



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

**Desenho técnico – introdução ao CAD, desenho geométrico e geometria
descritiva
UFCD - 4566**

Início: 16/02/2015 – **Fim:** 23/03/2015 – **Duração:** 25 Horas

Formador: Cipriano Balsa

Reflexão

Ao longo da UFCD – Introdução ao CAD, desenho geométrico e geometria descritiva, tínhamos como objetivos principais saber identificar os diferentes tipos de desenho técnico relativamente à sua natureza e função; conhecer as normas fundamentais no desenho técnico, nacionais e internacionais; saber utilizar o sistema CAD na execução de desenhos de peças e de conjuntos simples; identificar os componentes de um sistema CAD de acordo com as suas necessidades; operacionalizar os comandos básicos do CAD; utilizar corretamente os elementos de desenho; traçar construções geométricas; transpor, ampliar e reduzir desenhos; aprofundar o rigor gráfico e não menos importante adquirir o vocabulário específico da Geometria Descritiva.

Sendo o CAD uma das ferramentas necessárias para ingressar na área é imprescindível que saibamos manuseá-la. Aprendemos como reproduzir as peças digitalmente, como construir layers, bem como medidas, ângulos, escalas e representações de diversas perspetivas.

Esta aula foi essencialmente prática. À medida que a matéria era dada era-nos fornecido exercícios que nos ajudavam a consolidar tudo o que aprendíamos.

Não senti grandes dificuldades nesta disciplina pois eu já tinha alguns conhecimentos de AutoCad. Consegui fazer todos os exercícios propostos e tentei ao máximo ajudar os meus colegas. Gostei imenso da matéria dada e de trabalhar com o programa e, se me fosse dado a oportunidade, seria algo que não me importaria de trabalhar ao longo da vida.

Cipriano

(Rubrica do Formador)

