



Reflexão sobre a UFCD Nº13

“Análise de sistemas de informação”

Nas sessões sobre “Análise de Sistemas de Informação” ficámos a conhecer os conceitos gerais bem como as metodologias usadas na análise e as ferramentas usadas na análise estruturada.

Este, é sem dúvida, um assunto que me interessa bastante e quis tirar o maior proveito e conhecimento possível, nestas sessões.

Para acompanharmos e conhecermos melhor esta matéria, fizemos exercícios de aplicação, onde colocámos em prática a utilização das seguintes ferramentas:

- Diagrama de fluxo de dados
- Dicionário de dados
- Diagramas de entidades (DEA).

Utilizámos para o efeito software indicado, como DIA e o Visio.

Em diversos exercícios, aplicámos a norma 3FN para normalização de bases de dados. Utilizamos também, as técnicas complementares usadas na definição dos processos.

Por fim, falámos nas ferramentas habituais na gestão de projectos como Pert e Gantt e o software específico (openproject e MSProject).

Concluindo, estas sessões, foram muito úteis pois ficámos a conhecer melhor as técnicas existentes na análise e normalização das bases de dados.

Nome: Marco P. A. Silva

Turma: S-13 (Sistemas) Processo nº 21539

Data: 11-03-2011

Para Formador: Luís Balão - Área de Sistemas