

# ***Fundamentos de Inspeção de Pintura Anticorrosiva***

**Data:** 26 a 30 de agosto de 2019

**Horário:** 8h30 às 16h30

**Carga horária:** 33h

**Local:** Centro de Pesquisas de Energia Elétrica – Cepel, Unidade Fundão

**Objetivo:** Capacitar equipes de projeto e manutenção do setor elétrico nas boas práticas de pintura anticorrosiva.

**Público-alvo:** Empresas Eletrobras e SEB.

**Características do curso:** essencialmente prático, com base nas Normas Eletrobras de Pintura Anticorrosiva. São fornecidos apostila teórica para estudo complementar e material didático durante as aulas.

## **Ementa:**

- Fundamentos de corrosão metálica
- Aço galvanizado
- Métodos de preparação de superfície
- Análise de abrasivos
- Tintas e esquemas de pintura
- Avaliação do grau de limpeza
- Preparação de superfície por jateamento abrasivo e por ferramentas mecânicas/manuais
- Caracterização de tintas líquidas e recebimento de produtos
- Métodos de aplicação de tintas líquidas
- Aspectos econômicos e controle de qualidade de tintas
- Especificação de esquemas de pintura / Microscopia ótica
- Aplicação à trincha de tinta de fundo epóxi pigmentada com alumínio
- Defeitos de pintura
- Classificação de grau de degradação de pintura / Cor e brilho das tintas
- Aplicação à pistola de tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático
- Ensaio de aderência
- Normas Eletrobras de Pintura Anticorrosiva
- Inspeção técnica em campo (Cepel)
- Prova - Avaliação de aproveitamento do curso

**Inscrições:** Individual: R\$2.500,00  
Desconto para Associados Especiais  
Gratuidade: Somente para mantenedoras do Cepel

**Sua inscrição inclui:** material, coffee break e certificado.

**Mais informações:** [eventos@cepel.br](mailto:eventos@cepel.br)