



Curso sobre Análise de Falhas

Objetivos:

Transmitir fundamentos e metodologias utilizadas na análise de falhas.

Público:

Engenheiros, técnicos, estudantes de graduação e pós-graduação das áreas de mecânica, metalurgia e materiais, envolvidos direta ou indiretamente com manutenção e controle de qualidade de produtos metalúrgicos e falhas.

Programa do curso:

1. Introdução
2. Etapas da análise
 - (a) Coleta de dados
 - (b) Análise das evidências
 - (c) Técnicas e ensaios utilizados nas análises
 - (d) Seleção, identificação, preservação e limpeza das amostras
 - (e) Exame e análise macroscópica e documentação fotográfica
 - (f) Exame e análise microscópica
 - (g) Seleção e preparação das seções metalográficas
 - (h) Análise química
 - (i) Análise dos mecanismos de fratura
 - (j) Ensaio necessários
 - (k) Análise das evidências e formulação das conclusões
3. Elaboração do relatório/laudo
4. Realização de análise de falhas

Carga Horária: 16 horas/aula

Investimento: R\$ 1230,00 por participante

Incluído na Taxa de Inscrição:

- (a) Material didático
- (b) Coffee-break
- (c) Certificado de participação aos alunos

O pagamento deverá ser realizado através de boleto ou depósito bancário.
Os interessados deverão solicitar o boleto através do e-mail: ksborsato@mentora.eng.br

Cancelamento:

Não haverá cancelamento de inscrição, podendo, no entanto, ser feita substituição por outra pessoa, desde que formalmente comunicado com 72 horas de antecedência.



ksborsato@mentora.eng.br
<http://www.mentora.eng.br>
Fone: (041) 3023-0705