

XI ESW Brasil – Realizado no auditório do IEE – USP

## **TUTORIAIS**

Tutorial 1	09h00 – 12h30	Cálculo manual de energia incidente incluindo considerações práticas	Filipe Resende
Tutorial 3	14H00 – 17H30	Seleção, uso e cuidados com o EPI para Arco Elétrico – O novo cenário de certificação de EPI no Brasil a partir de 2023	Marcio Bottaro

## CONGRESSO – ESW BRASIL 2021 – Programação parcial – Sujeito a mudança

TÍTULO	PALESTRANTE	OUTROS AUTORES
Acidentes por choque elétrico – os dados e as ações	Edson Martinho	
Acidente de origem elétrica em atividades rurais	Caroline Dayane Raduns	
Riscos elétricos em espaços públicos recreativos	José Carlos Martinez Melero	Elvo Calixto Burini Junior

Procedimento para avaliação de instalações elétricas residenciais	Caroline Daiane Raduns	Mauro Fonseca Rodrigues. Silvana.Zauza João Michel de Oliveira
Boas práticas industriais aplicadas ao projeto de geração de energia fotovoltaica na Usina Sol do Cerrado (761KWp) em Jaíba MG	Paulo Henrique Vieira Soares	
Implementação de ensaio de isolação elétrica com alta tensão em andaimes isolados de acordo com a Norma ASTM F 711	Marcelo Melo da Costa	Thiago Brito Pereira da Silva André Li
Estudo dinâmico de energia incidente considerando contribuições de curtocircuito com decremento CA de máquinas rotativas	Edson Fernando Machado Sato	José Maria Carvalho Filho
Determinação do ATPV utilizando calorímetro óptico	Fernanda Cristina Salvador Soares	Josemir Coelho Santos  Marcio Bottaro  Paulo Futoshi Obsase  Rogério Massaro
Medição Termográfica da Energia Incidente dos Arcos Elétricos com Validação através do Guia IEEE Std 1584-2018 e do ARCPRO software	Pedro de Oliveira Bacin	Rafael Concatto Beltrame Tiago Bandeira Marchesan Vi Daniel.Pinheiro.Bernardon

Simulação Computacional de Arcos Elétricos Trifásicos para Estimação de Energia Incidente com base na Teoria Magneto-hidrodinâmica	Pedro de Oliveira Bacin	Mateus.Fava Rodolfo Pilar Londero Carlos Eduardo Guex Falcão Rafael Concatto Beltrame Tiago Bandeira Marchesan Vitor Cristiano Bender Daniel Pinheiro Bernardon Lucas Melo de Chiara Fernando Cesar Pepe Gilnei José dos Santos Gama
Implementação de ensaios de tipo para vestimentas condutivas classe 2, segundo a IC 60895:2019	André Luis Costa França	Marcelo Melo da Costa Thiago Brito Pereira da Silva
Desenvolvimento de solução para realização de manobras elétricas remotas de inserção e extração em disjuntores e contatores em Subestações	Leonardo Elias Moschen Chisté	Edmilson José de Castro Rafael Araújo Bornachi Márcio Azevedo dos Santos Valter Clá Diaz
A expectativa e a realidade dos resultados nos ensaios de caracterização de materiais para EPI contra arco elétrico	Marcio Bottaro	Luis Eduardo Caires Paulo Futoshi Hedio Tatizawa
Demonstração de ensaios de vestimentas no Laboratório de Ensaio de Vestimentas – LEVe	Marcio Bottaro	

Simulação de melhorias na segurança do trabalho através da gestão de EPI's: IEE/USP	Tadeu Osano de Oliveira	Alessandro Andrade Marques Alan Takashi Tatumi Luciana Regina de Oliveira Leandro Sousa de Freitas
Soluções implementadas na Vale para redução da exposição de pessoas aos riscos elétricos em instalações industriais	Edmilson José de Castro	Márcio Azevedo dos Santos Rafael Araújo Bornachi Leonardo Elias Moschen Chisté Junio César Cunha Viana Marcos Tadeu Pereira
Captores E.S.E. frente à legislação brasileira	Anderson Konesky	Aureovaldo Barros
Projeto de redes de distribuição seguras para a população	Estellito Rangel Junior	
Segurança elétrica em canteiro de obras	João Gilberto Cunha	
Proteção de Terra em sistemas elétricos industriais – Estudo de Caso	Filipe Barcelos Resende	Helberth Gonçalves Gabriel Figueiredo
Tuliclear – Limpeza de tulipas de painéis de alta tensão	Jonathas Silva Duarte Folha	Rogerio Francisco Esdras Cordeiro Tassia MontMor Izabela Barbosa

Uma abordagem estatística da qualidade dos cabos elétricos de baixa tensão e as suas contribuições com os incêndios de origem elétrica	Danilo Ferreira de Souza	
Emenda de cabo – Operação Segura	Francis Albert Fonseca Nascimento	Fábio Robert Rafaelli Henrique Parreiras Couto Helvécio Teixeira Júnior
A influência do decaimento de curva da corrente de curto-circuito no cálculo e determinação da energia incidente	Leandro Toniello	
Gerenciamento do SPDA em instalações industriais	Edmilson José de Castro	Thiago Campanharo  Murilo Daltio  Ramon Pontes  Moisés Armando de Oliveira Cabral
Linhas de vida e a proteção contra descargas atmosféricas	Helio Eiji Sueta	Jobson Modena Luis Eduardo Caires Roberto Zilles José Barbosa de Oliveira
Principais perigos nas proximidades do canal da descarga atmosférica: tensões de passo, toque e líderes ascendentes não	Miltom Shigihara	Hélio Eiji Sueta Danilo F. de Souza

conectantes

Aplicação de Medida de Controle de Engenharia para a Redução dos Níveis de Energia Incidente em uma Planta de Mineração – Estudo de Caso Real.	Henrique far	Filipe Barcelos Resende; ntoni Israel Resende Rodrigues; Giuliano de Oliveira Carnevali
Supressores de arcos elétricos	Sergio Roberto Silva dos Santos	
SEÇÃO POSTER		
André Luis Costa França Marcelo Melo da Costa Thiago Brito Pereira da Silva	Eletrobras Eletronorte	O papel do laboratório de ensaios em equipamentos de proteção na garantia da segurança e da saúde dos empregados da Eletrobras Eletronorte
Fábio Roberto Rafaelli Danieli.Tartas Fábio Leonardo Ramos Salvador	CELESC	Conforto térmico em calçados para eletricistas
Felipe Marin. Gomes Kassio Henrique Pereira	RDI BENDER	Supervisão de corrente de fuga e falhas de isolamento: aumento da segurança elétrica preditiva e redução de acidentes
Paulo Henrique Vieira Soares	Vale S/A	Proposta de monitoramento remoto da integridade da comunicação GOOSE utilizada em esquema de seletividade lógica

Rosinildo Honorato da Silva	Companhia Nitroquímica Brasileira	Auditoria sistêmica de NR-10
Vivaldo Mendes de Souza Allan de Souza Fernandes da Silva	Ciclo Treinamento e Consultoria	Intertravamento Kirk para manobras manuais seguras em subestações
Manuel Bolotinha	Ordem dos Engenheiros de Portugal	Equipamentos Elétricos e Segurança
Luis Geraldo Gomes da Silva João Manoel Losada Moreira	Universidade Federal do ABC	Acidente zero em parada para manutenção programada em subestações elétricas de 88/13.2kV e 13.2kV/380V