

V Congresso de Inovação Tecnológica em Energia Elétrica (V CITENEL) e I Seminário de Eficiência Energética do Setor Elétrico - Sessões Técnicas
 Belém, PA: 22-24/06/2009

Dia	Horário	Sala Açai			Sala Pupunha			Sala Buriti			Sala Castanha do Pará			Sala Cupuaçu		
		Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa
		V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL		
		Geração Hidráulica I			Eficiência Energética & Gestão de P&D			Supervisão de Sistemas Elétricos I			Medição e Faturamento I			Operação de Sistemas Elétricos I		
22/jun	11:20 às 11:40	150	Análise da eficiência de inibidores frente a corrosão do aço induzida por cloretos	FURNAS	5	Desenvolvimento de um calorímetro para verificação do Fator Solar de vidros e janelas	FURNAS	156	Sistema Computacional de Detecção Automática e Gestão de Interrupções de Energia em Transformadores de Distribuição e Redes MT Integrado ao Processo de Atendimento Emergencial da Coelce	COELCE	78	Desafios da Regulação do Setor Elétrico	CGTF	68	Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para o Planejamento e Projeto Otimizado de Redes de Telecomunicações da Eletronorte	ELN
22/jun	11:40 às 12:00	158	Desenvolvimento de procedimentos de reparo de trinças e recuperação de cavitação em turbinas hidráulicas fundidas em Aço Inoxidável Martensítico Macio CA6NM	COPEL-GT	140	Gestão de P&D no Setor Elétrico Brasileiro: Estudo de Caso na Duke Energy	DUKE	159	Sistema SAEDE: Um Sistema de Gestão Otimizada do Atendimento Emergencial aos Usuários de Energia Elétrica	COELCE	110	Investimentos em Transmissão: Um Enfoque Econômico-Financeiro e Contábil na Visão da Empresa Integrada e do Projeto Específico	CTEEP	86	Um estudo de viabilidade no uso de tecnologia Power Line Communication para inclusão digital na Amazônia	ELN
22/jun	12:00 às 12:20	1	Modelagem do concreto a poucas idades com aplicações a barragens. Novos paradigmas e suas soluções	FURNAS	143	Comunidades de Prática: Desenvolvimento e Implantação na Elektro Eletricidade S. A.	ELEKTRO	108	Sistema integrado de Alocação de Recursos para Atendimento de Emergências	AMPLA	15	Custos Marginais de Desenvolvimento de Redes Integradas aos Sistemas de Gestão Empresarial	LIGHT	83	Desenvolvimento de uma Torre de Emergência para Linhas de Transmissão de Energia Elétrica	ELETROSUL
22/jun	12:20 às 12:40	172	Desenvolvimento de Metodologia para Modelagem e Avaliação Estrutural de Componentes de Hidrogerador para Diagnóstico de Defeitos e Extensão de Vida Útil	CESP				54	Estudo sobre a influência da estocagem na expectativa de vida útil da bateria chumbo-ácida regulada por válvula - VRLA	FURNAS	164	Dinâmica do Mercado de Energia Elétrica e Formulação de Estratégias Comerciais Sob a Ótica Sistêmica	CESP	107	Desenvolvimento de sistema de gerenciamento e controle de dados e parâmetros elétricos de linhas de transmissão	CTEEP
22/jun	12:40 às 14:00	Intervalo (Almoço)														
		V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL		
		Meio Ambiente I			Geração Alternativa			Supervisão de Sistemas Elétricos II			Medição e Faturamento II			Operação de Sistemas Elétricos II		
22/jun	14:00 às 14:20	62	Estudos e estratégias para a utilização de sedimentos acumulados nos reservatórios de hidrelétricas de forma a resolver conflitos socioambientais	ELN	2	Potencialidade de uso de biomassa de florestas nativas sob manejo sustentável para a geração de energia	TRACTEBEL	38	Automatização de Inspeções de Redes Aéreas de Distribuição	BANDEIRANTE	112	Modelos de Inteligência Computacional Aplicados em um Estudo de Caso de Concessionária de Energia da Amazônia Brasileira para Previsão de Carga Elétrica	CELPA	163	Estudo Comparativo entre Modelos Estocástico e Determinístico para o Planejamento da Operação Energética do Sistema Interligado Nacional	CESP
