

INSPEÇÃO DE VASOS DE PRESSÃO

DURAÇÃO: 40 horas

OBJETIVOS: Capacitar profissionais em relação aos mecanismos de deterioração e a inspeção de vasos de pressão.

PÚBLICO-ALVO: O curso é direcionado para os profissionais (engenheiros e técnicos) responsáveis pelas tarefas de controle de deterioração, inspeção e acompanhamento da integridade estrutural de vasos de pressão.

PRINCIPAIS CONCEITOS LIGADOS A VASOS DE PRESSÃO

Principais normas técnicas associadas a vasos de pressão

- i. Organização do Código ASME VIII div. 1
- ii. API RP 510
- iii. API RP 572
- iv. ASME PCC-2

Componentes de vasos de pressão

Ensaaios Não Destrutivos e Certificação de Pessoal

Processos de Fabricação

NR13

- i. Aplicação e enquadramento de vasos de pressão
- ii. Categorização
- iii. Tipos de Inspeção
- iv. Registros exigidos

INSPEÇÃO DE FABRICAÇÃO

Documentação de controle de qualidade

- i. Certificados de Qualidade
- ii. Documentos de Soldagem e Ensaaios
- iii. Registros

Noções de Qualificação de Procedimento de Soldagem e END

Tratamento Térmico de Alívio de Tensões

Teste Hidrostático de Fabricação



21 98135 1000



21 98219 3512



contato@apscursos.com.br

INSPEÇÃO EM SERVIÇO

Mecanismos de dano

Foco e Planejamento a Inspeção

Exemplos de Inspeção

Tratamento dos Resultados da Inspeção

Reparo, reclassificação, alteração e teste hidrostático

Registros

Instrutor: HÉLIO SARTORI

Formado em Engenharia Metalúrgica pela Universidade Federal de Minas Gerais em 2001 com especialização em soldagem pelo SENAI-MG em 2002; Treinamento em API RP 579, ministrado por Ted L. Andersen, organizado pelo próprio American Petroleum Institute, em 2010; Atualização no CORROSION 2015 (NACE); Harvard Manage Mentor 2021. Iniciou a carreira como Engenheiro de Soldagem e Materiais atuando no projeto, fabricação e controle qualidade de diversos equipamentos, principalmente vasos de pressão. Ingressou na Petrobras como Engenheiro de Equipamentos em 2005, inicialmente como Profissional Habilitado na Refinaria Presidente Bernardes – Cubatão até 2009, quando passou a atuar como suporte as Gerências de Inspeção de Equipamentos da diretoria de Refino. Em 2012 estruturou uma Gerência de Materiais, Integridade e Corrosão para suporte técnico aos empreendimentos da empresa. Desde outubro de 2018 é responsável pela Gerência de Inspeção de Equipamentos e do Serviço Próprio de Inspeção de Equipamentos (SPIE) da Refinaria Duque de Caxias.



21 98135 1000



21 98219 3512



contato@apscursos.com.br