



**UFCD [8676] - TPM (Manutenção Produtiva Total) – aplicação à manutenção de ferramentas portáteis**

**Início:** 12/02/2020

**Final:** 08/06/2020

**Duração:** 50 horas

**Formando:** Rui Nunes

**Formador:** Cipriano Balsa

**Principais objetivos:**

- Descrever o conceito TPM (Manutenção Produtiva Total).
- Distinguir os conceitos de manutenção preventiva e de manutenção corretiva.
- Aplicar o TPM nas ferramentas portáteis.
- Executar a manutenção preventiva aos equipamentos.

## Reflexão

O decorrer desta UFCD caracterizou-se por um cariz muito prático em relação à metodologia utilizada, tendo como objetivo principal, a manutenção do laboratório de metrologia. Esta, incluiu várias etapas, tais como a alteração do layout do laboratório, elaboração dos procedimentos de utilização do equipamento, as respetivas fichas de utilização e no final, todos procedemos à manutenção dos equipamentos presentes nos módulos de gavetas que incluiu a limpeza, lubrificação e verificação do estado atual do equipamento. Claro está, no final foi necessário redigir o respetivo relatório da atividade.

Foi um trabalho interessante, que nos obrigou a antecipar muitos casos de utilização dos vários instrumentos para podermos acomodá-los nos procedimentos de utilização elaborados, assim como de todos os pormenores a ter em conta quando se elaboram este tipo de documentos. Isto é necessário, já que também é pretendido que haja algum tipo de estabilidade neste tipo de documento para se poder criar rotinas na utilização.

Estas são atividades que apesar de aumentarem o número de tarefas quando se pretende utilizar um instrumento, apresentam, sem dúvida, grandes vantagens e mais-valias na organização de qualquer laboratório.

No final de todo este trabalho ficamos, ainda, conscientes que, apesar de todo este esforço na implementação de um plano de manutenção nos diferentes instrumentos do laboratório, estes só serão verdadeiramente eficazes se todos respeitarem as regras, tendo nós próprios que colaborar dando o correto exemplo de utilização.



**INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL**  
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

Como evidência, apresento o relatório da atividade executada durante o módulo, por ser este, representativo do que foi lecionado e ainda por ter sido alvo de avaliação.



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu



GOVERNO DE  
PORTUGAL



**INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL**  
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

**Evidências**

[Relatório](#)



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu



GOVERNO DE  
PORTUGAL