

# Curso de Proteção de Sistemas Elétricos

**INSTRUTORES:** ENG. LICINIO RIBEIRO DE MIRANDA(LRM) E ENG. PHD. FRANCISCO ANTONIO REIS FILHO (FARFILHO).

**CARGA HORÁRIA:** 16 HORAS = 2 DIAS COM 8 H/DIA.

**LOCAL E DATA:** RIO DE JANEIRO DE 22/11/2014 A 23/11/2014

Proteção de Sistemas Elétricos – Introdução	
Conteúdo	Instrutor
<b>Proteção de Linhas de Transmissão</b>	1º. Dia (8 horas) - LRM / Farfilho
→ Funções de Proteção - Geral → Descrição Geral das Características e Funções de Proteção → Proteção de Distância e Proteção Diferencial de Linha → Proteção Diferencial de Linha → Proteção de Distância em Cooperação com a Proteção Diferencial de Linha → Religamentos Monopolar e Tripolar → Esquemas de Teleproteção → Ajustes e Aplicações	
<b>Proteção de Transformadores</b>	2º. Dia (8 horas) - LRM / Farfilho
→ Proteção Diferencial de Transformador → Proteção Diferencial de Transformador - Princípios e Métodos → Cálculo de Ajuste - Transformadores de 2 e 3 Enrolamentos → Exemplos de Ajuste Utilizando o Simulador (RTDS) → Proteção Diferencial Restrita a Terra - Princípio e Método → Cálculo de Ajuste da função 87 RGF	
<b>Proteção de Barras</b>	
→ Proteção Diferencial - Princípios e Métodos → Cálculo de Ajuste – Verificação de Dimensionamento de TC's → Cálculo de Ajuste – Barra Simples com 06 Circuitos → Lógicas de Programação de Chaves Seccionadoras e Disjuntores	

## Proteção de Sist. Elétricos



Rua Aldo de Azevedo, 78 - São Paulo - SP

CEP: 05453-030

Tel: 11-3021-8060

Email: farfilho@farfilho.com.br

luiz.fmmarques@hotmail.com

Site: www.farfilho.com.br