



Tecnologias de Informação – 2010/11

Tema: | 6.3 – Excel – Funções Lógicas

Considere o *workbook* 6.3_Base.xlsx, cuja 1ª *sheet* (Quadro) contém "CALCULO DESCONTOS" relativos a condições de desconto de compras.

Com base naqueles dados:

1. Calcule valores de desconto de 10% da compra, para valores de compra superiores a €200,00;
2. Calcule valores de desconto de 10% da compra, para valores de compra superiores a €200,00 **ou** que estejam em promoção;
3. Simule o cálculo de descontos de 10%, para os valores de compra superiores a €200,00 **e** que estejam simultaneamente em promoção;
4. Considere a worksheet "Pauta"¹:

4.1. Crie uma nova *worksheet* "Parâmetros" com os seguintes parâmetros:

Prova 1	40%
Prova 2	40%
Trabalho	20%
Nota Final para Aprovar	9,5

- 4.2. Calcule a "Nota Final" de acordo com os parâmetros anteriores, tendo ainda em consideração que o aluno terá de obter classificação superior ou igual a 7,5 em ambas as provas. Caso a condição anterior não seja cumprida, deverá ser inserida a nota final de 7,5;
- 4.3. A "Situação Final" será Aprovado, caso a "Nota Final" seja superior ou igual a 9,5 e Reprovado caso contrário.

¹ Este exercício foi adaptado a partir de Silva Rodrigues (2010, p. 171)