

Resumos aprovados

TÍTULO:	AUTOR:
Eletrificação de Sistemas Elétricos de Unidades Offshore – Projeto All Electric	Gabriel R. F. Mafra (Petrobras) et al
Estudo de Conexão de Unidades Offshore com o Sistema Elétrico Nacional – Grid Connection	Carlos A. C. Cavaliere (Petrobras) et al
Ensaio de aceitação de fábrica nos motores de média tensão para a indústria do petróleo	Estellito R. Júnior (Ex-periência e Soluções)
Estudo Dinâmico de Energia Incidente Considerando Contribuições de Curto-Circuito com Decremento CA	Edson F. Sato (Petrobras) e José M. de C. Filho (Universidade Federal de Itajubá)
Induction Motors Modeling Strategies and Case Study for an Offshore Oil and Gas Platform	Flavio A. Serrão (Universidade Estadual Paulista) et al
Modeling and Steady-State Analysis of the Electrical Power System of an Oil and Gas FPSO Platform	Augusto M. dos Santos (Universidade de São Paulo) et al
Offshore Oil and Gas Platforms: Electrical Power System Analysis Under Short-Circuit Faults	Felipe L. Paes (Universidade Estadual Paulista) et al

Resumos aprovados

TÍTULO:	AUTOR:
Reduced Order Synchronous Generator Model for Speeding Up Computer Simulations of Offshore Oil and Gas Platforms Power Systems	Marcelo P. de Santana (Instituto Federal de Educação de São Paulo) et al
Transient Analyses of an FPSO Electrical Power System	Rafael dos Santos (Universidade Estadual Paulista) et al
Exploring BESS Services for Transformer Energization on Offshore Oil and Gas	Joseph K. Banda (Norwegian University of Science and Technology, Noruega) et al
Avaliação de curto-circuito fase-terra em sistema formado pela interligação elétrica entre as FPSOs P-74 e P-76.	Heitor F. avoreto (Petrobras) et al
Medição de sobretensão em motores de baixa tensão alimentados por conversores de frequência	Rodrigo S. Ferreira, Pedro E. P. Ferraz e André F. Montezano (Petrobras)
Análise Crítica da Capacitação de Técnicos para área de Instalações Elétricas em Atmosferas Ex a partir da situação atual dos cursos dos Institutos Federais.	José L. O. Raposo e Joel Santana (Consultores)
Sistema Ativo de Supressão de Arco baseado em Tiristores de Potência	Cláudio A. Conceição (Petrobras) et al

Resumos aprovados

TÍTULO:	AUTOR:
Critérios para manutenção preventiva em relés de proteção digitais ou multifunção	Johnny S. Andrade e Carlos A. Tavares (Petrobras)
Projeto búzios+eficiente: instalação de equipamentos em relés de proteção para agilidade de repartida de motores de média tensão.	André S. de Souza (Petrobras)
Despacho Otimizado da Central Termelétrica da Refinaria de Paulínia – REPLAN	Rafael A. Ferreira (Petrobras) et al
Enhancing Efficiency and Sustainability: A Comprehensive Upgradation Project in the Fertilizer Industry	Seerat Bilal (Fatima Group)
Real-time identification of the impact frequency in a DTH electric drilling rig through time-frequency analysis of the motor current.	Diego Brito (Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile) et al
Coordinated Control Applications in Oil and Gas Platforms	Felipe L. Paes (Universidade Estadual Paulista) et al
Integração de geração eólica à plataformas offshore	Carlos A. A. Tavares e Rodrigo L. Valle (Petrobras)

Resumos aprovados

TÍTULO:	AUTOR:
Análise do Colapso de Tensão em Plataformas FPSO com Integração de Geradores Eólicos Offshore e Implementação de Controle Droop	James B. Oliveira Reis (Universidade Estadual Paulista) et al
Análise dos Impactos da Implantação de Fonte de Energia Eólica Offshore para a Descarbonização de uma Unidade de Exploração de Petróleo e Gás na Bacia de Santos	Claudio Ferreira (Universidade de São Paulo), Tatyane M. D. Fussuma (Universidade de São Paulo) e Carlos F. Meschini (Universidade de São Paulo)
Análise de um banco de dados de descarga parcial para determinar quando a manutenção do isolamento do enrolamento do estator é necessária	S. Gaidhu (Iris Power L.P, Canadá) et al
Detecção de Falhas em Componentes de Motores Síncronos através de Medições de Descargas Parciais	Guilherme L. Cestaro (Petrobras), Martim F. Fernandes (Eurovolt Energy Service) e Milene Teixeira (Qualitrol Iris Power)