

## ASME B31.3 - Process Piping

### Modalidade Presencial

**OBJETIVO:** Apresentar uma sistemática de Análise, compreensão e interpretação dos requisitos do Código Internacional citado acima, por meio do entendimento dos fundamentos que o norteia e, com a aplicação de lições aprendidas através da experiência adquirida nas áreas de fabricação, montagem e certificação de pessoal.

Compreender a filosofia inerente ao Código permite uma interpretação mais completa e real sobre seus requisitos, sua lógica, suas peculiaridades, assim como, uma melhor compreensão a respeito das questões éticas envolvidas.

**PÚBLICO ALVO/INTERESSE:** Gestores de Controle/Garantia da Qualidade, Corpo Docente de Soldagem, Engenheiros/Tecnólogos Especialistas de Soldagem, Inspetores de Soldagem Nível II e demais profissionais mais intimamente ligados à Soldagem.

**CARGA HORÁRIA:** 8 horas

### ATIVIDADES:

1º Módulo: Apresentação do Código **ASME B31.3 - Process Piping** e Códigos de apoio (Metais de Base, Consumíveis de Soldagem, Qualificações, etc.), com a apresentação da estrutura organizacional, dos limites de escopo, dos requisitos de projeto, dos requisitos relativos à fabricação, dos requisitos relativos aos tipos de Materiais de Base, dos requisitos de inspeção, exames e testes, dos tipos de qualificações exigidas, dos requisitos adicionais para cada tipo de tubulação, etc.;

2º Módulo: Estudos Práticos de Casos envolvendo os diversos requisitos do Código citado acima, assim como, dos Códigos de Apoio, nas diversas disciplinas, conforme descrito abaixo:

**DISCIPLINAS:** Clássicas Aplicáveis ao Código, a saber:

- Escopo e definições;
- Projeto;
- Materiais;
- Padrões para componentes de tubulação;
- Fabricação e Montagem;

- Inspeção, exames e testes;
- Tubulação não metálica e tubulação com revestimentos não metálicos;
- Tubulação para a categoria “M” de fluídos;
- Tubulação para fluídos a alta pressão;
- Tubulação para fluídos de alta pureza;
- Demais Temas de Interesse do Público.

**INVESTIMENTO:**

R\$ 750,00 à vista ou em até 2x no boleto bancário.

**INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:**

Inscrições pelo site: [www.fbts.org.br](http://www.fbts.org.br)

Informações pelo e-mail: [miriam.ramos@fbts.org.br](mailto:miriam.ramos@fbts.org.br) / [relacionamento@fbts.org.br](mailto:relacionamento@fbts.org.br)

Telefones: (21) 2515-7172

**Informações Importantes:**

Solicitamos enviar por e-mail a seguinte documentação:

- Cópia do CPF e do RG ou da carteira de habilitação ou da carteira do Conselho da categoria profissional;
- Cópia do comprovante de pagamento;

O certificado de participação será entregue até 10 dias após encerramento Do Workshop.

**A FBTS reserva-se do direito de mudar as datas das oficinas.**