



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

UFCD [4567] – Desenho Técnico

Formador: José Mota

Formando: Eládio Pereira

Início: 15-07-2014

Fim: 31-07-2014

Carga: 50 Horas

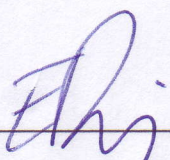
A UFCD Desenho Técnico, na minha ótica é uma das mais importantes no Curso de Maquinação CNC pois é uma ferramenta que permite passar do papel para a conceção. Esta ferramenta transmite todas as informações necessárias ao técnico da complexidade de uma peça, incluindo todas as medidas, formas e tolerâncias, através da representação em 2D, que tem por base a Geometria Descritiva.

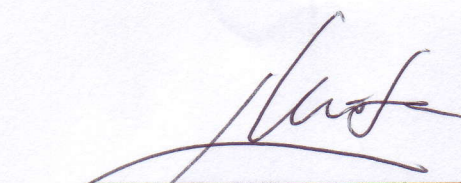
Nesta UFCD conhecemos vários tipos de projeção, a projeção ortogonal europeia e a americana, a realização de desenho em projeção ortogonal com a respetiva cotagem, as diferentes formas de cotagem de uma peça, as formas corretas e não corretas de cotagem, os diferentes tipos de linha e suas espessuras, em suma, foi-nos transmitido o conhecimento essencial para podermos executar um desenho que consiga ser facilmente legível. Houve ainda, um trabalho prático na execução de folhas de desenho compostas pelas margens e legenda e ainda a disposição correta das vistas.



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

Nesta UFCD tive algumas dificuldades, principalmente na cotagem dos desenhos devido a complexidade em simplificar a sua leitura rápida e clara. Esta dificuldade deve-se essencialmente as bases de Geometria que já estavam esquecidas, mas que com a ajuda do formador e dos colegas de formação foram ultrapassadas.


Formando


Formador