

Exercício de informática básica
Professor: Heleno

Crie uma planilha para controlar o estoque de produtos de uma loja.

Deve-se registrar os seguintes dados para cada produto, conforme exemplo da tabela abaixo:

- Nome do produto
- Descrição
- Estoque inicial
- Valor de compra
- Quantidade em estoque
- Quantidade vendida
- Valor de venda
- Lucro sobre o produto
- Categoria estoque (use a fórmula =SE(). Se a quantidade em estoque é menor que 30, exibir o valor “Baixo”, caso contrário, exibir o valor “Normal”)

Nome	Descrição	Estoque inicial	Valor de compra	Quantidade em estoque	Quantidade vendida	Valor de venda	Lucro sobre o produto	Categoria estoque
Caneta esfereográfica	Cor: azul, marca: BIC	1000	R\$ 0,50	830	170	R\$ 1,30	R\$ 136,00	Normal
Cola branca	Marca: Tenaz, tamanho: 100ml	800	R\$ 2,00	430	370	R\$ 2,80	R\$ 296,00	Normal
Tesoura	Sem pontas	500	R\$ 1,50	22	478	R\$ 2,00	R\$ 239,00	Baixo
(Usuário digita)	(usuário digita)	(usuário digita)	(usuário digita)	(cálculo automático)	(usuário digita)	(usuário digita)	(cálculo automático)	
Lucro total							R\$ 671,00	

Cálculo das células com cálculo automático:

- Quantidade em estoque: estoque inicial – quantidade vendida
- Lucro sobre o produto: (valor de venda – valor de compra) * quantidade vendida

Preencha a planilha com pelo menos 20 produtos diversos.

Abaixo do último produto, coloque o lucro total de acordo com a soma dos lucros sobre cada produto. Use a fórmula =SOMA()

Exemplo: para a tabela acima, o lucro total seria de R\$ 671,00.

Aplique **formatação condicional** na planilha, colorindo de vermelho a quantidade em estoque dos produtos que têm menos de 200 atualmente.

Além disso, aplique um **estilo** (cores) na planilha toda.

Em outra planilha, exiba as seguintes informações:

- Maior quantidade vendida (use a fórmula =MÁXIMO())
- Menor quantidade vendida (use a fórmula =MÍNIMO())
- Valor médio por produto (use a fórmula =MÉDIA())
- Quantidade de produtos com estoque abaixo de 30 (use a fórmula =CONT.SE()). Conte a quantidade de produtos em que a coluna “Categoria Estoque” está exibindo o texto “Baixo”)