

Documento ASME PCC-1

DURAÇÃO: 20 horas

OBJETIVOS: Capacitar profissionais para a aplicação do documento ASME PCC-1 (ligações flangeadas), conforme visão do ASME para essas atividades.

PÚBLICO-ALVO: O curso é direcionado para os profissionais (engenheiros e técnicos) responsáveis pelas tarefas de especificação, inspeção e manutenção de vasos de pressão e tubulações.

CONTEÚDO:

ASME PCC-1: Guidelines for Pressure Boundary Bolted Flange Joint Assembly

- Escopo
- Recomendações de montagem
- Numeração e Sequência de montagem
- Técnicas de aperto de estojos
- Determinação do torque de aperto
- Acabamento superficial recomendado em faces de assentamento
- Avaliação de defeitos em faces de assentamento
- Alinhamento de montagem
- Reutilização de estojos
- Limites de utilização de flanges padronizados
- Avaliação de vazamentos em ligações flangeadas

Instrutor: GUILHERME DONATO

Engenheiro Mecânico formado pela Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro/1984; Especialização em Engenharia de Equipamentos/1985; Msc em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (Tensões Residuais) pela COPPE - UFRJ/1999; Dsc em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (Mecânica da Fratura) pela COPPE – UFRJ/2014, Professor das disciplinas de Projeto Mecânico de Vasos de Pressão, Projeto Mecânico de Permutadores de Calor, Mecânica da Fratura e Avaliação de Integridade Estrutural; Trabalha há 40 anos nas tarefas de Avaliação de Integridade Estrutural e Extensão de Vida de Equipamentos, Análise de Falhas de Equipamentos, Mecânica da Fratura, Projetos Mecânicos e Análise de Tensões por Elementos Finitos.



21 98135 1000



21 98219 3512



contato@apscursos.com.br