISTA E CONFIÁVEL DO RISCO/RETORNO

LEONTINA MARIA VIANA GRAZIADIO PINTO - ENGENHO
JACQUES SZCZUPAK - ENGENHO

AValiação ESTRATÉGICA DA MUDANÇA DO REGIME DE EXPLORAÇÃO EM CONCESSIONÁRIAS PÚBLICAS DE ENERGIA ELÉTRICA PARA PRODUTORES INDEPENDENTES DE ENERGIA ELÉTRICA

EVERTHON TAGHORI SICA - IFSC
EDUARDA ALFING - IFSC

COMO SE DÁ A DINÂMICA DA CRIAÇÃO DO CONHECIMENTO ORGANIZACIONAL NAS EMPRESAS DO SISTEMA ELETROBRAS: UM ESTUDO SOBRE INOVAÇÃO

FERNANDO LUIZ GOLDMAN - ELETROBRAS FURNAS S/A

EMPREGADO SOB MEDIDA

JACIREMA SERRA DE ALMEIDA - ELETROBRAS ELETRONORTE
IZABEL CRISTINA DE ABREU GODINHO - ELETROBRAS ELETRONORTE
CARLOS ROBERTO GAVINHO JUNIOR - ELETROBRAS ELETRONORTE

A EXCELÊNCIA NA GESTÃO GERA MELHORIA NOS RESULTADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS E OPERACIONAIS DAS EMPRESAS? O CASO DAS EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO PREMIADAS PELO PNQ ENTRE O PERÍODO DE 2008 A 2011

CLEBSON ANTONIO PINHEIRO ALEXANDRE - ELETROBRAS ELETRONORTE

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE NA ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DA CEMIG DISTRIBUIÇÃO, COM FOCO NO CLIENTE

JOÃO LUIZ DE OLIVEIRA GOMES - CEMIG
LORENA CAROLINA BARBOSA DELFIN - PUC MG
LUCIENE MARTINS MOURA - CEMIG D
ALLYSON FERREIRA MACHADO - CEMIG D
HARRISON A GONCALVES - CEMIG D

O ARTIGO PERIGOSO PARA MUDANÇAS

LANIER PETERSON CASTELO BRANCO SAMPAIO - ELETROBRAS FURNAS S/A

CASE LASSE: AMBIENTE DE COMPARTILHAMENTO E GESTÃO INTEGRADA DOS PROJETOS DE AUTOMAÇÃO E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

RODRIGO BUENO OTTO - FPTI
MATEUS GIMENEZ DA CRUZ - FPTI
ROGER DANIEL FRANCISCO FERREIRA - ITAIPU

INOVANDO A GESTÃO DA CIPA COM A UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA WEB PARA APOIO DA GESTÃO DAS ATIVIDADES E REPOSITÓRIO DE CONHECIMENTO NAS ORGANIZAÇÕES

RODRIGO BUENO OTTO - FPTI
MATEUS GIMENEZ DA CRUZ - FPTI

ESTRATÉGIA INOVADORA PARA MEDIR E MELHORAR A SATISFAÇÃO DOS CLIENTES EXTERNOS DA TRANSMISSÃO, EM BUSCA DA EXCELÊNCIA NA OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS - O CASO DA ELETRONORTE

MONICA VILARINHO FERNANDES FARIA - ELETRONORTE
EDIRESA GARCIA FERREIRA - ELETRONORTE

ISO 9001 – UMA FERRAMENTA FUNDAMENTAL PARA A MELHORIA CONTÍNUA DOS PROCESSOS DOS CENTROS DE OPERAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DA ELETROBRAS ELETRONORTE

EDIRESA GARCIA FERREIRA - ELETRONORTE
CLEBSON ANTONIO PINHEIRO ALEXANDRE - ELETROBRAS ELETRONORTE

IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS CORPORATIVOS NA ELETROBRAS ELETRONORTE

SUELI DE OLIVEIRA - ELETRONORTE

LEAN MANUFACTURING NA BUSCA DE MELHORES RESULTADOS

ANA LÚCIA MARTINS ANDRÉ - PLP

AVALIANDO O DESEMPENHO DA GESTÃO POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DAS METODOLOGIAS DEA E BSC

LANIER PETERSON CASTELO BRANCO SAMPAIO - ELETROBRAS FURNAS S/A

MELHORIA DA GESTÃO DE ATIVOS FÍSICOS DO SETOR DE GERAÇÃO DE ENERGIA BASEADA NA CERTIFICAÇÃO PAS 55

MARCELO TURCHET - AES BRASIL

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DA FPTI ATRAVÉS DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS GPWEB

