

Diretivas:

- **PRÉVIA DA PROVA QUE SERÁ REALIZADA NA PRÓXIMA SEMANA**
- **Você deverá me entregar uma folha com seu nome e as respostas de cada questão.**
- **A prova será realizada no dia 24/04/2017 (em sala, individualmente e sem consulta). Portanto use esta atividade para estudar e não só para ver o que seus colegas responderão.**
- **Valor 1,0 pontos.**
- **Elabore as planilhas em seu computador e teste realmente as formulas retornarão os valores desejados.**

1) Sobre as planilhas responda verdadeiro ou falso

- a) () O símbolo para fazer divisão em planilhas é dois pontos (:)
- b) () Para congelar um célula numa formula deve-se usar o símbolo “\$”
- c) () Não é necessário usar o sinal de igual para começar uma formula
- d) () O sinal de igual pode ser usado para começar formulas e fazer comparação de igualdade entre dois valores ou células
- e) () O símbolo ^ é usado para dar prioridade a um calculo dentro de planilhas

2) Crie uma formula que calcule as raízes de uma equação do segundo grau, sendo o valor de “a” estando na célula a1; o valor da “b” estando na célula b1 e o valor de c na célula c1

3) De 5 exemplos de formulas que podemos usar no Calc

4) Crie uma formula que calcule a soma e a média dos valores da coluna c do exercício 5

5) Observe a planilha produzida com a ferramenta Microsoft Office Excel 2007 (configuração padrão).

	A	B	C
1	BAHIA	BA	200
2	RIO DE JANEIRO	RJ	300
3	MINAS GERAIS	MG	500
4	ESPÍRITO SANTO	ES	100
5	ACRE	AC	400
6	SÃO PAULO	SP	600
7			

Se na célula A7 for inserida a fórmula =SE(B4=ac;SOMA(C4:C5);SE(B6="SP";A6;C6)), o resultado será

- a) 500 b) 600 c) SÃOPAULO D) ACRE E) NDA

5) Observe a planilha produzida com a ferramenta Microsoft Office Excel 2007 (configuração padrão).

	A	B	C	D
1	Cliente	Prestação	Valor do Desconto	Valor com Desconto
2	Fabiano Carlos	R\$ 600,00		
3	Pedro Henrique	R\$ 550,00		
4	Marina Lima	R\$ 400,00		
5	Antônio José	R\$ 1.000,00		
6				
7	Desconto	0,10		

“Considerando que o valor de desconto é 10% sobre o valor da prestação, o usuário atribuiu à célula B7 tal valor de desconto. Na célula C2 deverá ser digitada a fórmula _____ para calcular o valor do desconto do cliente 'Fabiano Carlos'. Para replicar a fórmula do desconto (10%) aos demais clientes deve ser utilizada a _____, que é representada por um pequeno quadrado preto na extremidade inferior direita da célula ativa. O valor com desconto do cliente 'Pedro Henrique' pode ser calculado na célula D3, inserindo a fórmula _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- ☐ a) =B2%B7 / replicação de célula / =B2-C2
- ☐ b) =B2%B\$7 / replicação de célula / =B2-C2
- ☐ c) =B2*B7 / alça de preenchimento / =B3-C3
- ☐ d) =B2*B\$7 / alça de preenchimento / =B3-C3

6) Considere a planilha produzida com o calc

	A	B
1	ANO	QUANTIDADE
2	2000	30
3	2001	20
4	2002	100
5	2003	50
6	2004	40
7	2005	10
8	2006	80
9	2007	90
10	2008	70
11		
12		

Com base na planilha anterior, analise as afirmativas.

- I. Se na célula A11 for aplicada a fórmula =SOMA(B5:B7), o resultado será 100.
- II. Se na célula B11 for aplicada a fórmula =MÉDIA(B5:B7), o resultado será 33,33.
- III. Se na célula A12 for aplicada a fórmula =SE(B4>=B9;A10;A2), o resultado será 2000.

Está (ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) Todas estão incorretas

7) Considere a planilha produzida com a ferramenta Microsoft Office Excel 2007 (configuração padrão).

	A	B	C	D	E
1	10	5	30	1	60
2					
3					

- a) 10 b) 30 c) 36 d)60 e)1

8) 6) IESSES - 2014 - TRT - 14ª Região (RO e AC) - Analista Judiciário - Medicina Dada a planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2013, assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta utilizada na célula B3 para a exibição da quantidade de dias entre as duas datas apresentadas nas células B2 e B1.

	A	B
1	Data de nascimento:	30/11/1980
2	Data atual:	23/08/2014
3	Número de dias:	12319

- a) =DIFDATAS(B2:B1)
- b) =DIAS(B2;B1)
- c) =TIME(B2-B1)
- d) =DIAS(B2-B1)
- e) =DIFDATAS(B2-B1)

9) O BROffice Calc tem recursos para a realização de operações matemáticas. Em uma expressão, onde só aparecem os operadores de exponenciação, soma e multiplicação, a prioridade a ser respeitada na sequência de execução das operações correspondentes é dada pela seguinte ordem:

- a) Exponenciação, soma e multiplicação
- b) Exponenciação, multiplicação e soma
- c) Soma, multiplicação e exponenciação
- d) Multiplicação, soma e exponenciação
- e) Multiplicação, exponenciação e soma

10) No Libre Office Calc, a função que retorna a data e hora atual do computador é chamada:

- A) HoraAtual
- B) Agora()
- C) DataHora().
- D) Tempo
- E) Horário().