

## 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


**Data e Hora:** dia 07 de fevereiro de 2023 das 18:30 às 21:30

**Investimento:** R\$ 550,00 com pagamento total antecipado em até um dia antes do início do treinamento.

Obs.: A partir de dois participantes da mesma empresa, oferecemos descontos progressivos que podem chegar a mais de 50%. Consulte as condições especiais para esta edição

[Preço para grupos](#)

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

**Informações e inscrições:** 015 99143-2244  ou [rb@metalurgia.eng.br](mailto:rb@metalurgia.eng.br)

**Período de inscrições:** até 06/02/2023

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

### Quer participar?

Use o link abaixo para obter a ficha de inscrição com todas as instruções

[Ficha de inscrição](#)

Caso tenha interesse no treinamento Análise Térmica que será realizado nos dias 08 e 09 de fevereiro de 2023, consulte as condições especiais para a realização em conjunto com este.