

## Lista de Exercícios – Excel VBA

Curso: Excel 2016 com VBA – Senac

Prof. Luiz Albano

- 1) Escreva uma macro que crie e formate a planilha conforme a imagem abaixo.

1	<b>CONTROLE DE ESTOQUE</b>					
2	PLANILHA EM QUE VOCÊ VÊ AS MERCADORIAS E PRODUTOS EXISTENTE NO ESTOQUE					
3	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>	<b>ENTRADA</b>	<b>SAÍDA</b>	<b>EM ESTOQUE</b>
4	GELO1K	PACOTE DE GELO 1KG	2,20	-	-	-
5	GELO2K	PACOTE DE GELO 2KG	3,80	-	-	-
6	GELO3K	PACOTE DE GELO 3KG	4,50	-	-	-
7	GELO4K	PACOTE DE GELO 4KG	5,80	-	-	-
8	GELO5K	PACOTE DE GELO 5KG	6,80	-	-	-
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

- 2) Escreva uma macro que crie e formate a planilha conforme a imagem abaixo.

B9					
	A	B	C	D	E
1	<b>Controle de Estoque</b>				
2	<b>Produto</b>	<b>Qde.</b>	<b>Und.</b>	<b>Valor unt.</b>	<b>Est. Min.</b>
3	Caderno	13	Pç	R\$ 5,50	10
4	Lápis	8	Pç	R\$ 1,20	10
5	Régua	0	Pç	R\$ 3,00	10
6	Sulfit	0	Pacote	R\$ 12,40	10
7	Lapiseira	0	Pç	R\$ 11,80	10
8	Borracha	0	Pç	R\$ 1,55	10
9					

- 3) Escreva uma rotina (macro) que leia dois números em células de uma planilha e informe (via MsgBox) qual deles é o maior.
- 4) Escreva uma rotina (macro) que obtenha o valor numérico contido em uma célula e informe se o número é par ou ímpar.
- 5) Escreva uma função que receba um número e retorne o cálculo do quadrado deste número.

- 6) Escreva uma função que recebe um número e uma potência e retorne o resultado o número elevado à potência informada.
- 7) Considerando a planilha criada no exercício 2 adicione uma coluna que informe a situação do estoque do produto, conforme a figura abaixo. Escreva uma macro que leia e informe a situação do estoque.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Controle de Estoque</b>					
2	<b>Produto</b>	<b>Qde.</b>	<b>Und.</b>	<b>Valor unt.</b>	<b>Est. Min.</b>	<b>Situação</b>
3	Caderno	13	Pç	R\$ 5,50	10	OK
4	Lápis	8	Pç	R\$ 1,20	10	Comprar
5	Régua	0	Pç	R\$ 3,00	10	Comprar
6	Sulfit	0	Pacote	R\$ 12,40	10	Comprar
7	Lapiseira	0	Pç	R\$ 11,80	10	Comprar
8	Borracha	0	Pç	R\$ 1,55	10	Comprar
9						

- 8) Considerando a pasta de trabalho CalculoIMC.xlsx, crie uma macro que calcule o índice IMC e exiba a classificação do paciente conforme os valores informados nas células. (A fórmula e a tabela de classificação estão presentes na planilha).