



**Estratégia**  
Concursos



**Estratégia**  
Concursos



# INFORMÁTICA

Prof. Renato da Costa:.



# FÓRMULAS: OPERADORES, CONSTANTES E REFERÊNCIAS (CONTINUAÇÃO)

**OPERADOR DE CONCATENAÇÃO**

**&**

**JUNÇÃO/CONEXÃO**

## PC SP

Em uma planilha elaborada no MS-Excel 2010, a célula A1 possui a palavra Casa, e a célula B1, a palavra amarela. Uma fórmula que pode ser colocada na célula C1, de modo que ela exiba o resultado da concatenação dos conteúdos das células A1 e B1, exibindo Casa amarela, com um espaço entre as duas palavras, é:

- a) =A1&" espaço"&B1
- b) =A1&" "&B1
- c) =A1&space&B1
- d) =A1+20h+B1
- e) =CONC(A1; space; B1)

## OPERADORES DE REFERÊNCIA

:

**INTERVALO DE CÉLULAS (ATÉ)**

;

**SEPARADOR (E)**

## SMF RJ

No Excel,

- a) sinal de percentagem(%) e vírgula(,) são operadores lógicos.
- b) sinal de maior que(>) é operador de transformação.
- c) sinal de percentagem(%) e acento circunflexo(^) são operadores aritméticos.
- d) dois pontos(:) é operador aritmético.
- e) sinal de igual a(=) é operador de concatenação.



**BB**

O aplicativo Excel da Microsoft, em suas diversas versões, inclui quatro diferentes tipos de operadores de cálculo, que são aritmético, de comparação, de concatenação de texto e de

- a) classe
- b) gráfico
- c) lista
- d) referência
- e) soma

## Constante

Um número em uma fórmula é considerado uma constante, quando copiado para outra célula não será ajustado.

## Referência

Uma referência corresponde ao endereço de uma célula, representado pela letra da coluna seguido do número da linha ou a um bloco retangular de células (intervalo).

## BM RS - 2022

Assinale a alternativa que representa, no Microsoft Excel 2013, um intervalo de células contínuo iniciando na coluna A e na linha 1 e terminando na coluna G e na linha 5.

- A) A1;G5
- B) A1:G5
- C) A1:A5;G1:G5
- D) A1:A5-G1:G5
- E) A1-G5

## Prefeitura de Viamão RS - 2022

O Microsoft Excel 2016 usa o estilo de referência A1, que se refere a colunas com letras e se refere a linhas com números. Analise as assertivas abaixo, verificando se são referências válidas no Excel 2016:

I. C5    II. B1;B10    III. F:F    IV. 4.4

Quais estão corretas?

A) Apenas I.

B) Apenas II.

C) Apenas I e III.

D) Apenas II e IV.

E) Apenas I, III e IV.

## Prefeitura de Viamão RS - 2022

No Microsoft Excel 2016, é possível fazer referência a um intervalo de células em outra planilha na mesma pasta de trabalho. Assinale a alternativa que apresenta uma referência válida para o intervalo de células C1:E5 de uma planilha denominada Controle.

- A) Controle>C1:E5
- B) Controle.C1:E5
- C) Controle!C1:E5
- D) C1:E5->Controle
- E) C1:E5!Controle

## PM AM - 2022

Numa planilha do MS Excel 2010, é possível identificar uma célula ou um intervalo de células referenciando-as pelos títulos de colunas e linhas.

Considerando os intervalos A3:C10 e B5:H8, assinale o número de células que pertencem aos dois intervalos.

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

**3,4,5,6,7,8,9,10**

**5,6,7,8,**

**A, B, C**

**B, C, D, E, F, G, H**

**4 COLUNAS E 2 LINHAS = 4X2**

## PC AM - 2022

No contexto do MS Excel 2010, considere as seguintes regiões de uma planilha:

W2:AB9

Y4:AZ5

AA5:AD10

Assinale a região que compreende exclusivamente todas as células comuns às regiões acima.

A) Y4:AD5

B) AA2:AB8

C) Y4:AD10

D) AA5:AB5

E) AA6:AB8



**2,3,4,5,6,7,8,9**

**4,5**

**5,6,7,8,9,10**

# Referências de planilha

Artigo • 25/01/2022 • 2 minutos para o fim da leitura • 1 colaborador



**Aplica-se a:** Excel 2013 | Office 2013 | Visual Studio

Uma referência no Microsoft Excel é um tipo de dados que se refere a um bloco retangular de células (que pode ser apenas uma célula) ou, em alguns casos, um número de blocos de células desarticulados. Internamente, Excel usa um tipo de referência para células na planilha atual, conhecida como referência interna. Qualquer célula que não está na planilha atual é descrita por outro tipo de referência conhecido como referência externa. Consulte a próxima seção para a definição de ativo e atual.

