

Ficha de trabalho nº 4

1. No programa **Microsoft Excel** crie na **Folha1** a folha de cálculo da **FIGURA 1**.

A	B	C	D	E	F	G	H
1							
2		TABELA PRINCIPAL					
3							
4		Código da obra	Título da obra	Preço unitário			
5		L1	Do Passado ao Nosso Encontro	80			
6		L13	História da Ibéria	23			
7		L23	Ecológico Sempre	12			
8		L32	O Futuro Económica	155			
9		L34	Acontecimentos Mundiais	120			
10		L45	O Livro Verde	25			
11		L49	Literatura Universal	25			
12		L54	Tudo Sobre Reciclagem	250			
13		L56	Últimas Décadas	100			
14		L66	Os Computadores e a Evolução do Mundo	12			
15		L67	Evolução Técnica	200			
16		L70	Os Novos Paradigmas	10			
17							

FIGURA 1

2. Na **Folha2** crie a folha de cálculo da **FIGURA 2**.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1								
2		TABELA DE VENDAS (1)						
3								
4		Código da obra	Total de obras vendidas	Código de cliente	Valor inicial	Bónus de desconto		
5		L34	10	C23				
6		L32	2	C24				
7		L13	5	C1				
8		L7	8	C12				
9		L54	15	C13				
10		L13	20	C45				
11		L66	4	C22				
12		L56	6	C23				
13		L67	8	C2				
14		L34	9	C1				
15		L32	13	C22				
16		L7	14	C19				
17								

Bónus	
Exemplares	Percentagem
> 5	10%
>= 10	20%

FIGURA 2

3. Na **Folha3** crie a folha de cálculo da **FIGURA 3**.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1								
2		TABELA DE VENDAS (2)						
3								
4		Código da obra	Total de obras vendidas	Código de cliente	Valor inicial	Bónus de desconto		
5		L13	20	C1				
6		L56	4	C45				
7		L45	2	C12				
8		L66	6	C33				
9		L54	30	C7				
10		L32	15	C23				
11		L32	8	C19				
12		L67	56	C13				
13		L34	44	C1				
14		L1	13	C2				
15		L13	89	C32				
16		L13	8	C10				
17								

Bónus	
Exemplares	Percentagem
> 5	10%
>= 10	20%

4. Na **Folha4** crie a folha de cálculo da **FIGURA 4**.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		TABELA DE RESUMO					
3							
4			1.º Semestre	2.º Semestre	Total global		
5		Total de obras vendidas					
6		Total do valor inicial					
7		Total do bônus de desconto					
8		Total do valor final					
9		Número Total de vendas					
10							
11		Valor máximo de obras vendidas					
12		Média dos bônus de desconto					
13		Número total de Obras					
14							
15		Total de obras com preço unitário < 50€					

FIGURA 4

- Altere os nomes da **Folha1** para *Inicial*, da **Folha2** para *1.º Semestre*, da **Folha3** para *2.º Semestre* e da **Folha4** para *Resumo*.
- Calcule os valores da coluna **Valor inicial**, sabendo que é igual ao produto do **Preço unitário** pelo **Total de obras vendidas**.
- Calcule os valores da coluna **Bônus de desconto**, sabendo que é igual ao produto do **Valor inicial** pela **Percentagem de bônus**.
- Nas folhas *1.º Semestre* e *2.º Semestre* acrescente a coluna **Valor final** à direita da coluna **Bônus de desconto**. Determine para cada compra o **Valor final** retirando ao **Valor inicial** o **Bônus de desconto**.
- Efectue os cálculos da folha *Resumo* utilizando funções do Excel.
- Aplique o formato **moeda, euro** com **duas casas decimais** aos valores monetários do livro.
- Crie uma macro para este livro com o nome **Form1**, executada com as teclas de atalho **Ctrl+R** e com as seguintes operações de formatação:
 - tipo de letra **Comic Sans MS**;
 - tamanho da letra **12**;
 - moldar **texto**;
 - alinhamento ao **centro** horizontal e verticalmente.
- Formate as folhas de cálculo tal como são apresentadas nas **FIGURAS 1, 2, 3 e 4**, utilizando as ferramentas do **Excel** e a macro **Form1**.
- Guarde o trabalho realizado com o nome *Livraria Alfarrábio* na pasta **Os meus documentos**. Feche o programa **Microsoft Excel**.