

Leia com atenção o exercício e compare sempre com a figura apresentada.

Abra um livro de trabalho no Excel e introduza os dados apresentados abaixo que não estejam em itálico (tudo o que está em itálico resulta de cálculos). Guarde o livro numa pasta com o seu 1º e último nome que se encontra dentro da pasta meus documentos. A tabela corresponde ao investimento na bolsa do Sr. Boa Vida. Escreva as fórmulas que deverão ser utilizadas nos cálculos, tendo em conta que essas deverão ser copiadas para as células à sua direita ou abaixo, consoante os casos.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Conta Corrente						
3		Acção	Preço de compra	Preço de venda				
4		EDP	3,40 €	4,35 €				
5		CIMPOR	3,99 €	4,44 €				
6		BRISA	9,61 €	9,65 €				
7								
8		Máximo	9,61 €	9,65 €				
9		Mínimo	3,40 €	4,35 €				
10		Média	5,67 €	6,15 €				
11								
12								
13		Nº de acções	Título	valor investido	valor actual	Lucro	%lucro	Investimento
14		25	EDP	85,00 €	108,75 €	23,75 €	38%	BOM
15		75	Cimpor	299,25 €	333,00 €	33,75 €	54%	MUITO BOM
16		125	Brisa	1.201,25 €	1.206,25 €	5,00 €	8%	RAZOAVEL
17					LUCRO TOTAL	62,50 €		
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								

1. Calcule o Máximo (célula C8 e D8), Mínimo (célula C9 e D9) e Média (célula C10 e D10) do preço de compra e de venda de acções.
2. Calcule o valor investido em cada conjunto de acções (célula D14) tendo em conta o nº de acções que possui (indicado nas células B14, B15 e B16) e o preço de compra (indicado nas células C4, C5 e C6).
3. Calcule o valor actual das acções (célula E14) tendo em conta o preço de venda.
4. Calcule o lucro (célula F14) que as acções estão a dar.
5. Dê o nome acções à sua folha de cálculo apagando as restantes.
6. Introduza a fórmula que permita calcular o lucro total (célula F17) das acções.
7. Calcule a percentagem (célula G14) de lucro relativamente ao lucro total.

8. Na coluna Investimento deve aparecer MUITO BOM, BOM ou RAZOAVEL segundo o seguinte critério: se o lucro for inferior a 10 euros será RAZOAVEL, se for inferior a 25 euros é BOM. Caso contrário será MUITO BOM.
9. Apresente um gráfico circular que mostre a percentagem de lucro de cada conjunto de acções (ver gráfico).
10. Formate a folha tal como apresentada na figura.

Nota: A fórmula deve ser feita para a primeira linha e depois ser copiada para as restantes utilizando as referências absolutas quando necessário.

Bom trabalho!

O formador: Jorge Correia