

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

UFCD [4903] – Metrologia dimensional

Formando: Rui Nunes Formador: Cipriano Balsa

Principais objetivos:

• Identificar, selecionar e aplicar os instrumentos de medição mais adequados à determinação e controlo das dimensões das peças, em função da geometria das mesmas.

Reflexão

Toda esta UFCD desenrolou-se a volta de um único exercício: o de medir uma peça de metal e elaborar o relatório da atividade. Para isso, foi-nos dada toda a liberdade de escolha dos métodos e instrumentos a utilizar.

Foi um desafio muito útil já que penso será em tudo, muito semelhante as tarefas em ambiente de trabalho de um técnico de qualidade e controlo industrial. Pode-lo executar em um ambiente seguro como na formação é sempre uma mais valia e que nos confere a competência e confiança necessária para o dia em que será a sério.

A dificuldade maior foi, sem dúvida, no planeamento já que é nesta parte que se decidiu quais os equipamentos que podem satisfazer o requisito da medição sem comprometer a qualidade. Implica um grande conhecimento dos pontos forte e fracos da grande panóplia de instrumentos disponível.

Como evidência, disponibilizo o relatório realizado na formação como prova do trabalho desenvolvido no decorrer desta UFCD.











Evidências

Relatório da atividade laboratorial







