



## Curso de Seleção de Materiais em Projetos Mecânicos

### Objetivos:

Fornecer aos profissionais informação e formação sobre projeto mecânico e o papel que os materiais desempenham no projeto. Desenvolver metodologia para a seleção de materiais e processos guiada pelo projeto.

### Público:

Curso destinado a profissionais das áreas de qualidade, projeto, especificação, desenvolvimento de produtos, desenvolvimento de processos e produção das indústrias de autopeças, automobilística, ferroviária, implementos agrícolas e máquinas operatrizes e seus fornecedores e profissionais da área de manutenção em geral.

### Programa do curso:

1. Introdução
2. Famílias de materiais
3. Informações de materiais para projeto
4. Propriedades de materiais e suas unidades
5. Estratégia e seleção
  - atributos de materiais
  - estratégia de seleção
  - triagem: limite de atributos
  - procedimento de seleção
  - diagramas de Ashby
6. Múltiplas restrições e objetivos conflitantes
5. Estudo de casos

**Carga Horária:** 16 horas/aula

### Incluído na Taxa de Inscrição:

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

### Inscrições:

Solicite seu formulário de inscrição através do e-mail [admin@mentora.eng.br](mailto:admin@mentora.eng.br) ou através do telefone (41) 3023-0705

[www.mentora.eng.br](http://www.mentora.eng.br)

Mentora Capacitação e Treinamento

Rua Capitão Souza Franco, 881 cj. 41

Curitiba - PR

Tel/Fax: 3023-0705