

1. Inicie um novo livro, introduza as duas tabelas numa folha de trabalho com o nome **Gestão de Encomendas**. Formate os limites e faça o alinhamento das células de acordo com os que são apresentados. Guarde o livro na sua pasta EXCEL com o nome **Exercício 5**.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Tabela 1 - Artigos em Stock				Tabela 2 – Encomendas			
2	Artigos	X	Z		Clientes	X	Z	Valor/Encomenda
3	Preço Unitário (em €)	22,5	25		Joaquim	8	20	
4	Quantidade em Stock	200	170		José	10	25	
5	Valor em Stock (em €)				Mariana	12	18	
6					Rosalina	15	15	
7					Total/Artigo			

2. Insira uma coluna entre o artigo X e artigo Z para introduzir os dados do artigo Y que são os seguintes:

Artigos	Y
Preço Unitário (em €)	30,5
Quantidade em Stock	180

Clientes	Y
Joaquim	8
José	10
Mariana	12
Rosalina	15

3. Insira uma nova linha entre as clientes Mariana e Rosalina, para introduzir um novo cliente, com os seguintes dados:

Clientes	X	Y	Z
Oscar	25	15	30

4. Introduza as formulas necessárias para o cálculo dos seguintes valores:
 - O valor em stock de cada artigo, que resulta do produto do seu preço unitário pela sua quantidade em stock;
 - O total das unidades encomendadas de cada artigo (Total/Artigo) por todos os clientes;
 - O valor total da encomenda por cliente, valor esse que resulta da soma das seguintes parcelas: produto da encomenda do artigo X pelo seu preço, produto da encomenda do artigo Y pelo seu preço e produto da encomenda do artigo Z pelo seu preço.
5. Ordene a tabela de encomendas pelo valor da encomenda, começando pelas encomendas de maior valor.
6. Na Célula **A8** digite: **Valor total:**. Na Célula **B8** introduza o valor total em stock.
7. Na célula **A6** digite **Percentagem**. Nas células à direita introduza uma fórmula para o cálculo das percentagens do valor em stock de cada artigo relativamente ao valor total em stock dos três artigos. Formate estas células com a categoria percentagem e ajuste os limites da tabela de forma a incluir a linha de percentagens.
8. Construa a seguinte Tabela:

	L	M	N
1	Análise de encomendas		
2		Encomenda	Percentagem
3	Pequenas encomendas		
4	Grandes encomendas		
5	Total		

9. Introduza as formulas necessárias para o cálculo dos seguintes valores:
 - O número de pequenas e o número de grandes encomendas sabendo que uma encomenda é considerada pequena se o seu valor não ultrapassar 1500, caso contrário é considerada grande;
 - O total de encomendas;
 - A percentagem de pequenas e de grandes encomendas.
10. Na tabela 2, insira uma linha por cima da linha total artigo. Na célula mais à esquerda digite: Média. Nas células seguintes introduza fórmulas que façam o cálculo da média das unidades encomendadas por artigo. Formate esta linha com limite na parte superior idêntico aos limites laterais.
11. Insira uma coluna extra entre a segunda e a terceira tabela.
12. Na coluna K faça o cálculo da percentagem do Valor da Encomenda de cliente relativamente ao valor total das encomendas.
13. Formate as células com estilo de percentagem. Na célula K2 digite: Percentagem. Ajuste os limites da tabela à nova coluna de valores percentuais.