

MINI CURSO

TÍTULO: Técnicas de Avaliação da Corrosão Interna

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:

Gutemberg de Souza Pimenta

Formado em Engenharia Mecânica pela PUC em 1978 e Mestrado em Engenharia Metalúrgica e Ciências de Materiais pela COPPE em 1982. Trabalha desde 1979 no Centro de Pesquisas da Petrobras na atividade de Corrosão hoje exercendo o cargo de Consultor Sênior da Petrobras. Desenvolveu e Coordenou diversos projetos de pesquisas na área de petróleo com ênfase em corrosão interna de equipamentos, inibidor de corrosão e gerenciamento da corrosão. Ministrou ao longo de sua carreira diversos cursos pela ABRACO e já publicou diversos artigos nos seminários e congressos de corrosão no Brasil e exterior. Participa a mais de 10 anos da Diretoria executiva da ABRACO.

Marcelo Araújo

Formado em Técnico em Mecânica pela Escola Estadual Visconde Mauá em 1985 e Cursando Engenharia Mecânica na Universidade Santa Úrsula. Atuou 16 anos na atividade de Fiscalização de Construção de Equipamentos e Tubulações no Setor Nuclear e a 4 anos atua na atividade de Corrosão no cargo de Técnico de Inspeção de Equipamentos Pleno no Centro de Pesquisas da Petrobras. Possui certificação de Inspetor de Soldagem Nível II pela FBTS e “EWF-European Welding Federation” desde 2000. Participou de diversos projetos de pesquisas na área de petróleo com ênfase em corrosão interna de equipamentos, seleção de inibidor de corrosão para dutos multifásico e especificação de equipamentos para monitoração da corrosão.

PROGRAMA DO CURSO:

- Corrosão: Definição, Meios Corrosivos, Formas de Corrosão
- Variáveis que afetam a corrosão
- Técnicas de avaliação da corrosão em laboratório
- Técnicas de monitoramento da corrosão em campo
- Dispositivos de monitoramento de campo