

## **MINI CURSO**

### **TÍTULO: Proteção Catódica – Princípios Básicos e Aplicações**

#### **Duração do Curso:**

06 horas

#### **Dia e Horário:**

12/05/08 - 09:00 às 12:00 e 13:00 às 16:00

#### **Material de Apoio:**

Apresentações em pdf

#### **INSTRUTORES:**

##### **Laerce de Paula Nunes**

Engenheiro Metalurgista pela UFF em 1967 com Especialização em Engenharia de Equipamentos. Atuou como Profissional de Corrosão na PETROBRÁS no período 01/02/1967 a 30/06 /1995 e atualmente exerce esta atividade na IEC - Instalações e Engenharia de Corrosão Ltda., empresa especializada em Proteção Catódica e é o atual Vice-Presidente da ABRACO. Possui um grande número de Trabalhos Técnicos publicados, bem como três livros na área de Corrosão.

##### **Fernando Coelho**

Engenheiro eletricitista formado pela Escola de Engenharia da UFRJ, ocupou as funções de coordenador de projetos e obras na IEC - Instalações e Engenharia de Corrosão Ltda., diretor técnico da empresa FCCatódica Proteção Anticorrosiva Ltda., coordenador e consultor de corrosão da TBG - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil, gerente regional da Rosen Brasil Ltda. e atualmente gerente setorial de construção e montagem da PETROBRAS/ENGENHARIA/IEDT. Instrutor do curso de Inspeção e Operação de Sistemas de Proteção Catódica de Dutos Terrestres através do convênio ABRACO-IBP.

#### **PROGRAMA DO CURSO:**

- Revisão dos Conceitos Básicos de Corrosão Eletroquímica
- Revestimentos – eficiência e interface com a proteção catódica
- Princípios Básicos de Proteção Catódica
- Tipos de Proteção Catódica
- Critérios de Proteção
- Noções de Levantamentos de Dados para Projeto
- Noções de Dimensionamento e Projeto
- Instalação e Montagem de Sistemas de Proteção Catódica
- Inspeção e Manutenção de Sistemas de Proteção Catódica