



By @kakashi_copiador



Estratégia
Concursos



Estratégia
Concursos



INFORMÁTICA

Prof. Renato da Costa:.



PLANILHAS ELETRÔNICAS: FUNÇÕES MATEMÁTICAS E TRIGONOMÉTRICAS

FUNÇÕES MATEMÁTICAS

=ALEATÓRIO()

=PI()

=RAIZ()

=POTÊNCIA()

=FATORIAL()

=MOD()

=QUOCIENTE()

=INT()

=ARRED()

=TRUNCAR()

=TETO()

=MARRED()

=SOMA()

=SOMAQUAD()

=MULT()

=ABS()

=SOMARPRODUTO()

IF SP – 2018

Após realizar uma operação, a célula A1 contém um valor numérico com duas casas após a vírgula, mas é necessário apresentar o resultado final considerando apenas uma casa após a primeira vírgula.

Qual função matemática, apresentada a seguir, possibilita essa operação?

- a) TRUNCAR(A1;0)
- b) TRUNCAR(A1;1)
- c) TRUNCAR(A1;2)
- d) TRUNCAR(A1)

SÃO PAULO PREVIDENCIA

No Microsoft Excel, em português, se a célula A1 contém o valor 120 e a célula B1 o valor 100, ao se executar em qualquer outra célula a função =TETO(A1;B1), o valor retornado por essa função será

- (A) 100.
- (B) 200.
- (C) 120.
- (D) 1200.
- (E) 1.

UFF

Analise a planilha Excel e a função exibida f_x

$$f_x = \text{MARRED}(B3;6)$$

O valor obtido é:

- a) 306
- b) 1830
- c) 605
- d) 0

	A	B	C	D
1	Nome	Valor	Percentual	Idade
2	José	200	35%	35
3	Maria	305	25%	40
4	Carla	100	15%	28
5				

PMERJ

No aplicativo Microsoft Excel, tomando como base a planilha abaixo e utilizando a fórmula exposta, o seguinte valor será obtido:

=MARRED (A1;12)

- A) 228
- B) 224
- C) 18
- D) NRA

	A	B	C
1	224	1	4
2	221	110	444
3	222	145	11
4			
5			

TJ MG

Considere as afirmativas sobre funções da categoria matemática na ferramenta Libre Office Calc 5.1 (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil):

- I. LN retorna o resultado agregado de cálculos de um intervalo.
- II. QUOCIENTE retorna a parte inteira de uma divisão.
- III. MARRED retorna número arredondado para cima até a quantidade de casas decimais especificada.

Está(ão) correto(s) o que se afirma somente em:

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) I e II.

CRM MT - 2020

O Excel é o editor de planilhas do pacote de aplicativos Office, da Microsoft. Ele possui um grande conjunto de funções matemáticas, financeiras e estatísticas que podem ser utilizadas na construção das fórmulas de uma planilha. A respeito da versão 2013 do Excel, assinale a alternativa que indica corretamente o nome da função matemática capaz de retornar o resto da divisão entre dois números.

- A) MOD
- B) REST
- C) DIV
- D) TETO

IBIO MG

Qual das alternativas abaixo possui a função de retornar a parte inteira de uma divisão no MS-Excel 2010?

- a) =DIV
- b) =EXP
- c) =QUOCIENTE
- d) =TETO

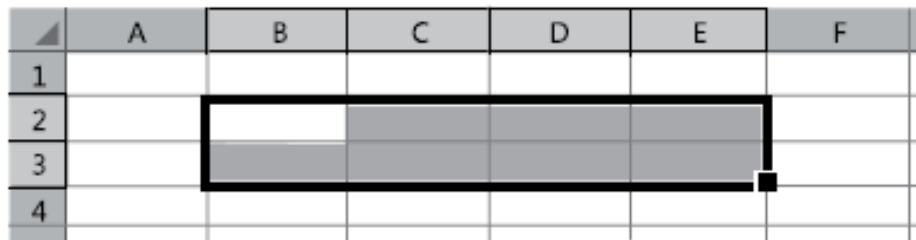
Prefeitura de Teresina - 2019

Com base no uso de fórmulas e funções da planilha eletrônica Microsoft Excel 2013, marque a alternativa CORRETA, em relação às afirmativas abaixo:

- I. Na guia FUNÇÕES há uma opção para verificar as funções utilizadas recentemente.
 - II. Para somar o conteúdo das células A1, A2, A4 e A5, pode-se utilizar a fórmula: =SOMA(A1:A2;A4:A5).
 - III. A função MOD retorna o resto da divisão, após um número ter sido dividido por um divisor.
- a) Somente a afirmativa I está correta.
 - b) Somente a afirmativa II está correta.
 - c) Somente a afirmativa III está correta.
 - d) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
 - e) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

UFABC

Na imagem a seguir, retirada do MS-Excel 2010, em sua configuração original, há _____ célula(s) selecionada(s), correspondendo _____ B2:E3.



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do enunciado.

- a) 1 ... ao intervalo
- b) 2 ... às células
- c) 4 ... às células
- d) 8 ... ao intervalo
- e) 8 ... à coluna

BANPARÁ

Considere o aplicativo Microsoft Office Excel 2007. Analise as sentenças abaixo e assinale alternativa correta.

- a) =SOMA(A1:B2) equivale a =A1+A2+B1+B2
- b) =FATORIAL(B4) equivale a =B4*4
- c) =MÉDIA(A1:A3) equivale a =(A1+A3)/3
- d) =B1^2 equivale a =B1*2
- e) =POTENCIA(A1;3) não equivale a =A1^3

PREFEITURA DO RJ

Observe a planilha abaixo, criada no software Excel do pacote MSOffice 2010 BR.

Na planilha foram realizados os seguintes procedimentos:

- Em B12 foi inserida a expressão =SOMA(A7;A11)
- A célula B12 foi selecionada e executado o atalho de teclado Ctrl + C
- A célula E12 foi selecionada e executado o atalho de teclado Ctrl + V

O valor mostrado em B12 e a expressão inserida em E12 são, respectivamente:

- a) 24 e =SOMA(A7;A11)
- b) 69 e =SOMA(D7;D11)
- c) 24 e =SOMA(D7;D11)
- d) 69 e =SOMA(A7;A11)

	A	B	C	D	E	F
1	PREFEITURA DO					
2	RIO DE JANEIRO					
3	Secretaria Municipal de Transportes - SMTR					
4						
5						
6						
7	10			26		
8	17			22		
9	15			29		
10	13			27		
11	14			21		
12		?			47	

IF SUL MG

O MS Excel possui diversas fórmulas. A fórmula abaixo que é válida no MS Excel 2010 em português é:

- a) =soma(10;20)
- b) =soma(A100::A90)
- c) =soma(A:100,B:100)
- d) =soma(A10, A20, C30)

PM RN – 2018

Em uma planilha do Excel há algumas células preenchidas com seus respectivos valores:

O resultado da fórmula de soma =SOMA(A1:D2) será:

- a) 38
- b) 39
- c) 22
- d) 7
- e) 8

	A	B	C	D
1	5	3	7	2
2	8	4	9	1

CFESS

Analise as seguintes afirmativas sobre funções na ferramenta Microsoft Office Excel 2007 (configuração padrão).

- I. A função SOMA é utilizada para somar todos valores as células especificadas por um determinado critério ou condição.
- II. A função TRUNCAR arredonda um número até uma quantidade especificada de dígitos.
- III. A função INT arredonda um número para baixo até o número inteiro mais próximo.

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

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) II e III.

GUARDA MUNICIPAL NITERÓI

No MS Excel 2007, considere que existam valores não nulos do tipo numérico nas células B1, B2, B3, B4 e B5. Nesse caso, a função SOMA (B1:B5) equivale à função:

- (A) SOMA (B1&B5)
- (B) SOMA (B1#B5)
- (C) SOMA (B1;B5)
- (D) SOMA (B1..B5)
- (E) SOMA (B1@B5)

ITEP RN – 2018

No programa Excel 2016, é possível fazer combinações de intervalos para a realização de cálculos com os operadores de referência “dois-pontos” (:), “ponto e vírgula” (;) e “espaço”. Sendo cada um deles, respectivamente, um

- a) Operador de intervalo / Operador de união / Operador de interseção.
- b) Operador de união / Operador de intervalo / Operador de interseção.
- c) Operador de interseção / Operador de união / Operador de intervalo.
- d) Operador de interseção / Operador de intervalo / Operador de união
- e) Operador de intervalo / Operador de interseção / Operador de união.

UFAL – 2016

Com base na figura, assinale a alternativa que corresponde ao valor resultante da fórmula

"SOMA(MULT(A1:A3);QUOCIENTE(B3;B1))"

ao considerar a ferramenta Calc da suíte LibreOffice 5.

- a) 500,6667
- b) 501
- c) 501,5
- d) 15001
- e) 15001,5

	A	B
1	10	40
2	30	40
3	50	60

TCE PA

Analise a seguinte fórmula:

=SOMAQUAD (2;3)

O resultado da aplicação da fórmula do MS-Excel em português é

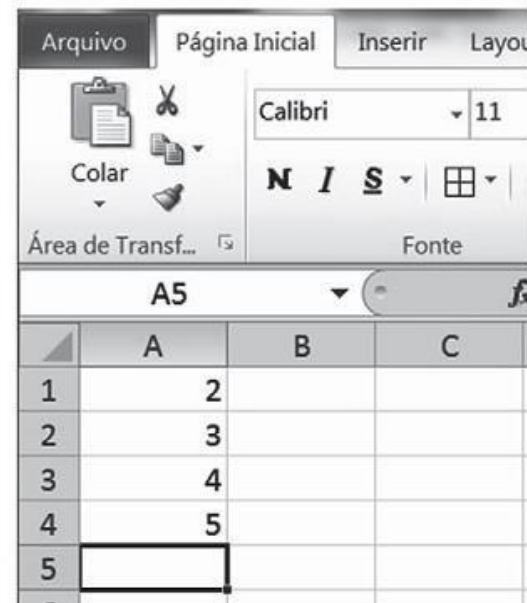
- a) 5.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 11.
- e) 13.

CEFET RJ

Considere que a fórmula =SOMAQUAD(A1:A4) foi inserida na célula A5 do trecho de planilha CALC transcrito abaixo.

O resultado obtido na célula A5 será

- a) 14
- b) 29
- c) 49
- d) 54
- e) 196



	A	B	C
1	2		
2	3		
3	4		
4	5		
5			

UFBA

Caso seja digitada a fórmula =SOMARPRODUTO(D5:D8;E5:E8) na célula B2 e seja pressionada a tecla "Enter", tem-se a soma dos preços unitários de todos os produtos colocados na célula B2.

() CERTO () ERRADO

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4		Produtos		Quantidade	Preço Unitário	
5		Produto A		20	12,67	
6		Produto B		212	10,32	
7		Produto C		4	4,56	
8		Produto D		20	2,22	
9						

Plan1 / Plan2 / Plan3 /

Pronto NÚM

Sanefrai - 2019

Assinale a alternativa que retornará o mesmo resultado da aplicação da fórmula do MS Excel do Office 365 em português

`=SOMARPRODUTO(A1:A2;B1:B2).`

a) $= (A1 + B1 + A2 + B2)$

b) $= (A1 * A2) + (B1 * B2)$

c) $= (A1 * B1) + (A2 * B2)$

d) $= (A1 + A2) * (B1 + B2)$

e) $= (A1 * B1 * A2 * B2)$

Detran SP - 2019

Considere a planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2010, em português.

Na célula C6 foi digitada uma fórmula para somar apenas os valores das multas gravíssimas. A fórmula digitada foi:

a)=SOMA(D2:D5;" Gravíssima";C2:C5)

b)=SE((D2:D5)=" Gravíssima";SOMA(C2;C5))

c)=SOMASE(D2;D5:" Gravíssima":C2;C5)

d)=SE(D2:D5;" =Gravíssima";SOMA(C2;C5))

e)=SOMASE(D2:D5;" Gravíssima";C2:C5)

	A	B	C	D	E
1	Art.	Chamada da Infração	Valor	Gravidade	Pontos
2	162, I	Dirigir veículo sem possuir CNH	R\$ 880,41	Gravíssima	7
3	181, XI	Estacionar em fila dupla	R\$ 195,23	Grave	5
4	181, IX	Estacionar o veículo em garagem	R\$ 130,16	Média	4
5	181, V	Estacionar o veículo na pista	R\$ 293,47	Gravíssima	7
6			R\$ 1.173,88		

Imesf - 2019

Com base na Figura 1 abaixo, considere que o usuário digitou, no endereço de célula A7, o seguinte: =SOMASE(A1:A6;"C";C1:C6) e, logo após, pressionou a tecla Enter do teclado. Que valor conterà em A7?

Figura 1 – Visão parcial de uma planilha do programa Microsoft Excel 2007, em sua configuração padrão

- a)6
- b)11
- c)12
- d)13
- e)15

	A	B	C	D
1	A	5	3	8
2	B	1	8	6
3	C	2	7	4
4	C	9	6	2
5	B	10	1	1
6	A	4	7	3
7				

A fórmula que permite somar um conjunto de células do MS Excel 2010 em português no intervalo A1:A20, apenas se os números correspondentes em B1:B20 forem maiores que zero e os números em C1:C20 forem menores que dez, é:

- a)SE
- b)PROCV
- c)PROCH
- d)SOMASES
- e)SOMASE

CRC RO - 2022

A função SOMASE no Excel é usada para somar valores em um intervalo que atende a critérios específicos. Marque a alternativa que apresenta a sintaxe correta da função.

- A) SOMASE(intervalo; critérios)
- B) SOMASE(intervalo; [intervalo_soma])
- C) SOMASE(critérios; intervalo; [intervalo_soma])
- D) SOMASE(critérios; [intervalo_soma])
- E) SOMASE(intervalo; critérios; [intervalo_soma])

Prefeitura de São Gabriel da Palha - 2020

Analise a imagem a seguir, retirada do MS Excel:

Qual resultado irá retornar a fórmula SOMASE?

A) 163.

B) 43.

C) 178.

D) Nenhuma das alternativas.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4		Item	Mês	Vendas	
5		legumes	1	R\$ 43,00	
6		carnes	1	R\$ 120,00	
7		sabonetes	1	R\$ 15,00	
8		shampoo	2	R\$ 18,00	
9		condicionad	2	R\$ 22,00	
10		biscoito	3	R\$ 15,00	
11		refrigeranti	4	R\$ 45,00	
12					
13				=SOMASE(C:C;C5:D:D)	
14					

MPE RN

Para responder a questão, considere a seguinte planilha, elaborada usando o Excel 2016 para o sistema operacional Windows 10, versão pt-br.

Considerando-se que, na célula B8, foi digitada a fórmula `=SOMASES(D2:D7;A2:A7;"2016*";C2:C7;C5)`, o valor a ser gerado é

a)123.

b)65.

c)97.

d)288.

	A	B	C	D
1	Processo	Assunto	Fase	Valor
2	2017.9880-990	Análise de Mérito	Julgamento	123
3	2017.8777-123	Pensão Alimentícia	Instrução Inicial	345
4	2017.6764-457	Crime contra o Patrimônio	Arquivado	210
5	2016.7845-221	Problemas Adicionais	Julgamento	45
6	2016.5643-129	Questões Administrativas	Arquivado	97
7	2016.3489-917	Pensão Alimentícia	Julgamento	20
8	Cálculo			

Prefeitura de Criciúma - 2022

São todas funções válidas relacionadas à soma utilizando o MS Excel do Microsoft 365 em português.

1. SOMAQUAD
2. SOMASES
3. SOMACONT
4. SOMATD

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- A) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- B) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- C) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- D) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- E) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

PCMG - 2022

Analise as seguintes afirmativas sobre as funções disponíveis no LibreOffice Calc 7.1.6, versão português:

- I – A função SOMASE(Intervalo; Critérios; Intervalos de soma) totaliza os argumentos que obedecem a uma condição.
- II – A função CONT.NÚM(Valor 1; Valor 2; ...) conta o número de células em branco dentro de um intervalo especificado.
- III – A função SEN(Número) retorna um valor específico quando uma condição SE não é verdadeira.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

- A) I.
- B) I e II.
- C) I e III.
- D) II e III.

CRM MT - 2022

O Microsoft Office é um pacote de aplicativos de escritório composto por aplicativos como Word, Excel e PowerPoint. A respeito do Microsoft Excel 2013, assinale a alternativa que indica corretamente o valor que será exibido na célula B1 considerando que esta célula apresenta como fórmula a expressão =TETO(MÉDIASES(A1:A6;A1:A6;">4");3) e que as células de A1 até A6 estão preenchidas, respectivamente, com os valores 8, 1, 4, 5, 6 e 7.

- A) 3
- B) 9
- C) 7
- D) 6



PLANILHAS ELETRÔNICAS: FUNÇÕES ESTATÍSTICAS

FUNÇÕES ESTATÍSTICAS

=MÉDIA()

=MED()

=MÉDIAA()

=MÍNIMO()

=MÁXIMO()

=MENOR()

=MAIOR()

=MODO()

=CONT.NÚM()

=CONT.VALORES()

=CONTAR.VAZIO()

=CONT.SE()

=MÉDIASE()

=VAR()

=DESVPAD()

Prefeitura de Ervália - 2019

Análise a planilha a seguir gerada pelo Excel.

Qual é o resultado da célula A7 =MÉDIA(A1:A3)?

- a)9
- b)3
- c)6
- d)2

	A
1	2
2	3
3	1
4	9
5	10
6	
7	

Prefeitura de Osasco - 2022

Análise a planilha a seguir gerada pelo Excel.

Qual é o resultado da célula A7 =MÉDIA(A1:A3)?

- a)9
- b)3
- c)6
- d)2

	A	B	C	D	E
1	Aluno	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Média
2	Aline	8	10	9	9
3	Bruno	7	8	6	7
4	Camila	6	5	7	6
5	Dora	8	7	9	8
6	Elvis	10	8	6	8

TJ PR - 2019

No Excel, a fórmula $=(B2+C2+D2+E2)/4$

- a) permite o cálculo da média entre os valores contidos nas células B2, C2, D2 e E2.
- b) permite o cálculo da soma dos valores entre as células B2 até E2.
- c) não é válida, pois o Excel não permite fórmulas com parênteses.
- d) permite o cálculo da divisão do valor de cada célula por 4, individualmente.
- e) permite multiplicar o valor em cada célula pela soma dos valores nas 4 células.

Prefeitura de Curitiba - 2019

Assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta para calcular a média aritmética dos quinze valores que estão na coluna B (B1 até B15) de uma planilha no Microsoft Excel.

a)=SOMA(B1:B15)/15

b)MEDIA(B1:B15)

c)=MEDIA(B1:15)*15

d)SOMA(B1:B15)*15

e)=MEDIA(B1:B15)/15

Prefeitura de Ananindeua - 2019

Dada a seguir a planilha Microsoft Excel 2010 (versão em português), identifique a alternativa que apresenta o resultado da célula D3=MÉDIA(SOMA(A1 :B2);C1 ;C2)

- a) 55
- b) 58
- c) 54
- d) 45

	A	B	C	D
1	10	15	50	
2	15	20	52	
3			Valor:	

UFMT - 2019

A figura abaixo apresenta uma planilha do Microsoft Excel 2010 (idioma português).

De acordo com a planilha, quais resultados seriam produzidos pelas fórmulas:

=SOMA(B1:B2)-SOMA(A1:A2), =MÉDIA(B1:B2) e =A2+A1*B1 respectivamente?

- a) 5, 10 e 45.
- b) 5, 5 e 105.
- c) 11, 10 e 105.
- d) -5, 10 e 45.

	A	B	C
1	5	7	
2	10	13	
3			
4			

	A	B	C	D	E	F
1	3	2	5	2	2	5
2	5	3		1	2	3
3	2	8	4	3	2	7
4	9	1	2	2	2	8
5	0	9	1	2	2	2
6	8	batata	0	2	5	1
7	2	5	9	2	5	9

=MÉDIA(A1:D1) _____

=MÉDIA(A4:A5) _____

=MÉDIA(B1:C2) _____

=MÉDIA(A6:B7) _____

=MÉDIA(A6:B7) _____

=MÉDIA(A1+A2+A3) _____

Em uma planilha do MS Excel 2010, em português, foi inserida a fórmula =MÉDIAA(E1:E5) na célula D9, sendo que nas células E1, E2, E3, E4 e E5 foram inseridos valores conforme a figura a seguir.

A execução da fórmula em D9 resulta no valor:

- A) 185.
- B) 185,2.
- C) 185,4.
- D) 308,3.
- E) 309.

l\c	E
1	w
2	e
3	900
4	12
5	13

A planilha a seguir apresenta o total de crimes cometidos nas regiões X e Y.

Caso deseje, com base nesses dados, obter a média de todos os crimes, independentemente da região onde eles foram cometidos, e inseri-la na célula D4, o usuário deverá utilizar a seguinte fórmula.

=MÉDIA(B2:C3)

() CERTO

() ERRADO

	A	B	C	D
1	região/crime	furto	roubo	média
2	X	90	80	
3	Y	70	60	
4	média			

Considere uma planilha MS Excel 2010 na qual foi digitada uma lista de cotações diárias do preço de um produto ao longo de meses. Na primeira linha aparecem os títulos "Preço" e "Data", respectivamente nas células A1 e B1. A lista começa na linha 2 e se estende até a linha 200. Não há preços iguais na lista e os dados estão ordenados em ordem crescente pela data.

Com relação à planilha, foi preciso acrescentar um terceiro valor à lista, na coluna C, que exibe a média das cotações desde o primeiro dia até o dia corrente. No primeiro dia, foi exibida uma média contabilizando apenas aquele dia. No segundo dia, foi exibida a média dos primeiros dois dias, no terceiro a média dos primeiros três dias, e assim por diante.

...

...

Assinale a fórmula que, codificada na célula C2, copiada e colada no intervalo C3:C200, com Ctrl-C e Ctrl-V, atenderia os requisitos acima descritos.

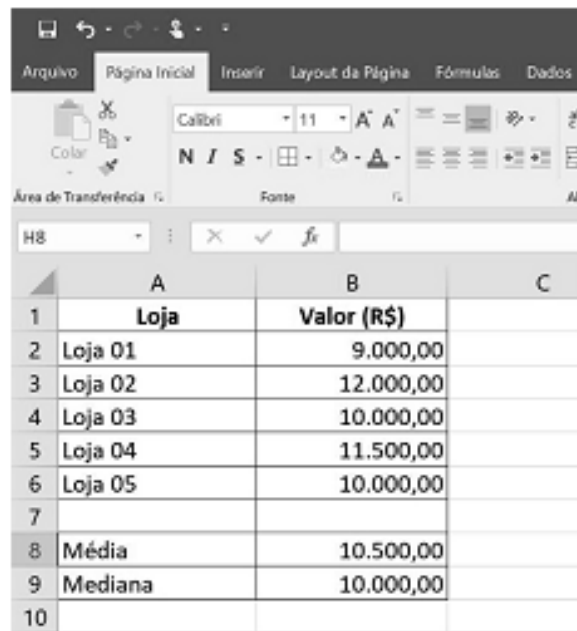
A) =MÉDIA(\$A2:\$A\$200)

B) =MÉDIA(A\$2:A\$2)

C) =MÉDIA(A\$2:A2)

D) =SOMA(A1:A2)/CONT.VALORES(\$B2:B2)

E) =SOMA(A1:A200)/CONT.VALORES(A:A2)



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Página Inicial' (Home) tab is active. The formula bar displays 'H8' and the formula '=MED(B2:B6)'. The table below shows the data used for the calculation.

	A	B	C
1	Loja	Valor (R\$)	
2	Loja 01	9.000,00	
3	Loja 02	12.000,00	
4	Loja 03	10.000,00	
5	Loja 04	11.500,00	
6	Loja 05	10.000,00	
7			
8	Média	10.500,00	
9	Mediana	10.000,00	
10			

EBSERH – 2018

A fórmula estatística MED(B2:B6) permite o cálculo da mediana entre os preços cotados.

() CERTO () ERRADO

	A	B	C	D	E
1	TJ/AM - 2013				
2					
3	20	17	27	78	13
4					
5			MEDIANA >>>	?	
6			MOD >>>	?	

Foi inserida em D5 uma expressão que indica a mediana entre todos os valores no intervalo de A3 até E3 e, em D6, a expressão =MOD(D5;2) que verifica se o número mostrado em D5 é par ou ímpar.

A expressão inserida em D5 e os valores mostrados nas células D5 e D6 são, respectivamente,

- a) =MED(A3:E3), 31 e 1.
- b) =MED(A3:E3), 20 e 1.
- c) =MED(A3:E3), 20 e 0
- d) =MEDIANA(A3:E3), 20 e 0.

	A	B	C	D	E	F
1	3	2	5	2	2	5
2	5	3		1	2	3
3	2	8	4	3	2	7
4	9	1	2	2	2	8
5	0	9	1	2	2	2
6	8	batata	0	2	5	1
7	2	5	9	2	5	9

=MED(A1:A7) _____

=MED(A1:F1) _____

=MODO(E1:E7) _____

Cesgranrio

Algumas versões de planilhas eletrônicas calculam as funções média aritmética, moda e mediana de uma série de números. Usando uma dessas planilhas, um professor lançou notas de seus alunos nas células P12, P13, P14, P15, P16, P17 e P18 e preparou outras células (na coluna Q) para calcular essas medidas, conforme mostra o Quadro.

Sabendo-se que os resultados são truncados em uma casa decimal, quais são, respectivamente, as células que apresentam a média aritmética, a moda e a mediana dessas notas?

	P	Q
12	3,00	
13	5,00	
14	5,50	6,0
15	7,00	5,9
16	3,00	5,5
17	8,00	5,8
18	9,50	3,0

- a) Q17, Q16, Q14
- b) Q17, Q16, Q15
- c) Q17, Q18, Q16
- d) Q15, Q18, Q16
- e) Q15, Q18, Q14

IF SC - 2019

Considerando a planilha abaixo, elaborada em um editor de planilhas. Caso seja inserida a função =MÍNIMO(A1:A4) na célula A5, o conteúdo apresentado nessa célula será:

- a)1
- b)3
- c)4
- d)5
- e)6

	A	B	C
1	4	5	6
2	1	2	4
3	3	4	2
4	5	6	2
5	=MÍNIMO(A1:A4)		

	A	B	C	D	E	F
1	3	2	5	2	2	5
2	5	3		1	2	3
3	2	8	4	3	2	7
4	9	1	2	2	2	8
5	0	9	1	2	2	2
6	8	batata	0	2	5	1
7	2	5	9	2	5	9

=MÍNIMO(A1:A7) _____

=MAIOR(A1:A7;3) _____

=MÁXIMO(A1:A7) _____

=MENOR(A1:A7;3) _____

=MÍNIMO(5;7;A1;4) _____

=MAIOR(A1:A7;1) _____

Sanasa Campinas – 2019

Em uma planilha do Excel 2010, as células B8, B9, B10, B11 e B12, estão preenchidas, respectivamente, com os números 21, 8, 16, 3 e 25. Ao utilizar a sintaxe MÍNIMO(B8:B12;0) na célula B14, o valor que será registrado nessa célula será

- a)5
- b)3
- c)0
- d)8
- e)12

MGS - 2022

Com base nos dados da planilha do Microsoft Excel (em português) abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula:

=MÁXIMO(A1:C2)+MÍNIMO(B1:C2)

- A) 8 (oito)
- B) 6 (seis)
- C) 9 (nove)
- D) 7 (sete)

	A	B	C
1	1	3	5
2	2	4	6

Ebserh - 2022

Com base no Editor de Planilha da Microsoft abaixo, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula:

`=MULT(MÁXIMO(A1:B2);MÍNIMO(B1:C2))`

- A) 6
- B) 8
- C) 20
- D) 15
- E) 10

	A	B	C
1	1	2	3
2	4	5	6

=MÁXIMO(NÚM1;NÚM2;...)

=MAIOR(MATRIZ;K)

=MÍNIMO(NÚM1;NÚM2;...)

=MENOR(MATRIZ;K)

UFPR – 2019

Considere a seguinte planilha no Excel 2010 versão português Brasil: Assinale a alternativa que apresenta a fórmula a ser utilizada para se obter o menor valor da série (Nesse caso 200).

- a) =MENOR(B2:G2)
- b) =MENOR(B2:G2;0)
- c) =MÍNIMO(B2:G2)
- d) =MÍNIMO(B2:G2;0)
- e) =MIN(B2..G2)

	A	B	C	D	E	F	G
1	Mês	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
2	Vendas (un)	300	200	350	500	450	470

TJ SP – 2019

Observe a planilha a seguir, sendo editada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, por um usuário que deseja controlar itens de despesas miúdas (coluna A) e seus respectivos valores (coluna B).

A fórmula usada para calcular o valor apresentado na célula B9, que corresponde ao maior valor de um item de despesa, deve ser:

a)=MAIOR(B3;B7;1)

b)=MAIOR(B3:B7;1)

c)=MAIOR(1;B3:B7)

d)=MAIOR(B3;B5;1)

e)=MAIOR(1;B3;B5)

	A	B
1	Despesa	Valor
2		
3	Item A	R\$ 157,00
4	Item B	R\$ 234,00
5	Item C	R\$ 876,00
6	Item D	R\$ 190,00
7	Item E	R\$ 22,00
8		
9		R\$ 876,00

PREFEITURA DE CAMPO GRANDE - 2019

A planilha abaixo foi criada no Calc da suíte LibreOffice versão em português.

- Em D5 foi inserida uma expressão que determina o maior número dentre todos nas células A3, B3, C3 e D3 usando a função MAIOR.
- Em D7 foi inserida a expressão =MOD(D5;2).

Nessas condições, os valores mostrados nas células D5 e D7 são, respectivamente:

a)=MAIOR(A3:D3;1) e 0

b)=MAIOR(A3:D3;1) e 1

c)=MAIOR(A3:D3) e 0

d)=MAIOR(A3:D3) e 1

	A	B	C	D
1	 SESAU Secretaria Municipal de Saúde Pública			
2				
3	38	16	41	27
4				
5	MAIOR NÚMERO =			41
6				
7	Função MOD =			?
8				

A imagem abaixo representa parte de uma planilha criada por um professor, usando o Microsoft Excel 2007, para controlar as notas de sua disciplina. Ele pretende exibir na célula F7 a Maior Média entre os quatro alunos exibidos na planilha. Considerando as alternativas a seguir, assinale aquela que o professor deverá utilizar para obter o resultado pretendido

	A	B	C	D	E	F
1	BOLETIM DE NOTAS					
2	NOME	1º BIM	2º BIM	3º BIM	4º BIM	MÉDIA
3	Cátia Costa Cavalcante	4,0	3,0	4,0	7,0	4,5
4	Fernando Ferreira Faria Filho	3,0	4,0	5,5	6,0	4,6
5	Márcia Maria Menezes	4,0	6,5	5,5	6,0	5,5
6	Armando de Assis Araújo	5,0	7,5	5,0	7,5	6,3
7				Maior Média:		

- a) MAIOR(F3:F6)
- b) =MAIOR(F3:F6)
- c) MÁXIMO(F3:F6)
- d) =MÁXIMO(F3:F6)
- e) =MAIORMÉDIA(F3:F6)

FLAMA SC - 2019

Observe a tabela abaixo, ela foi criada no Microsoft Excel.

Qual será o resultado da expressão =MAIOR(A1:A6;3) aplicada na tabela:

- a) R\$ 4.500,00
- b) R\$ 2.750,00
- c) R\$ 2.800,00
- d) R\$ 1.000,00

	A
1	R\$ 1.200,00
2	R\$ 3.500,00
3	R\$ 1.000,00
4	R\$ 4.500,00
5	R\$ 2.800,00
6	R\$ 2.750,00
7	

PM SP - 2021

Tem-se a seguinte planilha criada no Microsoft Excel 2016, em sua configuração padrão:

Ao inserir a seguinte fórmula, na célula A4, o resultado será:

=MAIOR(ABS(A1:C3);1)

- A) -9
- B) -1
- C) 8
- D) 9

	A	B	C
1	6	8	8
2	8	7	6
3	-9	3	-1
4			

REFERÊNCIA EXTERNA

Sintaxe EXCEL

=PLANILHA!CÉLULA

Ex. =Plan1!A3

Sintaxe CALC

=PLANILHA.CÉLULA

Ex. =Plan1.A3

FURP SP

Em relação ao MS-Excel, não é correto afirmar que

- a) O Excel possui verificação gramatical e ortográfica de textos.
- b) Nas células das planilhas podem ser inseridos dados dos tipos: texto, números, fórmulas e datas.
- c) Funções são fórmulas predefinidas que efetuam cálculos usando valores específicos, denominados argumentos, em uma determinada ordem ou estrutura.
- d) Um vínculo é uma referência a outra pasta de trabalho, sendo às vezes chamada de referência externa.
- e) O Excel tem diversas ferramentas para localizar e corrigir problemas com fórmulas.

CAMARA MUNICIPAL RJ

Observe as planilhas ALFA e BETA abaixo, criadas no software **Calc do pacote LibreOffice**

- Na célula D6 de ALFA foi inserida uma expressão que usa a função MAIOR para determinar o maior número entre todos os números mostrados em A5, A6 e A7.
- Na célula C7 de BETA foi inserida uma expressão que transporta o valor mostrado na célula D6 de ALFA.

As expressões inseridas em D6 de ALFA e em C7 de BETA foram, respectivamente:

- a) =MAIOR(A5:A7;1) e =RJ1!D6
- b) =MAIOR(A5:A7;1) e =RJ1.D6
- c) =MAIOR(A5:A7) e =RJ1.D6
- d) =MAIOR(A5:A7) e =RJ1!D6

	A	B	C	D
1	CMRJ - 2015			
2				
3	<i>Planilha ALFA</i>			
4				
5	37			MAIOR
6	19	A Transportar =		37
7	25			

	A	B	C	D	E
1	CMRJ - 2015				
2					
3	<i>Planilha BETA</i>				
4					
5	<i>Valor transportado da célula D6 de ALFA</i>				
6					
7			37		

PF – 2018

Com o uso de uma planilha no Microsoft Excel 2016, será realizada a soma de dois valores numéricos advindos de duas planilhas diferentes, mas ambas constantes do mesmo arquivo. A fórmula de soma será inserida na célula A1 da planilha Plan1, e os dados a serem somados estão na célula A1 de Plan2 e na célula A2 de Plan1. Nessa situação, a fórmula correta a ser inserida na célula A1 da planilha Plan1 é =SOMA(Plan2!A1;A2).

() CERTO () ERRADO

BANPARÁ

No Microsoft Excel 2007 a função CONT.NÚM é utilizada para:

- a) Calcular a quantidade de células que contêm números de um determinado valor.
- b) Contar e somar todos os números de um intervalo de células.
- c) Calcular o número de células de um intervalo que contém números.
- d) Somar somente as células que contêm números inteiros.
- e) Contar as células de uma planilha que contêm números no formato contábil.

	A	B	C	D	E	F
1	3	2	5	2	2	5
2	5	3		1	2	3
3	2	8	4	3	2	7
4	9	1	2	2	2	8
5	0	9	1	2	2	2
6	8	batata	0	2	5	1
7	2	5	9	2	5	9

=CONT.NÚM(A1:C7) _____ =CONT.SE(A1:C7;"BATATA") _____

=CONT.VALORES(A1:C7) _____ =CONT.SE(A1:C7;">=5") _____

=CONTAR.VAZIO(A1:C7) _____ =CONT.SE(A1:C7;5) _____

Câmara de Piracicaba - 2019

Tem-se a seguinte planilha criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão:

Assinale a alternativa com o resultado correto da fórmula =CONT.NÚM(A1:B6), a ser inserida na célula A7, considerando que as células B4 e B6 estão vazias.

- a)2
- b)6
- c)8
- d)10
- e)12

	A	B	C
1	Nota Fiscal	Valor	
2	1	878,6	
3	2	342,1	
4	3		
5	4	980,7	
6	5		
7			

PGE BA

Considere que na célula B5 seja inserida a expressão `=CONT.NÚM(A1:A5)`. O resultado obtido na célula B5 será:

- a) 4.
- b) 18.
- c) 5.
- d) 10.
- e) 2.

O seguinte trecho de uma planilha foi elaborado no Microsoft Excel.

	A	B
1	2	
2	8	
3		
4	1	
5	3	
6		

TJ MS

Sobre o LibreOffice Calc, utilizando as células A1, A2 e A3, é CORRETO afirmar que:

- a) se as células possuem os valores Se $A1=2$, $A2=3$, e $A3=b$, a fórmula "CONT.VALORES(A1;A2;A3)" irá resultar em 2.
- b) se as células possuem os valores Se $A1=2$, $A2=3$, e $A3=b$, a fórmula "SOMA(A1;A2;A3)" irá resultar em "5b".
- c) se as células possuem os valores Se $A1=0$, $A2=0$, e $A3=b$, a fórmula "CONTAR.VAZIO(A1;A2;A3)" irá resultar em 2.
- d) se as células possuem os valores $A1=2$, $A2=3$, e $A3=b$, a fórmula "CONT.NÚM(A1;A2;A3)" irá resultar em 2.
- e) se as células possuem os valores Se $A1=0$, $A2=0$, e $A3=b$, a fórmula "CONT.SE(A1;A2;A3)" irá resultar em "b".

Prefeitura de Santa Lagoa - 2019

Sobre a função "CONT.VALORES" do Microsoft Excel 2016 é correto afirmar que:

- a) Calcula um número de células que estão vazias em um intervalo.
- b) Calcula um número de células em um intervalo no qual não estão vazias.
- c) Calcula um número de células que contêm valores numéricos em um intervalo.
- d) Calcula um número de células que contêm dados do tipo caracteres em um intervalo.

Prefeitura de Valinhos- 2019

Observe a planilha exibida a seguir, elaborada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

O valor exibido na célula A7 depois de preenchida com a fórmula =CONT.SE(A1:B6;">5") será:

- a)8
- b)7
- c)5
- d)3
- e)1

	A	B
1	3	3
2	4	5
3	5	7
4	1	1
5	2	2
6	6	8
7		

Câmara de Monte Alto - 2019

Um usuário prepara uma listagem telefônica simples utilizando o MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, na forma exibida a seguir, na qual a coluna A contém os nomes dos contatos, a coluna B contém o tipo de telefone, e a coluna C contém o número de telefone do contato. Considere que esse formato se repete por dezenas de linhas. Caso o usuário deseje saber quantos dos contatos usam telefone do tipo Celular, ele pode utilizar, para isso, a função:

a)=CONT.SE(B1:B10;"Celular")

b)=CONT.SE(B*;"Celular")

c)=CONT.SE(B:B;"Celular")

d)=CONT.SE(B+;"Celular")

e)=CONT.SE(B+:B*;"Celular")

	A	B	C
1	Nome	Tipo	Número
2			
3	Contato 1	Celular	91111-1111
4	Contato 2	Fixo	2222-2222
5	Contato 3	Fixo	3333-3333
6	Contato 4	Celular	94444-4444
7	Contato 5	Celular	95555-5555

Prefeitura de Rurópolis - 2019

Considere o fragmento de planilha, apresentado na figura abaixo, elaborado no Microsoft Office Excel 2016, versão língua portuguesa para área de trabalho no sistema operacional Windows 10, na sua configuração padrão.

Ao ser aplicada à célula A6 a fórmula

=CONT.SE(B2:B5;">=32")-CONT.SE(B2:B5;">85")

o resultado apresentado pela célula A6 será

- a)1
- b)2
- c)3
- d)4

	A	B	C
1	Frutas	Quantidade	
2	maçãs	32	
3	laranjas	54	
4	pêssegos	75	
5	maçãs	86	
6			

EMBASA

Calcule o resultado da fórmula:

"=MÉDIASE(A1:C2;">=30")", com base na planilha abaixo, retirada dos aplicativos clássicos (Microsoft Office e BrOffice) para elaboração de planilhas eletrônicas:

- a) 40
- b) 35
- c) 45
- d) 50

	A	B	C
1	10	20	30
2	60	50	40

Prefeitura de Marília - 2021

Tem-se a seguinte planilha criada no Microsoft Excel 2016, em sua configuração padrão.

Assinale a alternativa com os resultados das seguintes fórmulas, a serem aplicadas nas células A5, A6 e A7, respectivamente.

=CONT.VALORES(A1:D4) =CONT.NÚM(A1:D4) =CONTAR.VAZIO(A1:D4)

A) 15, 15, 0

B) 15, 15, 1

C) 15, 16, 1

D) 16, 16, 0

E) 16, 16, 1

	A	B	C	D
1	9	5	8	3
2	8	9	9	0
3	8	7	5	2
4	8	4	6	1

PGE RS - 2022

Qual seria o resultado da fórmula

=CONT.SE(C8:C13;"<50"),

caso fosse utilizada na planilha?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

	A	B	C	D
1	Tabela 1.1 - Pessoas de 15 anos ou mais de idade,			
2	total e distribuição percentual por sexo,			
3				
4	Unidades da Federação selecionadas	Pessoas de 15 anos ou mais de idade		
5		Total	Distribuição percentual por sexo (%)	
6			Homem	Mulher
7	Total	49 523 579	48,1	51,9
8	Amazonas	2 279 811	50,7	49,3
9	Paraíba	2 823 492	49,0	51,0
10	São Paulo	31 825 460	47,7	52,3
11	Rio Grande do Sul	8 397 355	47,8	52,2
12	Mato Grosso	2 266 442	50,3	49,7
13	Distrito Federal	1 931 019	48,4	51,6
14				
15	Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa das Características Étnico-raciais da População 2008.			

Figura 1 – Planilha Excel 365 com dados sobre pessoas com 15 anos ou mais

Prefeitura de Foz do Iguaçu - 2022

Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as funções do Microsoft Excel 2016 (versão em português) aos seus respectivos objetivos.

Coluna 1

1. CONT.NÚM
2. CONT.SE
3. CONT.VALORES
4. CONTAR.VAZIO

Coluna 2

- () Contar o número de células que não estão vazias em um intervalo de células.
- () Contar o número de células que atendem a um critério em um intervalo de células.

...

Prefeitura de Foz do Iguaçu - 2022

...

() Contar o número de células que contêm números em um intervalo de células.

() Contar o número de células vazias em um intervalo de células.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 1 – 2 – 3 – 4.

B) 2 – 4 – 1 – 3.

C) 1 – 4 – 2 – 3.

D) 3 – 2 – 1 – 4.

E) 4 – 3 – 2 – 1.

EPE

A fórmula da planilha EXCEL 2007 utilizada para calcular a média dos valores reais de um conjunto de células é a `MEDIA()`. Que fórmula deve ser utilizada para calcular a variância para esse mesmo conjunto de células?

- a) `SOMA()`
- b) `VARIANCIA()`
- c) `DESVPAD()`
- d) `VARY()`
- e) `VAR()`

AGU

No Microsoft Excel, a fórmula CONT.SE está classificada como uma fórmula de

- a) Estatística.
- b) Engenharia.
- c) Grandezas.
- d) Lógica.

PC SP

Assinale a alternativa que contém o nome da categoria de funções a que pertence a função MÉDIA.

- a) Engenharia.
- b) Financeira.
- c) Matemática.
- d) Lógica.
- e) Estatística.



PLANILHAS ELETRÔNICAS: FUNÇÕES LÓGICAS

FUNÇÕES LÓGICAS

=VERDADEIRO()

=FALSO()

=E()

=OU()

=NÃO()

=XOU()

=SE()

Lógica?

IFRN

A categoria de funções do Microsoft Excel 2013, na versão em Português para Sistema Operacional Windows, que retorna valor verdadeiro ou falso a partir de uma condição comparativa é

- a) Lógica.
- b) Financeira.
- c) Estatística.
- d) Matemática.

A	B	$=E(A;B)$	$=OU(A;B)$	$=N\tilde{A}O(A)$	$=XOU(A;B)$
V	V				
V	F				
F	V				
F	F				

A	B	$=E(A;B)$	$=OU(A;B)$	$=N\tilde{A}O(A)$	$=XOU(A;B)$
V	V	V	V	F	F
V	F	F	V	F	V
F	V	F	V	V	V
F	F	F	F	V	F

CAU SC

Considere 3 células no MS Excel 2010 em português, C1, D1 e E1, com os valores 9, 12 e 18, respectivamente.

Considere a função do Excel abaixo:

=OU(C1>10;D1>10;E1>10)

Assinale a alternativa que indica corretamente o resultado dessa função.

- a) 9
- b) 1, 2, 8
- c) Falso, Verdadeiro, Verdadeiro
- d) Verdadeiro
- e) Falso

Prefeitura de Ananindeua - 2019

Considere 3 células no MS Excel 2010, configuração padrão e em português, A1, B1 e C1, com os valores 12, 15 e 20, respectivamente. Considere, também, a função do Excel:= E(A1>7; B1>10; C1>33), que será aplicada na célula D1, conforme a Figura 1. Em seguida, marque o resultado correto desta função:

Figura 1

D1				
	A	B	C	D
1	12	15	20	
2				

- a)47
- b)VERDADEIRO
- c)FALSO
- d)VERDADEIRO; FALSO: VERDADEIRO

Considere a planilha a seguir, elaborada no MS-Excel 2010.

