

Nome:  N.º:  Turma:  Ano:

## Actividade 1

Considera a tabela abaixo como um mapa de *stocks* de alguns produtos da papelaria “Luxor”.

- 1 Abre o Excel e cria a seguinte tabela na Folha1.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	Mapa de Stocks							
4								
	Produto	Quantidade	Custo Unitário	Valor	IVA	Total		
6	Lápis	56	0,68					
7	Marcadores	185	0,92				IVA	
8	Esferográficas	112	1,02				19%	
9	Áfias	28	0,55					
10	Clipes	200	0,28					
11	Elásticos	150	0,12					
12								
13	Totais							

Fig. 1

- 2 Insere os seguintes produtos entre os marcadores e as esferográficas.

Produto	Quantidade	Custo Unitário
Lapiseiras	46	1,05
Blocos de Notas	37	1,75

Fig. 2

- 3 Considera que a coluna **Valor** representa o preço total dos *stocks*. Preenche a coluna colocando a fórmula em **D6** e copiando para as restantes células.
- 4 Calcula o IVA relativo ao valor em *stock*. Usa o endereço da célula **H8**.
- 5 Preenche a coluna **Total** com a soma dos valores calculados nas alíneas anteriores.
- 6 Preenche a linha **Totais** com o total de cada coluna.
- 7 Na célula **B14** calcula o número de produtos com *stock* inferior a 120. (Usa funções adequadas.)
- 8 Na célula **B15** determina a média do **Valor** dos produtos com *stock* superior a 100. (Efectua o quociente entre duas funções.)
- 9 Formata os dados monetários em euros.
- 10 Altera o nome da Folha1 para **Mapa** e muda a cor do respectivo separador.
- 11 Formata a coluna **Quantidade** com “caixas” e a linha dos blocos de notas com “un.”

Exemplo: 150 caixas  
20 un.

- 12 Define uma macro com o nome **Configura**, que formate a folha para impressão com as seguintes características:
  - a) orientação horizontal;
  - b) tabela centrada horizontal e verticalmente em relação à folha;
  - c) todas as margens com 3 cm.
- 13 Insere um cabeçalho com o nome “Papeleria Luxor” à direita.
- 14 Insere um rodapé com a hora de impressão à direita e o número de página à esquerda.
- 15 Efectua a pré-visualização da página.
- 16 Efectua um gráfico, na Folha2, com as descrições dos produtos e respectivos valores. Selecciona um gráfico circular destacado com efeito 3D. Formata o gráfico a teu gosto.
- 17 Grava o trabalho efectuado com o nome **STOCK**.

## Actividade 2

- 1 Acede ao Excel e cria a seguinte tabela:

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5		<b>Desporto</b>	<b>Trimestre</b>	<b>Vendas</b>
6		<b>Golfe</b>	1 Trim	3 500,00 €
7		<b>Golfe</b>	2 Trim	2 750,00 €
8		<b>Ténis</b>	1 Trim	1 456,00 €
9		<b>Pólo</b>	1 Trim	4 200,00 €
10		<b>Ténis</b>	2 Trim	2 900,00 €
11		<b>Pólo</b>	2 Trim	3 260,00 €
12		<b>Ténis</b>	3 Trim	2 750,00 €
13		<b>Golfe</b>	3 Trim	4 520,00 €
14		<b>Pólo</b>	3 Trim	3 320,00 €

Fig. 3

- 2 Efectua a formatação da tabela o mais idêntica possível à tabela dada.
- 3 Cria um formulário de tabela dinâmica que forneça os totais de vendas por tipo de desporto e trimestre.
- 4 Efectua um gráfico de barras que compare as vendas dos artigos de golfe e de ténis nos três meses considerados.
- 5 Altera o nome da Folha1 para **Vendas**, da Folha2 para **Formulário** e da Folha3 para **Gráfico**.
- 6 Grava com o nome **Desporto**.