22/jun	14:20 às 14:40	94	Estudo da Viabilidade Técnica e Econômica da Utilização de Metano Proveniente de Reservatórios de Usinas Hidrelétricas da COPEL na Geração de Energia	COPEL-GT	115	Estudo do potencial de utilização de biomassa resultante da poda e remoção de árvores na área de concessão da AES Eletropaulo	AES-ELPA	45	Sistema de identificação de equipamentos instalados na rede de distribuição utilizando etiquetas eletrônicas tipo RFID	COELBA	152	Correlação entre a Energia Requerida pela Companhia Energética do Ceará e a Precipitação Pluvial	COELCE	168	Otimização do Potencial de Geração de Usinas Hidrelétricas	CESP
22/jun	14:40 às 15:00	153	Programa Ecoelce de Troca de Resíduos por Bônus na Conta de Energia	COELCE	28	Recuperação de Biogás em Aterros de Resíduos Sólidos Urbanos – Projeto Piloto da Muribeca	CHESF	98	Desenvolvimento da Tecnologia PLC no Telecomando de Relatores Automatizáveis da Rede de Distribuição de 13,8 kV da COSERN	COSERN	47	Mapeamento de Perdas Comerciais com Utilização de Redes Neurais e Lógica Fuzzy	LIGHT	66	Análise da viabilidade operacional conjunta de reguladores de tensão à núcleo saturado e controlado a tiristores para a estabilização de tensão em sistemas elétricos	ELN
22/jun	15:00 às 15:20	36	Reintrodução de Dyckia distachya Hassler nas áreas de Influência das Hidrelétricas de Itá e Machadinho	TRACTEBEL	92	Produção de Hidrogênio Através de Reforma de Etanol	CEMIG-GT	59	Sistema de Transmissão de Dados para Monitoramento de Linhas de Transmissão da Eletronorte	ELN	85	Uma Metodologia para Refinar o Cálculo de Perdas Técnicas a partir de Estimativas de Perdas Comerciais	ESCELSA	73	Melhoria da Operação do Sistema CELESC através de Integração de Informações para Simulação e Análise	CELESC-D
22/jun	15:20 às 15:40	71	Pesca, Etnoociologia e Ecologia de Peixes em Lagoas e Igarapés do Baixo Rio Tocantins	ELN	31	SIGA-SOL 1.0-Descrição Geral e Metodologia	CHESF	183	Sistema de Monitoramento de Descargas Atmosféricas Para o Estado do Ceará	COELCE	155	Sistema de Relacionamento & Corte de Unidades Consumidoras com Tecnologia Bluetooth	COELCE	77	Curva QV e Índice HHI para análise de colapso de tensão e monopólio de potência reativa	ESCELSA
22/jun	15:40 às 16:00	60	Composição e Extinção Local de Espécies na Comunidade de Aves da APA Tucuuri, Entorno do Reservatório da UHE Tucuuri, Amazônia Oriental	ELN	32	SIGA-SOL 1.0 – Funcionalidades	CHESF	119	Pesquisa e Desenvolvimento de Modelo Padronizado de Objetos de Dados para Integração de Aplicações de uma Concessionária de Energia Elétrica	AES-ELPA	106	Desenvolvimento de Cabeça-de-Série e Validação em Campo do Lacre Eletrônico	AMPLA	113	Aplicação da Automação como um Recurso Alternativo às Obras Convencionais para o Atendimento de Critérios de Planejamento	AES-ELPA
22/jun	16:00 às 16:20	90	Desenvolvimento de tecnologias para acelerar a restauração da área de preservação permanente do reservatório da UHE Itá - Tractebel Energia	TRACTEBEL	30	Sistema Autônomo de Conversão Eólio-Elétrico a partir de uma Turbina do Tipo Multipás	CHESF	170	Sistema Especialista para Apoio ao Diagnóstico de Ações das Proteções em Usinas Hidroelétricas	CESP	117	Desenvolvimento de Sistema Computacional para Gerenciamento e Controle de Dados e Informações de Energia Elétrica através de Medição Remota	AES-ELPA	131	Reconfiguração da Rede de Distribuição da COSERN para restabelecimento do fornecimento de energia	COSERN

