

## Folha de Cálculo

### Objectivos:

- Aplicar os conceitos abordados anteriormente.

---

A Empresa “Melga Shop, Lda”, comercializa dois produtos de limpeza inovadores, Clinól e WC Duck, através de uma rede de vendedores implementada em Portugal. Pretende-se que complete uma tabela de totais de vendas por vendedor do primeiro trimestre de 2006 na folha de cálculo.

1. Elabore a seguinte folha de cálculo e formate-a de forma a obter o resultado apresentado no ficheiro pdf fornecido pelo professor.

2. Atenda ao seguinte.

- Os valores das células a sombreado devem ser calculados através da utilização de fórmulas.
- Sempre que possível construa as fórmulas de forma a poder utilizar a técnica de copiar/colar.
- Caso não consiga fazer alguma fórmula mas necessite de valores nessa coluna, introduza valores aleatórios.

3. Formate as colunas das Quantidades Vendidas com o formato número sem casas decimais. Formate as colunas Valor Total e Comissão do Vendedor para formato moeda com duas casas decimais.

4. Fórmula da Categoria

A categoria calcula-se em função da quantidade vendida de Clinól.

- Pertencem à categoria **B** os vendedores que venderam valores inferiores a 800 unidades;
- Pertencem à categoria **A** os vendedores que venderam valores superiores ou iguais a 800 unidades;

5. Fórmula do VALOR TOTAL VENDIDO

*Valor Total Vendido = Quant. Vendida de Clinól x Preço Clinól + Quant. vendida de WC Duck x Preço WC Duck*

6. Fórmula da COMISSÃO DO VENDEADOR

*Comissão do Vendedor = Percentagem x Valor total vendido*

A percentagem depende da categoria que a ele pertence, se o vendedor pertencer à categoria **A** então a percentagem é 30%, caso contrário (pertence à categoria **B**) a percentagem é 20% .

7. Fórmula dos TOTAIS

Pretende-se calcular o somatório total das unidades vendidas para cada produto.

8. Fórmula das MÉDIAS

Pretende-se calcular a média das unidades vendidas para cada produto.

9. Fórmula da Maior Quantidade Vendida

Pretende-se calcular a maior quantidade vendida dos dois produtos.

10. Fórmula da Menor Quantidade Vendida

Pretende-se calcular a Menor quantidade vendida dos dois produtos.

11. Fórmula do Número de **As**.

Pretende-se calcular o número de vendedores (quantos) que pertencem à categoria **A**.

12. Crie um gráfico igual ao fornecido pelo professor que mostra as vendas de cada vendedor.

Atenda às seguintes formatações:

- Escala do eixo dos Ys
- Barra do produto Clinól com cor verde
- Contorno em torno do gráfico
- Área do gráfico com cinza claro