



UFCD [0727] – Metrologia e calibração		
Início: 16/09/2019	Final: 20/11/2019	Duração: 50 horas
Formando: Rui Nunes		Formador: Cipriano Balsa
Principais objetivos: <ul style="list-style-type: none">• Identificar o significado da metrologia.• Identificar a necessidade da existência de padrões.• Identificar os diversos instrumentos de medição.• Adquirir conhecimentos que permitam organizar um sistema de controlo de dispositivos de monitorização e medição.		

Reflexão

A abordagem nesta UFCD passou muito pela exposição de conceitos teóricos. Conceitos diretos como cadeia metrológica, rastreabilidade, calibração entre muitos outros, assim como, conceitos mais abrangentes, nomeadamente, a gestão de equipamentos de medição, os seus procedimentos quanto à calibração e a sua periodicidade, controlo das medidas e ainda o cálculo da incerteza de medição. Na parte final do módulo, houve ainda tempo para iniciar um exercício com cariz mais prático, mas que por falta de tempo não foi possível acabar o mesmo, que seria a calibração de um paquímetro. Ficámos, no entanto, com a teoria de como fazê-lo.

Se já com os módulos anteriores, eu tinha ficado com a ideia do rigor e da disciplina exigidos no ato de medição, este veio com certeza reforçar toda essa ideia. Os procedimentos que são necessários ainda mesmo antes de realizar uma medição com um determinado instrumento de medição, a sua própria manutenção, são todos eles exercícios muito exigentes.

No final, fiquei ainda mais sensibilizado para toda esta temática, o que, não só, me facilitará na compreensão, mas também a ficar a alerta, no cumprimento de certos requisitos, uma vez inserido no contexto profissional.

Como evidência, mostro a ficha de avaliação, por considerar que é demonstrativa dos conceitos abrangidos na UFCD, assim como pelo facto de ter sido alvo de avaliação.



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

Evidências

[Teste de avaliação](#)



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



GOVERNO DE
PORTUGAL