## Prefeitura de Niterói

Uma fórmula do MS Excel 2010 pode conter funções, operadores, referências e/ou constantes, conforme ilustrado na fórmula a seguir.

$$=PI()*A2^2$$

Sobre a fórmula do MS Excel ilustrada, é correto afirmar que:

- a) PI() é um operador que retorna o valor de pi: 3,142...;
- b) A2 é uma referência que retorna o valor na célula A2;
- c) referências absolutas são números inseridos diretamente em uma fórmula como, por exemplo, o 2;
- d) a função ^ (circunflexo) eleva um número a uma potência;
- e) a função \* (asterisco) multiplica números.





# FÓRMULAS: REFERÊNCIAS RELATIVAS, MISTAS E ABSOLUTAS

	=B5+F7	

=A3+E5	=B3+F5	=C3+G5
=A4+E6	=B4+F6	=C4+G6
=A5+E7	=B5+F7	=C5+G7
=A6+E8	=B6+F8	=C6+G8

## Prefeitura de Fortaleza

Em um editor de planilhas, como o Microsoft Excel ou BrOffice Calc, ao copiar a célula A2 , que contém a fórmula " $=A1^2$ " (sem aspas), e colar na célula B2 inicialmente vazia, assinale a alternativa que apresenta o conteúdo da célula B2 após a operação.

a)  $=A1^2$

b)  $=B1^2$

c)  $=A1*B1$

d)  $=A2^2$



## PAQTC PB

No Microsoft Excel, se digitarmos na célula C7 a fórmula  $=C5 + D2$  e fizermos uma cópia desta célula para a célula A10, qual será o conteúdo de A10?

a)  $=A8 + D2$ .

b)  $=C5 + B2$ .

c)  $=A5 + B2$ .

d)  $=C5 + D2$ .

e)  $=A8 + B5$ .

## TRE AC

Em uma fórmula no MS Excel 2003, as referências =A1, =A\$1 e =\$A\$1 correspondem, respectivamente, às referências do tipo

- a) relativa, absoluta e mista.
- b) relativa, mista e absoluta.
- c) absoluta, relativa e mista.
- d) absoluta, mista e relativa.
- e) mista, relativa e absoluta.

## TJ PR - 2019

No programa MS Excel, as fórmulas podem ser criadas por meio de referências relativas ou absolutas. Assinale a opção que apresenta o sinal a ser utilizado para que não haja alteração da fórmula nem de seu conteúdo quando ela for copiada para uma nova célula na planilha, tornando-a assim absoluta.

a)=

b)+

c)\$

d)\*

e)/

## PGE PE - 2019

No Excel, o uso de referências absolutas com auxílio do sinal \$ (cifrão) garante que uma fórmula não seja alterada quando for copiada.

(    ) Certo      (    ) Errado

## Prefeitura São José dos Campos

Na planilha eletrônica Excel, a referência à célula acompanhada de dois símbolos de cifrão (\$), por exemplo, \$F\$4, significa que, caso a fórmula seja copiada em outra célula,

- a) a linha e a coluna de referência acompanharão o movimento da célula.
- b) a linha acompanhará o movimento da célula, mas a coluna, não.
- c) a coluna acompanhará o movimento da célula, mas a linha, não.
- d) linha e coluna permanecerão fixas.
- e) a célula F4 necessariamente será um valor monetário.

## UFAC - 2019

Sobre o Microsoft Excel 2013, é possível endereçar uma célula de 3 formas diferentes. Marque a alternativa correta acerca desta afirmativa.

- a) Relativo, Abstrato e Absoluto.
- b) Relativo, Misto e Absoluto.
- c) Relativo, Misto e Abstrato.
- d) Misto, Abstrato e Absoluto.
- e) Centralizado, Alinhado e Abstrato.

