

CEVA - Colégio Estadual Victor do Amaral

Aluno(a): _____ nº _____. Turma: 1ºCA Turno: TARDE

Professor: André Aparecido da Silva Data: 15/05/2017

Disciplina: INFORMÁTICA APLICADA.

Diretivas:

- **ATIVIDADE SOBRE PLANILHAS** – Elabore as planilhas em seu computador e responda em uma folha separada. Entregue esta atividade até o final desta aula.
- Cada aluno deverá entregar a sua folha.
- A atividade não será aceita posteriormente.
- NA FOLHA DEVERÃO CONSTAR SEU NOME E AS RESPOSTAS (NÃO É NECESSÁRIO COPIAR AS QUESTÕES)

1) Sobre as planilhas responda verdadeiro ou falso:

- A. () O símbolo (:) é usado quando trabalhamos com intervalos contínuos de valores nas planilhas
- B. () Para congelar um célula numa formula deve-se usar o símbolo “\$”
- C. () Para fazer divisões de valores devemos usar o Operador barra (“/”)
- D. () O Libre Office Calc é um programa similar ao word e serve para formatar textos
- E. () Podemos clicar no botão Σ para adicionar qualquer formula numa planilha

2) Observe a planilha a seguir, sendo editada no BrOffice Calc, em sua configuração padrão.

	A	B	C
1	1	1	
2	4	3	
3	3	6	

Assinale a alternativa que contém o valor exibido na célula C1, após ser preenchida com a fórmula =SOMA(A1:A3)

a) 8	b) 9	c) 10	d) 11	e) 14
------	------	-------	-------	-------

3) Crie uma formula que calcule quantos dias faltam para acabar o ano de 2017. (Dica: A formula =agora() a data atual.

4) Coloque abaixo 5 formulas que podem ser usadas no BrOffice Calc, sendo que pelo menos uma destas formulas deverá envolver datas, uma fórmulas matemáticas, uma formula lógica e as duas restantes ficam a sua escolha.

5) Dadas as células A1=6, A2 = 3, A3= 10 e A4=1. Qual formula será necessário colocar para que retorne o menor valor entre os valores relacionados?

6) Crie uma formula que exiba as datas de vencimentos e os valores de um pagamento de R\$ 3000,00 parcelado com sinal mais 2x. Obs: Defina a data da compra como sendo hoje e lembre-se eu preciso que você informe as formulas usadas não os valores nem datas.

7) Crie as formulas abaixo:

- a) Uma formula que mostre o número **pi** 3,141592653489,
- b) Uma formula que mostre o **seno** de 0°
- c) Uma formula que mostre o **Cosseno** de 60°.

- 8) Dada a planilha abaixo, quais formulas deverão ser colocadas para obtermos:
- Total R\$ que é a multiplicação da quantidade pelo valor unitário (Célula D5)
 - Total US\$ que é o valor em reais dividido pelo valor do dólar (Célula E5)
 - Como faremos para arrastar estas formulas para as demais células?
 - Qual formula deverá ser posta para obter o total a pagar?
 - Qual formula deverá ser colocada para obter a média dos valores unitários?

E17						
	A	B	C	D	E	F
1						
2	Valor do dolar		R\$ 3,15			
3	PAPELARIA PAPEL BRANCO					
4	Produto	Qtde	Preço unit	Total R\$	Total US\$	
5	Lapis	1	R\$ 0,78			
6	Caderno brochura	3	R\$ 2,65			
7	Mouse para PC	2	R\$ 19,90			
8	Mouse pad	5	R\$ 23,81			
9	Papel Sulfite - resma	1	R\$ 19,80			
10	Lapiseira 0,5mm	2	R\$ 23,50			
11	Grafite 0,5mm	5	R\$ 7,10			
12	Apontador	1	R\$ 1,37			
13	Borracha para papel	1	R\$ 2,40			
14	Total a pagar					
15	Média de preços unitários					
16						

- 9) Ainda com relação a planilha acima (exercício 8) crie uma fórmula em que se o total a pagar for a até R\$ 50,00 exibia a mensagem “**Gastos Normais**”, se o gasto for até R\$ 100,00 aparecer a mensagem “**Gastos moderados**”, se for acima de R\$1000,00 mostrar a mensagem “**Gastos acima do esperado**”. (Obs: É uma formula só) .

- 10) Dada a planilha abaixo com a formula lógica se em destaque.

	A	B	C	D	E	F
1	Mês	Acessos	Situação		Situações	
2	Janeiro	3935	=SE(B2<1000;"Baixo";SE(B2>5000;"Alto";"Regular"))			
3	Fevereiro	1898			Entre 1000 e 5000	Regular
4	Março	1066			Acima de 5000	Alto
5	Abril	5005				
6	Maio	1017				
7	Junho	1997				
8	Julho	368				
9	Agosto	4978				
10						

O que será impresso nas células c2, c6 e c10 respectivamente?