

**Resumos selecionados para serem apresentados na Sessão Plenária do XIV STPC**

<b>TÍTULO DO ARTIGO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>ENTIDADE</b>
Adequações e Testes no ECE- Área Rio Frente à Entrada do Terminal de 500kV de Nova Iguaçu	Juliana Pigeard Muratore	LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A
An Advanced Automation Tool for Testing Electrical Performances of Phasor Measurement Units	Dinesh Rangana Gurusinghe	RTDS Technologies Inc.
Aplicação da primeira subestação digital AIS da América Latina com process bus conforme a norma IEC 61850: SPP Atlas Juazeiro 230kV	Julio Cezar de Oliveira	ABB Ltda
Aplicação de Ferramentas de Engenharia Eficiente Utilizando Arquivos Padronizados da Norma IEC-61850	Gonzalo Humeres Flores	Eletrosul Centrais Elétricas
Aproximação de uma Oscilação de Potência e Condição Out-Of-Step para Teste de Campo	Jason Bueno	Instronic Intrumentos de Testes LTDA
Automatismo para Limitação de Geração Eólica visando a Qualidade e Continuidade de Energia na Energisa Paraíba.	Rusangela Rodrigues Guido Cavalcanti	ENERGISA PARAÍBA

TÍTULO DO ARTIGO	AUTOR	ENTIDADE
Avaliação da performance de uma proteção de linha implementada com barramento de processo (IEC 61850-9-2) através de ensaios em malha fechada	Paulo Sergio Pereira Junior	Conprove Industria e Comercio
Avaliação do desempenho das proteções anti-ilhamento de geradores distribuídos durante perdas de grandes blocos de geração no Sistema Interligado Nacional	Fabricio Andrade Mourinho	Operador Nacional do Sistema
Avaliação do Desempenho de Diferentes Metodologias de Aplicação das Funções de Bloqueio e Disparo por Oscilação de Potência e Perda de Sincronismo Utilizando um Simulador Digital em Tempo Real (RTDS)	Tatiana Maria Tavares de Souza Alves	Operador Nacional do Sistema
Comportamento de usinas eólicas frente a ocorrências no SIN	Anderson Rotay Gaspar	Operador Nacional do Sistema
Desafios para implantação da operação paralela entre os bipolos do Sistema de Transmissão em Corrente Contínua do Projeto Madeira	Adriano Altmann	CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL
Desenvolvimento de uma PMU de Referência: Resultados de Laboratório	Jose Eduardo da Rocha Alves Junior	Eletrobras Cepel

TÍTULO DO ARTIGO	AUTOR	ENTIDADE
Experiência da UHE Jirau na elaboração de lógica de proteção de detecção de Oscilações de Potência Instáveis nos IEDs de proteção das unidades Geradoras.	Diogo José Damasceno do Espírito Santo	ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL - UHE JIRAU
IEC 61850-9 Process Bus Line Protection Performance Test and Comparative Methodology	Juan David Garcia	HVM INGENIEROS LTDA
Nuevos Requisitos Para BUS de Processo	Roberto Cimadevilla	ZIV
O desafio da gestão de sistemas de proteção, automação e controle: Sistemas de supervisão, diagnóstico e intervenção de ativos.	Pablo Humeres Flores	Eletrosul Centrais Elétricas
O Desafio na Aplicação de uma Solução Full Digital Baseada em IEC 61850 – Principais Aspectos Práticos a Resolver	Mateus Alexandrino	Eletrosul Centrais Elétricas
Otimização de Projetos Considerando a Norma IEC 61850	Renan Mauad Bernardes	Neoenergia
Processo de Padronização de Projetos em IEC-61850 na Transmissão Cemig	Ezequiel Rabelo de Aguiar	Companhia Energética de Minas Gerais S.A.
Proteção diferencial no domínio do tempo aplicada a linhas de transmissão com compensação série – Validação hardware-in-the-loop em tempo real	Daniel Texidor Dantas	Universidade de São Paulo

TÍTULO DO ARTIGO	AUTOR	ENTIDADE
Protecciones distancia en nuevas redes a 500 kV de Chile en presencia de compensaciones serie: Retos y Experiencias mediante análisis de simulación y validación de lazo abierto y de lazo cerrado (RTDS).	Jhon Albeiro Calderón Serna	Interconexión Eléctrica S.A
Redundância de Proteções de Barras: Análise de Custo-Risco-Desempenho	Saulo Trento	Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - ISA CTEEP
Reinventando a Seletividade e Coordenação da Proteção nas Redes de Distribuição	Rony Mira Magalhães	Schweitzer Engineering Laboratories Comercial Ltda
Requisitos mínimos de Sistemas de Proteção e Controle – Panorama internacional	Denise Borges de Oliveira	Operador Nacional do Sistema
Subestações Digitais: Experiências de Aplicações, Exemplos de Implantação em Campo e Benefícios alcançados.	Denys Lellys,	General Electric do Brasil
Tecnologia no Domínio do Tempo – Benefícios para a Proteção, Controle e Monitoramento dos Sistemas de Potência	Ricardo Luís Abboud	Schweitzer Engineering Laboratories Comercial Ltda
Testes em malha fechada a dispositivos de proteção com um simulador em tempo real baseado no EMTP-ATP	Renzo Grover Fabián Espinoza	Independente

<b>TÍTULO DO ARTIGO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>ENTIDADE</b>
Tipos de Filtragem em PMU - Requisitos Genéricos da Norma versus Requisitos Específicos para cada tipo de Aplicação de acordo com o projeto SMSF do ONS	Rafael de Oliveira Fernandes	Operador Nacional do Sistema
Validação Experimental de uma Estratégia de Mapeamento de Correntes para Melhoria do Desempenho da Função 87L	Kleber Melo e Silva	Universidade de Brasília
Visualização Gráfica e Validação de Ajustes de Proteção de Linhas de Transmissão Através dos Softwares Anafas e Matlab (Simulink)	Francisco A Reis Filho	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO