



Questões – EXCEL e CALC

1) Na situação da planilha mostrada, é correto afirmar que a célula A14 da PLANILHA2 está preenchida com um valor igual a - 546,00.



Resolução

2) Considere a planilha abaixo, criada utilizando-se o Microsoft Excel/CALC, em português.

	A
1	Nota
2	1,00
3	7,00
4	2,00
5	6,50
6	8,00
7	2,00
8	7,17

Na célula A8 foi digitada uma fórmula para calcular a média aritmética das notas maiores ou iguais a 5, ou seja, contidas nas células A3, A5 e A6. O valor resultante foi 7,17. A fórmula digitada na célula A8 foi:

- a) =MÉDIASE(A2:A7;>=5)
- b) =MÉDIA(A3:A5:A6)
- c) =MÉDIA(A3;A5;A6)
- d) =MED(A2:A7;>=5)
- e) =MED(A3;A5;A6)

3) Considere a planilha abaixo editada no Microsoft Excel/CALC em português.

	A	B
1	Percentual gasto com Recursos Humanos por tipo de Justiça	
2	Poder Judiciário	89,50%
3	Tribunais Superiores	83,80%
4	Justiça Eleitoral	84,10%
5	Justiça Militar Estadual	87,80%
6	Justiça Estadual	89,00%
7	Justiça Federal	89,80%
8	Justiça do Trabalho	93,50%
9		
10	Maior percentual	93,50%
11	Menor percentual	83,80%
12	Média dos percentuais	88,21%

(Disponível em: <http://www.cnj.jus.br/programas-e-acoes/pj-justica-em-numeros>)

Para a apresentação dos valores das células B10, B11 e B12 foram digitadas, correta e respectivamente, as fórmulas: a)

- a) =MAIOR(B2:B8) =MENOR(B2:B8) =MÉDIA(B2:B8)
- b) =MAIOR(B2:B8;1) =MENOR(B2:B8;1) =MÉDIA(B2:B8)
- c) =MAIOR(B2:B8;0) =MENOR(B2:B8;0) =MED(B2:B8;7)
- d) =MAIORVAL(B2:B8) =MENORVAL(B2:B8) =MÉDIAVAL(B2:B8)
- e) =MÁXIMO(B2:B8;1) =MÍNIMO(B2:B8;1) =MED(B2:B8)



4) EXCEL/CALC - A planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2013 em português, mostra parte das hipotéticas despesas correntes (por elemento) da Prefeitura de Teresina no mês de Junho de 2016.

	A	B	C
1	Despesa	Valor Mês	Categoria
2	Auxílio Financeiro a Estudantes	R\$ 100.000,00	Azul
3	Auxílio-Alimentação	R\$ 50.000,00	Azul
4	Contribuições	R\$ 320.515,00	Azul
5	Despesas de Exercícios Anteriores	R\$ 987.918,00	Amarela
6	Diárias - Civil	R\$ 29.960,00	Azul
7	Indenizações e Restituições	R\$ 549.000,59	Amarela
8	Indenizações e Restituições Trabalhistas	R\$ 0,00	Azul

(Adaptado de: <http://transparencia.teresina.pi.gov.br/despesas.jsp>)

Na coluna C, os valores da coluna B foram classificados em categorias, usando o seguinte critério:

– Se o valor na célula da coluna B for menor do que 500000, a palavra Azul é exibida na célula correspondente da coluna C, senão, é exibida a palavra Amarela.

Na célula C2 foi digitada uma fórmula que depois foi arrastada até a célula C8, mostrando as categorias de acordo com o critério definido. A fórmula digitada foi:

- a) =SE(B2<500000 THEN "Azul" ELSE "Amarela")
- b) =COMPARE(B2>=500000:"Amarela":"Azul")
- c) =SE(B2<500000:"Azul";SE(B2>=500000):"Amarela")
- d) =SE(B2<500000;"Azul";"Amarela")
- e) =COMPARE(B2<500000;"Azul";"Amarela")

5) MANAUSPREV - Prova: Técnico Previdenciário - Informática

Considere uma planilha criada no Excel/CALC, em português, que possui na célula A1 o valor 10 e na célula A2 o valor 15.

Foram executadas as seguintes operações envolvendo estes valores:

- I. =SOMA(A1;A2)
- II. =SOMA("5";A1;A2;VERDADEIRO)
- III. =SOMA(A1:A2:"5")
- IV. =SOMA(A1:A2;VERDADEIRO)

Foram corretamente utilizadas APENAS as fórmulas apresentadas em a) III

e IV.

- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e IV.
- e) II e III.



6) Considerando que a figura ao lado é uma planilha do Excel/CALC, configuração padrão de instalação, e observando as fórmulas mostradas nas células B2, B3, B4 e B5, afirma-se que o resultado apresentado na célula B6 é

	A	B
1	Dados	Fórmula
2	50	=SE(A2<=100;100;0)
3	100	=SE(A3<=100;50;0)
4	60	=SE(A4<=100;150;0)
5	150	=SE(A5<=100;60;0)
6	SOMA	=SOMA(B2:B5)

- a) 150
- b) 0
- c) 300
- d) 210

QRCODE – COLOQUE SUA CÂMERA DO SEU CELULAR E ACESSE A CORREÇÃO E O GABARITO

