



PEDIDO DE PROPOSTA

DURAÇÃO: 1 dias (7 horas)

OBJETIVOS:

Com esta ação de formação pretende-se que os formandos conheçam as técnicas mais utilizadas para a caracterização mecânica de materiais metálicos e compósitos.

DESTINATÁRIOS:

Quadros técnicos de empresas ou outros organismos relacionados com as atividades de caracterização de materiais metálicos e compósitos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Processamento de metais e ligas metálicas
2. Tensão e deformação em materiais metálicos
3. Ensaio de tração
4. Ensaio de dureza
5. Fratura de metais
6. Fadiga de metais
7. Material compósito
8. Fibras para reforço de materiais compósitos
9. Pulverotecnologia
10. Propriedades mecânicas de compósitos

FORMADOR: CARLOS ANJINHO

Licenciado em Engenharia de Materiais pelo Instituto Superior Técnico da Universidade técnica de Lisboa e mestre em Engenharia de Materiais também pelo Instituto Superior Técnico da Universidade técnica de Lisboa. Experiência profissional relevante, com mais de 10 anos, nas áreas de marcação CE de produtos de pedra natural, na gestão de projetos I&D relacionadas com a melhoria dos processos industriais, na implementação de Sistemas de Gestão de Acreditação e Certificação e na realização de auditorias internas. Formador certificado (CAP N.º EDF 48151/2005) e Perito Técnico da Bolsa de Avaliadores do Instituto Português de Acreditação – IPAC.