## EMDEC

No Excel temos na célula A1 a fórmula  $=\$B3+B\$3$ . Ao se copiar essa célula para a célula A5, por meio do Ctrl+C e Ctrl+V, teremos nessa célula a fórmula:

- a)  $=\$B7+B\$7$
- b)  $=\$B3+B\$7$
- c)  $=\$B3+B\$3$
- d)  $=\$B7+B\$3$

## MPE AL

Qual fórmula pode ser apresentada na célula H1 quando o usuário copiar a fórmula =B\$1-\$B1 da célula A1 para a célula H1?

- a) =I\$1-\$C1
- b) =H\$1-\$H1
- c) =A\$1-\$B1
- d) =I\$1-\$I1
- e) =H1-J1



## MPE GO - 2022

Considere uma planilha que teve a fórmula `=A3+$B34` digitada na célula D10.

Dado que essa célula foi copiada e colada na célula F5, assinale a opção que indica a fórmula exibida na Barra de Fórmulas quando a célula F5 for selecionada.

A) `=#REF!+$B29`

B) `=A1+$B29`

C) `=A1+$B34`

D) `=A3+$B29`

E) `=A3+$B34`

## Politec RO - 2022

No MS Excel, a referência do endereço da célula L6 que fixa a linha e permite a variação da coluna é

- A) 6\$L.
- B) L\$6.
- C) \$6L.
- D) \$L6.
- E) \$L\$6.

## Imesp - 2019

Com base no programa Calc do Pacote LibreOffice 5.0, em sua configuração padrão, presuma que o usuário digitou no endereço de célula A4 o seguinte:  $=B1+\$C1+D1$  e, logo após, copiou e colou a fórmula para o endereço de célula B5. Qual a fórmula que estará regravada em B5?

a)  $=B1+\$C1+D1$

b)  $=B2+\$D2+E3$

c)  $=C2+\$C4+E6$

d)  $=E2+\$C5+D9$

e)  $=C2+\$C2+E2$

## Prefeitura de Salvador - 2019

Analise a figura a seguir, que mostra algumas células do Excel do MS Office.

Se o conteúdo da célula G1 (mostrado como equação na figura) for copiado por meio de Ctrl+C e Ctrl+V para a célula H2, o valor da célula H2 será

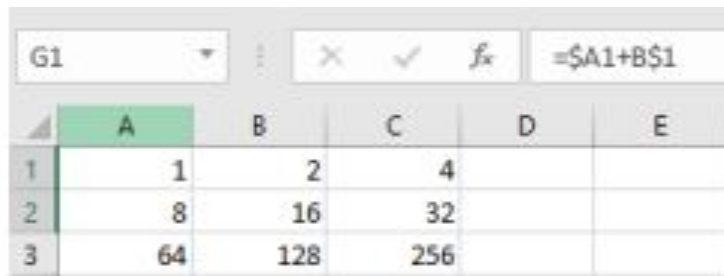
a)3.

b)12.

c)20.

d)40.

e)48.



	A	B	C	D	E
1	1	2	4		
2	8	16	32		
3	64	128	256		

A célula I1 do trecho de planilha Excel 2010 (português), apresentada a seguir, foi preenchida com a expressão matemática  $=\$G\$1+H1$

Ao copiar o conteúdo da célula I1 para a célula I3, será gerado, na célula I3, o seguinte valor:

(A) 12

(B) 16

(C) 22

(D) 25

(E) 61

	G	H	I
1	7	9	16
2	12	11	
3	17	5	

Considere a seguinte planilha no MS Excel 2010:

Ao se arrastar o resultado da operação da célula B3 pela alça de preenchimento para a direita até a célula D3, o valor de retorno em D3 é:

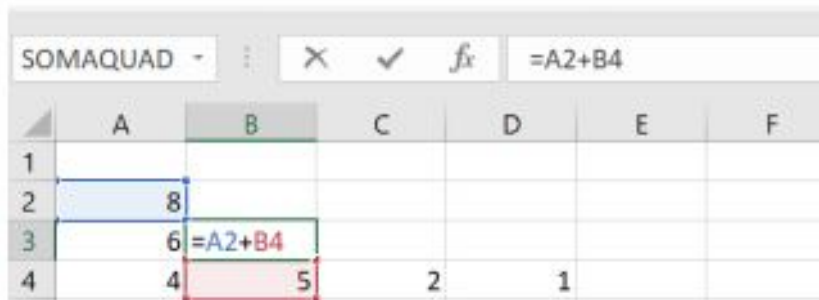
a)11.

b)1.

c)15.

