



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

### UFCD [5804] – Serralharia de Bancada

**Formador:** Hélder Nunes

**Formando:** Eládio Pereira

**Início:** 21-10-2014

**Fim:** 13-11-2014

**Carga:** 25 Horas

Esta UFCD de Serralharia de Bancada tem como objetivo a familiarização com a maquinação, o dar forma a uma peça com auxílio ao desenho técnico, dimensões e tolerâncias. Esta aprendizagem consiste em ganhar sensibilidade na avaliação ao material que temos que remover através de limas de desbaste e acabamento, e na passagem com lixa para aperfeiçoar o acabamento.

Existem algumas técnicas de manuseamento de limas, em que se posiciona a lima de determinada maneira e sentido de modo a tirar o excesso pretendido.

O primeiro contacto com engenhos de furar permitiu o auxiliar a abertura de rasgos na peça, ponteando com punção de bico, para controlo de todas as tolerâncias pretendidas, utilizamos outras ferramentas como esquadros comparadores, graminhos, paquímetros e micrómetros.

O trabalho prático consistiu na construção de uma peça em aço e latão, com auxílio a limas, lixas, brocas, martelo e punção.

Toda a aprendizagem decorreu de um modo bastante positivo com alguma facilidade e grande dedicação.

  
Formando

  
Formador