

**Carlos Dinis Gonçalves**



Nº 6 Processo nº 21409

**Efa s13**

## **Reflexão**

### **Acerca da UFCD Nº 13**

Formador

Luís Balão

Esta UFCD, permitiu – me ter contacto com a análise de sistemas, ficar a conhecer os conceitos gerais bem como as metodologias usadas na análise e as ferramentas usadas na estruturada.

Fizemos exercícios de aplicação, onde colocámos em prática a utilização das ferramentas: diagrama de fluxo de dados, dicionário de dados e diagramas de entidades (DEA). Usamos para o efeito software indicado, como DIA e o Visio.

Aplicamos a norma 3FN para normalização de bases de dados em diversos exercícios.

Usamos também as técnicas complementares usadas na definição dos processos.

Por fim abordamos as ferramentas usadas na gestão de projectos como Pert e Gantt e o software específico (openproject e MSPProject).

Esta UFCD foi concluída com satisfação, uma vez que nos deu a conhecer melhor as técnicas existentes na análise e normalização das bases de dados.

No meu dia – a – dia e no local de trabalho, esta UFCD pode ser de grande utilidade, uma vez que me permite utilizar mais estas ferramentas nos trabalhos que me são solicitados.

Tudo isto só é possível com a colaboração, disponibilidade e paciência do Formador Luís Balão.