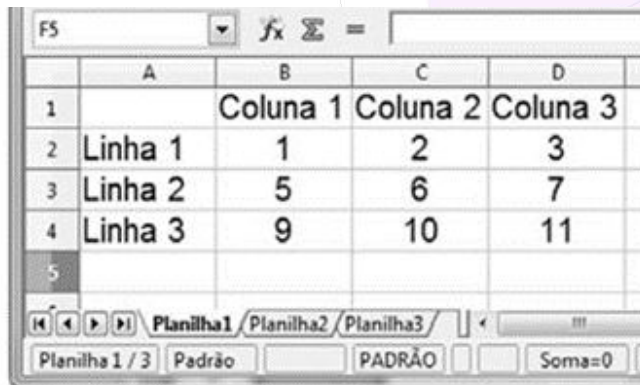
d)0.

e)13.






The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A through F and rows 1 through 4. The formula bar at the top displays the formula `=A2+B4`. The cell B3 contains the value 6 and the formula `=A2+B4`. The cell D3 is highlighted with a red border, indicating it is the active cell where the formula from B3 is being dragged. The formula bar shows the formula `=A2+B4` is being applied to D3.

	A	B	C	D	E	F
1						
2	8					
3		6 =A2+B4				
4	4	5	2	1		



	A	B	C	D
1		Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
2	Linha 1	1	2	3
3	Linha 2	5	6	7
4	Linha 3	9	10	11
5				

At the bottom of the screenshot, there are tabs for 'Planilha1', 'Planilha2', and 'Planilha3'. Below the tabs, it says 'Planilha 1 / 3', 'Padrão', 'PADRÃO', and 'Soma=0'.

Na planilha em questão, as células E3 e F4 serão preenchidas com os valores 7 e 17, respectivamente, após a execução da seguinte sequência de ações: clicar a célula E3; digitar  $=B2+C3$  e, em seguida, teclar  clicar novamente a célula E3; clicar o botão  ; clicar a célula F4; e clicar o botão  .

(       ) CERTO

(       ) ERRADO

## FUB

No MS Excel, o procedimento denominado referência absoluta possibilita que, ao se copiar, na planilha, a fórmula de uma célula para outra célula, o programa ajuste automaticamente a fórmula para que ela se adapte à nova célula.

(    ) CERTO    (    ) ERRADO



## TRE CE

A fórmula  $=\$A\$11+A12$ , contida na célula A10, quando movida para a célula B10 será regravada pelo Excel como

- (A)  $=\$B\$12+B12$
- (B)  $=\$A\$11+B12$
- (C)  $=\$B\$12+A12$
- (D)  $=\$A\$11+A12$
- (E)  $=\$A\$10+A11$





# OBRIGADO

@prof.renatodacosta



**Estratégia**  
Concursos



**Estratégia**  
Concursos



# INFORMÁTICA

Prof. Renato da Costa:.



# PLANILHAS ELETRÔNICAS: FUNÇÕES MATEMÁTICAS E TRIGONOMÉTRICAS

# FUNÇÃO

Uma função é um procedimento utilizado nos softwares de planilhas eletrônicas para simplificar as fórmulas.

Sua sintaxe é formada por uma palavra reservada seguida de um par de parênteses onde estarão contidos os seus argumentos.



# FUNÇÕES MATEMÁTICAS

=ALEATÓRIO()

=PI()

=RAIZ()

=POTÊNCIA()

=FATORIAL()

=MOD()

=QUOCIENTE()

=INT()

=ARRED()

## PREFEITURA DE CARPINA

A execução, no Microsoft Excel 2010, da função = ALEATÓRIO( ) retorna um número aleatório

- a) maior ou igual a 0 e menor ou igual a 1
- b) maior que 0 e menor ou igual a 10
- c) maior ou igual a 1 e menor ou igual a 10
- d) maior ou igual a 0 e menor que 1
- e) maior ou igual a -1 e menor ou igual a 1

## TRT 3R

Em uma planilha eletrônica em Excel-2013 na célula A2 foi inserida a equação `=aleatório()*pi()` e a célula A2 apresentou como resposta

- a) um valor aleatório qualquer entre 0 e pi.
- b) a mensagem ÉERRO.
- c) um valor aleatório qualquer entre 0 e 1.
- d) um valor aleatório maior que pi.
- e) o valor exato de pi.

