

DEFEITOS DE FUNDIÇÃO

Objetivo: Fornecer conhecimentos sobre a classificação e origens dos defeitos oriundos do processo de fundição, mostrando os diversos tipos de defeitos existentes, suas possíveis causas e em que etapa do processo é possível atuar para eliminá-los.

Público-alvo: Profissionais do setor de fundição que necessitam uma maior familiarização com a identificação de defeitos no processo produtivo.

Programa

- Introdução
 - Troca de calor metal/molde
 - Intervalo de solidificação das ligas.
 - Contração
 - Formação de escoria
 - Influência da posição da peça na fusão no posicionamento e tipo do defeito
 - Técnicas de análises de defeitos
- Conceitos e Definições
 - Principais defeitos em peças fundidas
 - Defeitos provenientes da moldagem
 - Defeitos provenientes do metal e vazamento
 - Defeitos provenientes do acabamento
- Classificação dos defeitos
 - Defeitos Visuais
 - Forma e Dimensão
 - Internos e Externos
 - Defeitos Estruturais
 - Estrutura do material
 - Matriz metálica
 - Falhas na grafitização
 - Propriedades mecânicas
 - Composição Química
- Caracterização dos defeitos.
 - Análise de causas e soluções

Forma de realização:

On-line pela plataforma Teams

Período de inscrições:

até 16/05/2025

Data e Hora:

dia 21 de maio de 2025
das 18:00 às 21:30

Investimento: R\$ 620,00 (com NF para PJ) ou R\$ 560,00 (com NF para PF).

Observações

- Empresas que inscreverem mais de um participante, terão descontos progressivo conforme tabela – Link abaixo
- Inscrições realizadas com pagamento antecipado até dia 12/05/25, receberão 10% de desconto sobre os valores da tabela
- Consulte condições especiais para pgto em Cartão de Crédito até 12/05/25, somente para PF

Material de apoio e certificado de participação: fornecido de forma eletrônica.

Informações e inscrições:  015 99143-2244 ou rb@metalurgia.eng.br

In company - Este treinamento, assim como outros, também pode ser realizado personalizado na sua empresa - Solicite uma proposta

Valores para grupos com
descontos

Click aqui para saber

Quer Participar?

Click aqui para baixar a ficha de inscrição
com todos os procedimentos e
informações