



IX IEEE ESW-Brasil 2019

A Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho

16 a 18 de julho de 2019 – Salto, SP

Confira a programação

17/07/20219

Número de acidentes – A estatística ajudando a reduzir os acidentes	Edson Martinho		Abracopel
Laboratório de práticas elétricas (LPE) empregado na formação e capacitação de profissionais na Vale Itabira.	Paulo Henrique Vieira Soares	Keli Antunes Elton Correa Christiane Palmiere Fernando Paiva Vicentino Rodrigues	Vale S.A
Instalações elétricas em Piscinas – Estudo de caso	Thalita Santos	Vinicius Ayrão	Sinergia Consultoria

INTERVALO PARA CAFÉ E VISITAÇÃO À EXPOSIÇÃO

A NR12 e a segurança das instalações elétricas.	Sergio Roberto Silva dos Santos		Lambda Consultoria
Notificações de acidentes de trabalho e números dos bancos de dados	Caroline Daiane Raduns	Camila Mastella	UNIJUI
Desenvolvimento de uma metodologia de ensaios com procedimentos operacionais padrão de técnicas preditivas, visando a segurança na análise de desempenho de transformadores de potência	André Pereira Marques	Adonay Rodrigues, Cacilda de Jesus Ribeiro, Cristhian Gabriel da Rosa de Oliveira, Ricardo Jorge Murakami, Adriano Machado Martins, Leonardo da Cunha Brito	Enel Distribuição Goiás
Análise de Risco de Arco Elétrico e Energia Incidente em Plataforma Offshore	Gabriel Soares Wu	Paulo Victor de Souza Borges e João Vitor Barboza da Silva	Chevron
Metodologia de teste e supervisão dos relés de arco utilizada na planta industrial da Vale Itabira – Usina Conceição II	Paulo Henrique Vieira Soares	Keli Antunes Gilcimar Jacome Felipe Monteiro Vicentino Rodrigues Paulo Marcio da Silveira Aurélio Coelho	Vale S.A
Arco Elétrico - Um Risco à ser Gerenciado	Ricardo Carvalho	Eliton Ronaldo Geroldo Elias Amaro Paulo Henrique Manganeli Elimar Alves Jonatan Baratella	Diagnerg soluções em Normatização Elétrica

Aterramento e equipotencialização de subestações	João Gilberto Cunha		MiOmega Engenharia
Transporte e Montagem de Grandes Transformadores de Potência – Riscos e Medidas Preventivas	Manuel Maria Polainas Bolotinha		Consultor/Profissão Liberal

18/07/2019

O uso seguro dos multímetros.	Estellito Rangel Junior		Ex-periência e Soluções
PERCEPÇÃO DE SEGURANÇA & MÚSICA	João Carlos Schettino de Castro		Petrobras S/A
Aspectos da análise paramétrica dos componentes de risco conforme a norma ABNT NBR 5419-2: 2015 para a proteção contra as descargas atmosféricas	Hélio Eiji Sueta	Luis Eduardo Caires Miltom Shigihara Geraldo Francisco Burani	Instituto de Energia e Ambiente da USP
Investigação de Choque Elétrico na operação de chave fusível em área rural	Marcos Antônio Leite das Virgens	Amancio Rodrigues da Silva Junior	M4 CONSULTORIA E PROJETOS ENGENHARIA LTDA - EPP
Método Iterativo para Mitigação dos Riscos Provenientes dos Arcos Elétricos	Elvio Cordeiro dos Santos Filho	Eduardo Lorenzetti Pellini	E4b Engenharia para Negócios Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Desenvolvimento de calorímetro baseado em sensor óptico para determinação do ATPV	Fernanda Cristina Salvador Soares	Josemir Coelho Santos, Marcio Bottaro	Instituto de Energia e Ambiente da USP
Modelagem e simulação do Arranjo de Ensaio de Arco Elétrico utilizando elementos finitos	Marcio Bottaro	Paulo Futoshi Obase Hédio Tatizawa	Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo
A Importância da Norma Regulamentadora nº 10 (NR 10) em Canteiro de Obras	João Macário de Omena Netto		JM Engenharia & Consultoria Ltda.
Impactos da FV no PIE	Vinícius Ayrão Franco	Thalita Santos	Sinergia Consultoria
NR-10 para sistemas de FV	Edson Martinho		Lambda Consultoria
Sistema para ensaio de inversores fotovoltaicos de acordo com a norma IEC 62109-2	Henrique Bizzi Morari		Univ federal de Santa Maria - RS