

Ficha de trabalho nº 13

A empresa CENTRALCOMPRAS – Compra Tudo, S.A. pretende modernizar o seu equipamento informático e solicitou aos seus fornecedores para enviarem as suas cotações de preços.

No entanto, a direcção da empresa colocou um valor máximo para a aquisição de cada equipamento, pelo que é necessário elaborar uma folha de cálculo que permita comparar os preços entre cada um dos fornecedores e verificar qual dos preços não atinge o valor máximo.

Como a folha de cálculo é para ser apresentada à direcção geral da empresa, é necessário ter algum cuidado com a apresentação da informação.

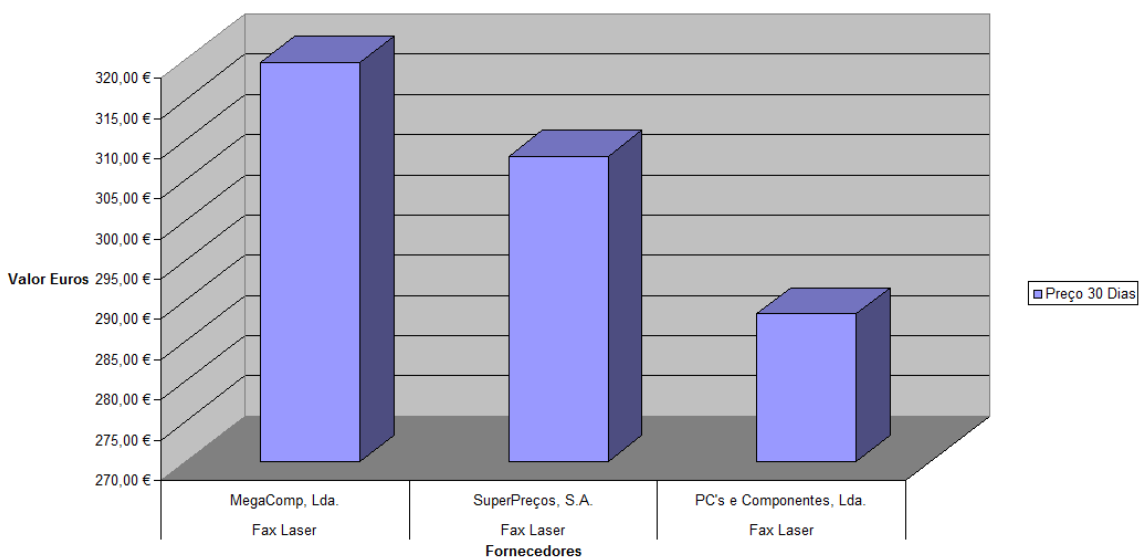
1. Inicie o Microsoft Excel e **reproduza, na folha1, a folha de cálculo que aqui se representa.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		CENTRALCOMPRAS - Compra Tudo, S.A.							
3		Cotação de equipamentos e comparação de preços entre fornecedores							
4									
5		Taxa de custo pagamento 30 dias		6%					
6									
7		Descrição	Fornecedor	PVP	Desconto	Preço Pronto	Preço 30 Dias	Preço Máximo	ACEITE
8		Impressora laser	SuperPreços, S.A.	350	10%			300	
9		Impressora laser	PC's e Componentes, Lda.	320	15%			300	
10		PC Pentium PIV	PC's e Componentes, Lda.	720	10%			700	
11		PC Pentium PIV	MegaComp, Lda.	810	13%			700	
12		PC Pentium PIV	SuperPreços, S.A.	820	15%			700	
13		Rato USB	MegaComp, Lda.	35	15%			25	
14		Rato USB	PC's e Componentes, Lda.	25	10%			25	
15		Scanner	PC's e Componentes, Lda.	175	20%			150	
16		Scanner	MegaComp, Lda.	155	5%			150	
17		Kit Multimédia	MegaComp, Lda.	75	15%			70	
18		Kit Multimédia	SuperPreços, S.A.	80	10%			70	
19		Fax Laser	PC's e Componentes, Lda.	320	15%			300	
20		Fax Laser	MegaComp, Lda.	335	10%			300	
21		Fax Laser	SuperPreços, S.A.	350	17%			300	
22									
23		Total de unidade de material a comprar							
24		Total a pagar							
25									

2. **Formate a sua folha de cálculo** com o aspecto que quiser.
3. **Crie as formulas necessárias** para completar as colunas **Preço Pronto** e **Preço 30 dias**, sabendo que:
 - a. O **preço a pronto** é calculado com base no desconto a aplicar ao **PVP**.
 - b. Os **fornecedores** aumentam ao preço a pronto uma percentagem fixa para compensar a demora do **pagamento a 30 dias**.
4. Para obter a coluna I será necessária a utilização da **função SE**. Se o preço a 30 dias for menor ou igual ao Máximo fixado pela direcção geral, deverá constar **"SIM"** na coluna **ACEITE**, caso contrario, deverá constar **"NÃO"**.

10. Aplique **os filtros automáticos** à tabela e filtre pela **Descrição**, mostre apenas os **Fax Laser**.
11. **Crie numa nova folha de gráfico**, um gráfico igual ao que se segue que para o produto Fax Laser mostre todos os fornecedores e a comparação do preço a 30 dias entre eles.

Preços Fax Laser



12. Altere a cor do separador da folha1 para vermelho e o nome para “CentralCompras”.

13. Faça uma pré-visualização do documento e verifique o seu aspecto, se tudo corresponde ao que foi feito anteriormente.
14. **Envie o exercício em anexo para o professor.** No assunto do e-mail ponham: **Ficha de trabalho nº13 – “o vosso nome”**.