## CRF TO - 2019

No Excel 2016, versão em português, para Windows, a função Potência eleva um número a uma potência. Por exemplo, a fórmula =POTÊNCIA(5;2) resulta em 25, isto é,  $5^2$ . Uma outra forma de se obter esse mesmo resultado é com a seguinte fórmula:

a)  $=5*2$ .

b)  $=5^2$ .

c)  $=5x2$ .

d)  $5|2$ .

e)  $=5^\circ 2$ .

## PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Ao elaborar uma planilha, necessita-se elevar um número, 20, à potência 5, e colocar essa operação em uma determinada célula. A fórmula a ser utilizada é

a)  $= 20^5$

b)  $= 20 \times 20 \times 20 \times 20 \times 20$

c)  $20^5$

d)  $= 20^5$

e)  $20 * 20 * 20 * 20 * 20 =$

## **PREFEITURA DE SABARÁ MG**

Na ferramenta Microsoft Office Excel 2007 (configuração padrão), a função que arredonda um número para baixo até o número inteiro mais próximo denomina-se:

- a) INT.
- b) ARRED.
- c) ROUND.
- d) ARREDONDAR.

## UNESP

No Apache Open Office Calc 4.1.2, em sua configuração original, a célula A1 contém o valor 3,1461. Assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula =ARRED(A1;2) inserida na célula A2.

- a) 3
- b) 3,1461
- c) 3,15
- d) 6,2922
- e) 6,30

## MEC

Numa planilha, elaborada no Open Office BrOffice.org 3.0 Calc as expressões =ARRED(13,759;1) , =ARRED(34,5;-1) e =70-2\*2^3 irão produzir os seguintes valores:

- a) 13,7 / 30 / 6
- b) 13,8 / 35 / 6
- c) 13,8 / 34 / 6
- d) 13,8 / 30 / 54
- e) 13,7 / 35 / 54



## 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

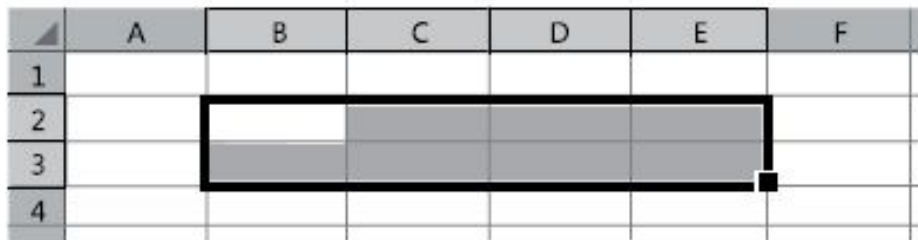
Com base no uso de fórmulas e funções da planilha eletrônica Microsoft Excel 2013, marque a alternativa CORRETA, em relação às afirmativas abaixo:

- 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						
2						
3						
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)

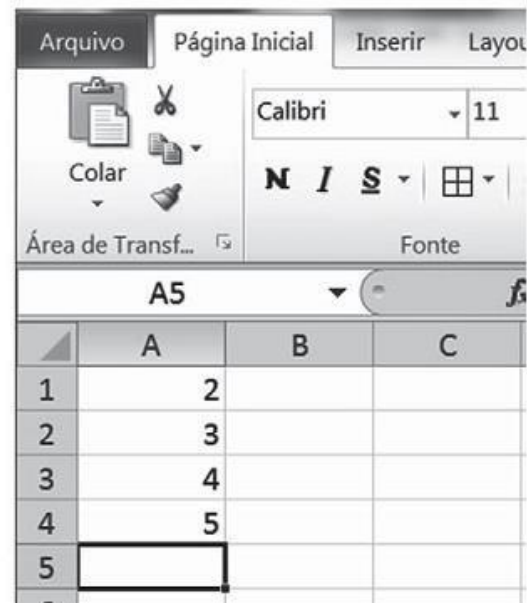
O resultado da aplicação da fórmula do MS-Excel em português é

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

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



The screenshot shows a spreadsheet application with the following elements:

- Menu Bar:** Arquivo, Página Inicial, Inserir, Layout.
- Font Face:** Calibri, size 11.
- Font Style:** Bold (N), Italic (I), Underline (S).
- Font Color:** A dropdown menu is open, showing a color palette.
- Formula Bar:** The formula =SOMAQUAD(A1:A4) is entered into cell A5.
- Spreadsheet Grid:**

	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		<b>Produtos</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	
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)  $= (A1 * B1 * A2 * B2)$

## Detra 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.

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





# OBRIGADO

@prof.renatodacosta





**Estratégia**  
Concursos