RODRIGO BUENO OTTO - FPTI
CARLOS ARIEL BAEZ - FPTI

GESTÃO DE RISCOS EM COMPANHIAS DE ENERGIA ELÉTRICA - UMA VISÃO ESTRATÉGICA

JOÃO PAULO FERNANDES ESTRÓCIO - CESP
ALEXANDRE LEAL BESS - SAGIRE

SYSPATTERN: GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE DOCUMENTOS E PADRÕES DE COMPONENTES PARA O SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

ANTONIVAL LIMA ALBUQUERQUE - ELETRONORTE

REVISITANDO O PROMIMP E A RTG FRENTE AO DESENVOLVIMENTO ATUAL DE TURBO-MÁQUINAS NO BRASIL

JOSÉ ANTONIO MACIEL PEREIRA - UENF

A GESTÃO DA IMPLANTAÇÃO DAS ESTAÇÕES CONVERSORAS DE 600 KV DE PORTO VELHO E ARARAQUARA 2. PRIMEIRO BIPOLO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

MARCUS DANILO PERFEITO - THEMAG/ARCADIS LOGOS
JOÃO NEVES DE TEIXEIRA FILHO - ETE
JOÃO HUMBERTO ALMEIDA PIRES - THEMAG/ARCADIS LOGOS
GLADSTONE MARTINEZ - CONSULTOR INDEPENDENTE

UMA OBRA SINGULAR: A CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DE ALTA TENSÃO DA ELETRO-NORTE

FRANCISCO ROBERTO REIS FRANÇA - ELETRONORTE
PAUL MARCUS DE ALBUQUERQUE - SN SOUZA NETO
LIDIO FRANCISCO DE ALBUQUERQUE NASCIMENTO - ELETRONORTE
ZAVEN HALABLIAN - ELETRONORTE

SOLUÇÕES PARA VIABILIZAÇÃO DE PCH'S

FABIANO FERREIRA GOUVEA - E.P
FRANCISCO ANÍSIO VIDAL BAGGIO - E.P

O FINANCIAMENTO DE FONTES INCENTIVADAS – EVOLUÇÕES ESPERADAS

THAÍS MÉLEGA PRANDINI - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
SAMI GRYNWALD - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
ROMAIN BRUNO FRANCIS LE COASSIN - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.
JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA MELLO - ANDRADE E CANELLA ENERGIA S.A.



PROMOÇÃO

Comitê de Gestão Administrativa

Antonio Varejão de Godoy
Presidente do Cigré-Brasil

Adriano Pauli
Eletrobras Eletrosul

José Henrique M. Fernandes
Eletrobras Eletronorte

Comissão Técnica

Jocílio Tavares de Oliveira
(Coordenador) – Chesf

Sidney Custódio Santana Júnior
(Vice-coordenador) – Eletrobras
Eletronorte

Nilo Sérgio Soares Ribeiro
Eletrobras Eletronorte

Ricardo Soares Salengue
Eletrobras Eletrosul

Patrício E. Munhoz Rojas
Cigré-Brasil/Lactec

Maria Elvira Piñeiro Maceira
Cigré-Brasil/Eletrobras Cepel

Luis Cláudio da Silva Frade
Eletrobras

Manoel de Jesus Botelho
ONS

Jorge Amon Filho
Cigré-Brasil/Eletrobras Furnas



COORDENAÇÃO

Comitê Coordenador

José Henrique M. Fernandes
jose.fernandes3@eletronorte.gov.br
Coordenação-Geral

Isabel Cristina M. Ferreira
isabel.ferreira@eletronorte.gov.br
Secretaria Geral

Sidney Custódio Santana Júnior
sidney.santana@eletronorte.gov.br
Coordenação Técnica

Aureliano Diniz Moreira
aureliano.moreira@eletronorte.gov.br
Coordenação Financeira

Marly Helena da Silva
marly.silva@eletronorte.gov.br
Coordenação de Contratos

Francisco Fernandes Neto
francisco.neto@eletronorte.gov.br
Coordenação de Infraestrutura

Waldemir Duarte Martins
waldemir.martins@eletronorte.gov.br
Coordenação de Tecnologia de Informação

Vera Lúcia T. L. de Almeida
vera.almeida@eletronorte.gov.br
Coordenação de Comunicação



Uso exclusivo do Carrinho

<input type="checkbox"/> Assento	<input type="checkbox"/> São cabos a 90° indicados	<input type="checkbox"/> Não se rebaixar
<input type="checkbox"/> Pneu	<input type="checkbox"/> Desmontado	<input type="checkbox"/> Não se enfiar
<input type="checkbox"/> Rodas	<input type="checkbox"/> Não se enfiar	<input type="checkbox"/> Não se enfiar
<input type="checkbox"/> Manuseio	<input type="checkbox"/> Evitar uso desnecessário	<input type="checkbox"/> Não se enfiar
<input type="checkbox"/> Outros (importante)		

Secretaria Executiva do XXII SNPTEE | R. Carneiro Lobo, 468 2º andar | Batel, Curitiba, Paraná | Fone: +55 | 41 | 3340.4300