

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

UFCD [5800] -

Formando: Rui Nunes Formador: Rita Bastos

Principais objetivos:

• Caracterizar os diferentes tipos de Ensaios Não Destrutivos (END).

- Consultar, interpretar e aplicar corretamente normas e tabelas aplicáveis a cada um dos tipos de Ensaios Não Destrutivos.
- Reconhecer os diversos equipamentos utilizados em Ensaios Não Destrutivos.
- Preparar as amostras conformes normas ou especificações aplicáveis.
- Executar cada um dos principais tipos de Ensaios Não Destrutivos contemplados nos conteúdos deste módulo.
- Escolher os ensaios mais adequados a que se deve submeter determinada peça, no âmbito de uma situação prática.
- Analisar os resultados do Ensaio Não Destrutivo e emitir relatórios.

Reflexão

Nesta UFCD foram lecionados, primeiro numa abordagem mais teórica, os vários tipos de ensaios não destrutivos, as suas vantagens e desvantagens e em seguida, com cariz mais pratico, efetuados vários ensaios em peças de diferentes materiais e a elaboração do respetivo relatório.

Apreciei o facto de esta UFCD ter uma grande componente pratica, o que me permitiu entender que apesar da simplicidade de um conceito, este precisa sempre de extremo cuidado na sua aplicação pratica. Contudo, foi bom ter uma melhor visão do que poderei fazer quando estiver a exercer a profissão numa empresa.

Como evidência apresento em anexo o relatório elaborado dos vários ensaios efetuados na UFCD, já que foi este o elemento de avaliação e que permite ter uma melhor noção do trabalho desenvolvido durante a UFCD.











Evidências

Relatório