	A	B	C	D
1	9	8	7	6
2	5	4	3	2
3	-1	-2	-3	-4
4	0	-1	1	5

Suponha que, nas células A6, B6 e C6, sejam inseridas as seguintes fórmulas:

A6: =E((A1>D4);(B2<>D3);(B3<=C3))

B6: =OU((A1<D4);(B2=D3);(B3>=C3))

C6: =NAO(A1>D4)

Os resultados produzidos nessas células serão, respectivamente:

- a) FALSO; FALSO; FALSO
- b) FALSO; FALSO; VERDADEIRO
- c) FALSO; VERDADEIRO; FALSO

SPTRANS – VUNESP

Na planilha apresentada, foram inseridas as seguintes fórmulas nas células A4 e B4:

	A	B	C	D
1	0	456	24	12
2	34	42	78	78
3	44	88	24	99
4				

Os resultados que aparecerão em A4 e B4 serão, respectivamente,

- a) 456 e 0.
- b) FALSO e FALSO.
- c) FALSO e VERDADEIRO.
- d) VERDADEIRO e FALSO.
- e) VERDADEIRO e VERDADEIRO.

Célula	Fórmula
A4	=E((MÁXIMO(A1:B3)=B1);(MÍNIMO(A1:B3)>0))
B4	=OU((MÁXIMO(A1:B3)=B1);(MÍNIMO(A1:B3)<0))

TJ MG – 2017

Analise a seguinte planilha produzida com a ferramenta Libre Office Calc 5.1 (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil)

	A	B	C	D
1	30	10	20	
2				
3				
4				

Considere que um usuário digitou a fórmula =XOU(A1=B1;A1>B1;C1>B1) na célula A3 dessa mesma planilha. Pode-se afirmar que o resultado obtido será:

- a) FALSO.
- b) VERDADEIRO.
- c) NÃO.
- d) Será exibido um erro.

=SE(TESTE_LÓGICO;RESULTADO_VERDADEIRO;RESULTADO_FALSO)

=SE(8>5;7;9)

UFAC - 2019

A sintaxe correta da função SE no Microsoft Excel é:

- a) =SE(valor verdadeiro;teste lógico;valor se falso)
- b) =SE(teste lógico;valor se falso;valor se verdadeiro)
- c)=SE(teste lógico;valor se verdadeiro ou valor se falso)
- d) =SE(teste lógico,valor se verdadeiro,valor se falso)
- e) =SE(teste lógico;valor se verdadeiro;valor se falso)

IF PA

No programa Calc, sabendo que a célula A2 contém o valor 10 e ao utilizarmos a função condicional =SE(A2>=10;"Melhor";"Ruim") dentro da célula B2, teremos como resultado:

- a) Melhor.
- b) Ruim.
- c) Igual.
- d) Diferente.
- e) #NOME?.

Câmara de Goiania – 2018

Seja o aplicativo para planilha eletrônica Microsoft Excel, que foi instalado em Português, em que a vírgula é o caractere decimal. Considere que a célula B1 possui a expressão

`=SE(A1<1000;A1*1,1;A1*1,2)`

Se a célula A1 possuir o valor 1100, então a célula B1 terá o valor

- a) 880
- b) 990
- c) 1210
- d) 1320

AL RO – 2018

Considere uma planilha MS Excel BR na qual a célula B1 contém a fórmula

`=SE(A1>10;A1*0,3;A1*0,5)+A$2`

Dado que as células A1 e A2 contêm, respectivamente, os valores 10 e 12, assinale o valor exibido na célula B1.

- a) 12
- b) 14
- c) 17
- d) #NOME?
- e) #VALOR!

Câmara de Sertãozinho - 2019

A fórmula do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, que tem com resultado o valor 5, é

a) $=2*4+1$

b) $=10/5*0$

c) $=\text{MÉDIA}(10;5)$

d) $=\text{SOMA}(2;1)+2+\text{SE}(\text{VERDADEIRO};2;0)$

e) $=\text{SOMA}(3;1)+1+\text{SE}(\text{VERDADEIRO};0;2)$

Iprem - 2019

Assinale a alternativa que apresenta a fórmula do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, que resulta em "APROVADO".

- a)=SE(65>65;" APROVADO";"REPROVADO")
- b)=SE(65>=65;"REPROVADO";"APROVADO")
- c)=SE(65>=65;" APROVADO";"REPROVADO")
- d)=SE(65<65;" APROVADO";"REPROVADO")
- e)=SE(65<=65;"REPROVADO";"APROVADO")

Câmara de Piracicaba - 2019

Na tabela do MS-Excel 2010 exibida a seguir, um usuário está realizando um estudo com dados de idade de munícipes. A coluna C identifica se o munícipe tem 18 anos ou mais.

Assinale a alternativa que contém a fórmula que, quando inserida na célula C6, identifica se o munícipe Pedro tem 18 anos ou mais, tal como exibido na figura.

a)=MAIOR(A1:B6)

b)=MAIOR(B1:C6)

c)=SE(B6>=18;"Sim";"Não")

d)=SE(C6>=18;"Sim";"Não")

e)=VERDADEIRO(B6>=18;"Sim";"Não")

	A	B	C
1	Nome	Idade	Maior
2	Anna	15	Não
3	Augusto	19	Sim
4	Joana	18	Sim
5	Maria	23	Sim
6	Pedro	14	Não

Sanasa Campinas - 2019

Considere a planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2013, em português.

Na célula C6, foi calculado o valor da tarifa a pagar pelo consumidor Paulo Freitas, com base nas categorias de consumo presentes nas células B2 e B3. A fórmula usada considera que se os valores presentes nas células B2, B3 e B6 mudarem e o consumidor for enquadrado em outra categoria de consumo, o cálculo seja ajustado automaticamente. Tal fórmula, usada na célula C6, é

	A	B	C
1	Faixa de consumo (m ³)	Água tratada (R\$/m ³)	
2	Até 30 m ³ /mês	1,35	
3	Acima de 30 m ³ /mês	1,9	
4			
5	Consumidor	Quantidade Consumida (m ³ /mês)	Valor a pagar
6	Paulo Freitas	18	24,3
7	Marcos Rocha	76	144,4

Sanasa Campinas - 2019

	A	B	C
1	Faixa de consumo (m³)	Água tratada (R\$/m³)	
2	Até 30 m³/mês	1,35	
3	Acima de 30 m³/mês	1,9	
4			
5	Consumidor	Quantidade Consumida (m³/mês)	Valor a pagar
6	Paulo Freitas	18	24,3
7	Marcos Rocha	76	144,4

a)=SE(B6<=30;B6*B\$2;B6*B\$3)

b)=SE(B6<=30;B6*B\$2;SEB6>30);B6*B\$3\$)

c)=B6*B2

d)=SE(B6<30;B6*B\$2\$;B6*B\$3\$)

e)=SE(B6<=30;(B6*B\$2);SENÃO(B6*B\$3))



OBRIGADO

@prof.renatodacosta



Estratégia
Concursos