V Congresso de Inovação Tecnológica em Energia Elétrica (V CITENEL) e I Seminário de Eficiência Energética do Setor Elétrico - Sessões Técnicas
 Belém, PA: 22-24/06/2009

Dia	Horário	Sala Açai			Sala Pupunha			Sala Buriti			Sala Castanha do Pará			Sala Cupuaçu		
		Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa	Nro	Título do Artigo	Empresa
		V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			I Seminário de Eficiência Energética do Setor Elétrico		
		Geração Hidráulica II			Geração Termelétrica			Qualidade e Confiabilidade I			Medição e Faturamento III			Baixa Renda, Residencial & Educacional		
23/jun	11:00 às 11:20	69	Estudos de Arranjos não-Convencionais, Ventedouro Lateral e Canal de Aproximação de Usinas	ELN	57	Metodologia para Avaliação da Vida Residual de Aços Utilizados em Usinas Termelétricas	ELN	130	Análise da influência de aerogeradores baseados em máquinas de indução na produção e propagação de harmônicos e de transitórios eletromagnéticos na rede de energia elétrica da COSERN	COSERN	177	Sistema de Gestão de Auditoria, Medição e Faturamento	CPFL Paulista	23	Combate ao Desperdício da Energia Elétrica em Unidades Consumidoras de Baixo Poder Aquisitivo	Manaus Energia
23/jun	11:20 às 11:40	87	Sistema inteligente de manutenção baseada em condição para Usina Hidrelétrica de Balbina	ELN	37	Estudos Eletroquímicos da Corrosão do Aço Inoxidável AISI 403 em Palhetas de Turbina a Vapor	TRACTEBEL	114	Análise Computacional do Impacto de Geração Distribuída em Redes de Distribuição	AES-ELPA	182	Gestão Estatística de Medidores	CPFL Piratininga	128	Eficiência Energética como Ferramenta de Desenvolvimento Sócio-Econômico em Assentamentos da Reforma Agrária	CPFL Santa Cruz
23/jun	11:40 às 12:00	102	Análise do Escoamento a Jusante de Válvulas de Eclusas para o Caso de Pequenas Aberturas	FURNAS	8	Sistema Robótico de Quatro Graus de Liberdade e Processos de Soldagem Dedicados para o Revestimento de Tubos de Caldeiras	TRACTEBEL	50	Desempenho Dinâmico da Geração Distribuída Frente a Perturbações no SIN e de Manobras na Rede de Distribuição	LIGHT	145	Sistema de Medição e Modelação de Erros em Medidores de Energia Elétrica Ativa	ELEKTRO	157	Programa Troca Eficiente Coelce	COELCE
23/jun	12:00 às 12:20	105	Estimativa da Distribuição dos Esforços Hidráulicos sobre Lajes de Bacias de Dissipação	FURNAS	75	Um Sistema de Otimização de Sobressalentes para a CGTF	CGTF	104	Surtos Típicos do Sistema Elétrico - Caracterização de uma rede de distribuição de energia	AMPLA	93	Desenvolvimento de Sistema para Verificar a Exatidão de Medição de TPs e TCs em Operação, Com Isolação para 25 kV	CEMIG-D	96	Projeto Energia Renovável	AMPLA
23/jun	12:20 às 12:40				138	Aplicação de Algoritmo Genético na Otimização da Operação de Unidades Termoeletricas a Ciclo Combinado	CGTF	137	Metodologia para Melhorar a Compatibilidade Eletromagnética em Plantas Industriais	CGTF	97	Diagnóstico do Estado dos Parâmetros em Operação no Sistema de Transmissão	CTEEP	161	Projeto Escola Coelce - Caminhos Eficientes da Energia	COELCE
23/jun	12:40 às 14:00	Intervalo (Almoço)														
		V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			V CITENEL			I Seminário de Eficiência Energética do Setor Elétrico		
		Meio Ambiente II			Proteção de Sistemas Elétricos			Qualidade e Confiabilidade II			Operação de Sistemas Elétricos II			Gestão Energética, Comércio e Serviços, Poder Público, Serviços Públicos & Indústria.		
