

A programação do III IEEE ESW Brasil está [aqui](#).

**III SEMINÁRIO
INTERNACIONAL
DA
ENGENHARIA
ELÉTRICA NA
SEGURANÇA DO
TRABALHO**



**ESW 2007 -
BRASIL**

Rio de Janeiro - Brasil

02 e 03 de
outubro de 2007

O IEEE Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos, por intermédio do Capítulo IAS Seções Sul Brasil e Rio de Janeiro têm a honra de disponibilizar as apresentações realizadas que não fizeram parte do CD distribuído no terceiro Seminário Internacional de Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho, realizado nos dias **2 e 3 de outubro de 2007 no Centro de Convenções da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro - FIRJAN (Avenida Graça Aranha nº1, 2º andar - Centro)**.

Programação* - 02 de Outubro do III ESW Brasil 2007

Horário		Tema	Apresentador
07:30	08:30	Credenciamento	
08:30	08:40	Abertura: Boas vindas, Introdução, Agenda, Segurança, Emergência, Logística	
08:40	09:20	Normas Técnicas Nacionais para Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas	Estellito Rangel Junior - Petrobras
09:20	10:00	Segurança no Comissionamento de Equipamentos Elétricos	Luiz Felipe Costa - Eaton Corporation
10:00	10:40	Certificação Compulsória de Produtos Elétricos	Gustavo Kuster - INMETRO
10:40	11:00	Coffee-break	
11:00	11:40	Voltage Warnings Indicators	Brett Lincoln - Grace Engineered Products

11:40	12:20	Estudo de caso - Aplicação de dispositivos diferenciais	Daniela Leal - Du Pont
12:20	13:40	Almoço	
13:40	14:20	Ensaio para a Segurança de Equipamentos Elétricos de Consumo	Alessandra Macedo - Proteste
14:20	15:00	Análise de Riscos para Serviços em Eletricidade	Luiz K. Tomiyoshi Du Pont
15:00	15:40	Aspectos Legais da Regulamentação de Segurança em Eletricidade	Aloizio Monteiro - Consultor
15:40	16:00	Coffee-break	
16:00	16:40	Arc Flash Hazard - A New Approach	Frank J. Angelini - Eaton Corporation
16:40	17:20	Abordagem Seis Sigma para redução de arcos elétricos	Fabio Correa Leite Du Pont
17:20	18:00	Painel de discussão	Palestrantes do dia e representantes do IEEE
18:00		Coquetel	

Programação* - 03 de Outubro do III ESW Brasil 2007

Horário		Tema	Apresentador
08:30	08:40	Apresentação e Revisão da Agenda	
08:40	09:20	Impactos das Mudanças da NR-10 na Sociedade e na Indústria	Marlize Voigtlaender - FURB Fundação Universidade de Blumenau
09:20	10:00	Educação para a Prevenção de Acidentes com Eletricidade	Ricardo Pereira de Mattos - Petrobras
10:00	10:40	Inspeções de Segurança em Instalações Elétricas Prediais	Edson Martinho - ABRACOPEL
10:40	11:00	Coffee-break	
11:00	11:40	Choque Elétrico e Eletrocussão - Caracterização de Acidentes por Contato com Eletricidade	Elcio Carneiro - Corpo de Bombeiros Militar do Rio de Janeiro
11:40	12:20	Acidentes em redes elétricas com a população: causas e ações preventivas	Evandro Cordeiro de

			Lima - COELBA
12:20	13:40	Almoço	
13:40	14:20	Fatores Pessoais na Prevenção de Acidentes com Eletricidade	Patrícia Burlini - ESSO Brasileira de Petróleo
14:20	15:00	Dimensionamento das Roupas de Proteção Resistentes ao Arco Elétrico	Leandro Erthal e Maria Elizabeth Silva Guimarães - Petrobras
15:00	15:40	Painel de discussão	Palestrantes do dia e representantes do IEEE
15:40	16:00	Coffee-break	
16:00	16:40	Arcos Elétricos em Cubículos de Distribuição: causas, efeitos e medidas de prevenção	Marcelo Guimarães Rodrigues - CEPEL
16:40	17:20	Ação Fiscal e a Redução de Acidentes com Eletricidade	Carlos Alberto Pontes e Soraia di Cavalcanti Pinheiro - Ministério do Trabalho e Emprego
17:20	18:00	Retrospectiva ESW e ESW Brasil e Perspectivas	Luiz K. Tomiyoshi - IEEE

Programação Extra - 04 de Outubro**

Todo o dia	Visita Técnica ao Laboratório de Média e Alta Potência do CEPEL - Centro de Pesquisas em Energia Elétrica da Eletrobras (Arco Elétrico e a Exposição das Vestimentas de Trabalho)
------------	---

Coordenador Geral - Luiz K. Tomiyoshi

Comissão Organizadora:

Coordenador - Ricardo Mattos

Vice-coordenador - Walter Suemitsu

Tesoureiro - Fabio Correa Leite

1º Secretário - Daniela Leal

2º Secretário - Fernando Bernardes

Comissão Técnica:

Estellito Rangel Júnior

Fabio Correa Leite

Luiz Felipe Costa
Luiz K. Tomiyoshi