



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

UFCD [4557] – Processos de Fabrico

Formador: Cipriano Balsa

Formando: Eládio Pereira

Início: 30-09-2014

Fim: 16-12-2014

Carga: 25 Horas

Na UFDC de Processos de Fabrico foram-nos apresentadas várias formas de produção, conformação e maquinação dos materiais, principalmente de metais. Com destaque para a retificação, trefilagem, corte a jato de água, fundição, laminagem, corte a plasma, torneamento e fresagem.

Todos estes processos foram abordas individualmente por cada formando, na realização de um trabalho e apresentação perante a turma.

Nesta unidade tivemos contacto com dois processos de maquinação, fresagem e torneamento convencional, onde nos foi explicado o funcionamento da maquinaria, ferramentas de corte e furação.

Como evidência desta UFCD elejo o trabalho realizado sobre o "Corte por Jato de Água", uma técnica bastante ecológica e automatizada, tem diversas aplicações, como o corte de variados materiais, desde metais a plástico, limpeza industrial, e é uma técnica bastante limpa devido a pouco escória feita.

Todos os conhecimentos transmitidos foram compreendidos com facilidade, pois despertaram-me bastante interesse.

Formando

Formador