

Oficina: Soldagem de Aços Inoxidáveis Austeníticos Duplex e Super Duplex

Modalidade Presencial

OBJETIVO: Este curso tem por objetivo capacitar os Engenheiros e Técnicos da EMPRESA nas atividades de Soldagem de Ligas Especiais, teórica e prática, para as diferentes obras que serão executadas pela Empresa.

Terá como base, treinar os participantes nos conhecimentos das principais Normas Internacionais e nos principais processos de soldagem utilizados e na soldagem das ligas especiais.

PÚBLICO ALVO/INTERESSE: Corpo Docente de Soldagem, Engenheiros / Tecnólogos Especialistas de Soldagem, Inspectores de Soldagem Níveis I e II, Encarregados de Soldagem e demais profissionais mais intimamente ligados à Soldagem.

CARGA HORÁRIA: 16 horas (2 módulos de 8 horas)

ATIVIDADES: 2 módulos de 8 horas cada um, a saber:

1º Módulo: Introdução; Soldagem dos Aços Inoxidáveis: Duplex e Super-Duplex, Noções Metalurgia física, Balanço austenita- ferrita, Reações de precipitação

2º Módulo: Metalurgia da Soldagem, Mecanismos de solidificação, Papel do nitrogênio, Austenita secundária, Zona termicamente afetada, Controle do Balanço Austenita- Ferrita, Aporte térmico, Efeitos da taxa de resfriamento, Ferrita, predição e medida. Soldabilidade, Trinca de solidificação, Trinca induzida pelo hidrogênio, Fragilização devido a presença de intermetálicos. Processos de Soldagem (Eletrodo Revestido, Arco Submerso, TIG e MIG/MAG);

Preparativos antes da Soldagem; Acompanhamento durante a Soldagem; Inspeção após a Soldagem (Visual e END);

Estudos de Casos, Lições aprendidas.

INVESTIMENTO:

R\$ 1.500,00 à vista ou em até 3x no boleto bancário.

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:

Inscrições pelo site: www.fbts.org.br

Informações pelo e-mail: alessandro.pereira@fbts.org.br, relacionamento@fbts.org.br

Telefones: (21) 2515-7172/ 2515-7155

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 residência (em nome do próprio ou do responsável);
- Cópia do comprovante de pagamento;
- 1 foto 3x4;

O certificado de participação do curso será entregue até 5 dias após encerramento do curso .

A FBTS reserva-se do direito de mudar as datas dos cursos.