23/jun	14:00 às 14:20	6	Radiação Ultravioleta como Controle da Incrustação do Mexilhão Dourado em Tubulações de Captação de Água para Usinas Termelétricas	TRACTEBEL	3	Estudo e Modelagem de Transformadores	TRACTEBEL	58	Detecção Automática de Variações de Tensão de Curta Duração para Aplicação em Análise de Pós-Operação	ELN	14	Capacitação Metrologia em Termografia para Planejamento de Manutenção	LIGHT	122	Gestão Energética Municipal na AES Eletropaulo; caso da Prefeitura de Diadema	AES-ELPA
23/jun	14:20 às 14:40	64	Construção de um modelo ecológico para o médio rio Xingu - instrumento na previsão de cenários futuros	ELN	9	Sistema de Monitoração Remota e Avaliação do Estado Operativo de Transformadores de Po-tencial Capacitivo (TPCs)	ELETROSUL	63	Ferramenta computacional para análise de grandezas relacionadas à qualidade da energia elétrica	ELN	178	Classificação de Postes de Concreto Armado por meio de ultrassom	CPFL Paulista	124	Projeto de Eficiência Energética em Comércio e Serviços - O Caso PUC-SP	AES-ELPA
23/jun	14:40 às 15:00	173	Projeto de Avaliação da Qualidade das Águas do Sistema Pinheiros-Billings em Função da Operação do Protótipo da Flotação	CESP	74	Monitoramento Remoto via GPRS de Falhas Incipientes em Múltiplos Transformadores de Potência	CELESC-D	89	Sistema Inteligente de Pré-análise e Gestão de Perturbações e Oscilografias Voltado para Geração	TRACTEBEL	12	Avaliação de Sensor de Ultra-Som como Técnica Preditiva na Manutenção de Subestações e Linhas de Transmissão e Distribuição	CELPE	123	Sara Lee - Atualização Tecnológica no Sistema de Iluminação da Hanesbrands através de Contrato de Desempenho	AES-ELPA
23/jun	15:00 às 15:20	142	Estudo do comportamento escansório e da morfologia de Didelphis sp visando impedir o acesso desses animais aos equipamentos energizados nas subestações da Elektro	ELEKTRO	149	Desenvolvimento de Sensor Infravermelho para Detecção on-line de Gases Dissolvidos em Óleo Isolante de Transformadores	ENERSUL	133	Desenvolvimento de Metodologia de Gestão de Falhas Transitórias	LIGHT	91	Técnicas de Inspeção de Isoladores em Redes de MT Energizadas e Reduções dos Desligamentos por Falhas de Isolação	AES-Sul	125	Túneis de São Paulo	AES-ELPA
23/jun	15:20 às 15:40	146	Cruzetas Impregnada com Resina Poliuretana Derivada de Óleo de Mamona - Processo Industrial	ELEKTRO	39	Análise de Falhas de Transformadores em Redes Aéreas de Distribuição	BANDEIRANTE	144	Relé Regulador Fuzzy Para Melhoria do Perfil de Tensão em Sistemas de Distribuição	ELEKTRO	55	Metodologia e Ferramental para Manutenções em Linha Viva de Redes de Distribuição	COELBA	56	Sistema de Supervisão e Controle para Elevatórias de Água Tratada	RGE
23/jun	15:40 às 16:00	44	Cruzetas Sustentáveis de Eucalipto Tratado para RDR e RDU no Estado da Bahia	COELBA	80	Otimização da alocação de dispositivos de proteção em redes de distribuição de energia elétrica	ESCELSA	103	Desenvolvimento de Metodologia para Calibração de Transdutores de Tensão para Medição de Parâmetros de QEE em Redes de Alta Tensão	CTEEP	34	Desenvolvimento de blandas de polietileno com desempenho aperfeiçoado para utilização no setor elétrico	COPEL-D	129	Eficientização em Sistemas de Esgoto de Pequeno Porte	CPFL Paulista
23/jun	16:00 às 16:20	29	Corrosão Interna em Cabos Condutores de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica: Caracterização da Atmosfera e Técnica para Identificação de Falhas	CHESF	11	Estudo de Alternativas ao Aterramento Convencional de Estruturas de Transmissão de Energia Elétrica	CELPE	181	Aplicação de Capacitor Série como Solução para partida de Grandes Motores de Indução	CPFL Piratininga	52	Desenvolvimento de Software para gerenciamento da manutenção assistido por Computador - GMAC	LIGHT	136	Um Projeto de Eficiência Energética Bem Sucedido no Segmento Industrial	CPFL Paulista