



## TAREFA 8

### Objectivos

Numa folha de cálculo pretende-se registar a ocupação de um hotel e a correspondente facturação. Para tal, vamos utilizar as seguintes ferramentas:

- Formatação de células e dados, operadores básicos, preencher automático, as funções soma, média, se, e, contar, máximo e mínimo.

Um hotel mantém um registo de entradas e saídas dos clientes.

O IVA, o custo por dia, o cliente e as datas de entrada e saída são dadas.

#### 1. Dados

- Iva: 21%
- Custo p/ dia: 25€
- Clientes:
  - a) Lopes entrada a 14-02-2005, saída a 25-02-2005
  - b) Barros; entrada a 16-03-2005, saída a 28-03-2005
  - c) Manuel; entrada a 12-05-2005, saída a 22-05-2005
  - d) Maria; entrada a 2-04-2005, saída a 20-04-2005
- Descontos: 7% se a estadia for superior a 7 dias (função SE).

#### Dados opcionais

- Descontos: 7% se a estadia for superior a 7 dias e de mais 7% se der até ao mês de Março inclusive e 0% nas restantes hipóteses (funções SE e E).

#### 2. Calcular

- a. Número de clientes;
- b. Duração média das estadias;
- c. Duração máxima de estadia;
- d. Duração mínima de estadia;

- e. Facturação do hotel: cálculo de todas as estadias, do Iva, estadias mais IVA e dos descontos realizados a cada hóspede;
- f. Igual ao item anterior mas com os dados opcionais;
- g. Total de descontos;
- h. Igual ao item anterior mas com os dados opcionais;
- i. Dinheiro em caixa: ganho do hotel;
- j. Igual ao item anterior mas com os dados opcionais;
- k. Depois dos cálculos efectuados, trabalha a folha de forma a ficar com um aspecto cuidado e um cariz profissional.