

LIBREOFFICE 7 - CALC X

Quando o próximo número, depois da quantidade de caracteres, for igual a maior do que o cinco, deve-se arredondar o número anterior.

Funções:

- A função = **MAIÚSCULA(F2)** serve para transformar o texto que estiver em letras minúsculas em letras maiúsculas, mas o texto origem continua em minúsculo, isto é, o resultado ficará onde a função foi inserida. Por outro lado, a função = **MINÚSCULA(F2)** serve para transformar o texto que estiver em letras maiúsculas em letras minúsculas, mas o texto origem continua em maiúsculo, isto é, o resultado ficará onde a função foi inserida.
- A função = **DIREITA(F2;4)** indica a quantidade de caracteres que se quer a partir da direita, lembrando que **espaço é caractere**. Então, a partir da direita, serão contados quatro caracteres. Por outro lado, a função = **ESQUERDA(F2;4)** indica a quantidade de caracteres que se quer a partir da esquerda.
- A função = **NÚM.CARACT(F2)** é literalmente contar a quantidade de caracteres, inclusive o espaço, de modo ser dado resultado.
- A função = **ARRUMAR(F2)** remove a quantidade de espaços antes e depois, isto é, o espaço simples entre as palavras não são retirados.
- A função = **LOCALIZAR("bogo"; F2)** não diferencia letras maiúsculas e minúsculas.
- A função = **PROCURAR("BOGO"; F2)** aparece exatamente a palavra pesquisada.



DIRETO DO CONCURSO

1. (Q2681714/2023/FEPESE/PREFEITURA DE PINHALZINHO) Nas planilhas de cálculo existe um recurso muito eficiente para controlar a entrada de valores em células. Esse recurso, conforme apresentado na figura abaixo, define um conjunto de valores (OPÇÕES) que podem ser inseridos em uma célula.

	A	B	C	D
1	Nome	Titulação		OPÇÕES
2	Professor 1	Graduação		Graduação
3	Professor 2	Pós-doutorado		Mestrado
4	Professor 3			Doutorado
5	Professor 4	Graduação		Pós-doutorado
6	Professor 5	Mestrado		
7	Professor 6	Doutorado		
8	Professor 7	Pós-doutorado		
9	Professor 8			
10	Professor 9			
11	Professor 10			

Caso o valor inserido seja diferente de um dos valores da lista, ele apresenta uma mensagem de erro e impede a inserção. Este recurso é chamado de:

- a. Tabela Dinâmica.
- b. Intervalo de dados.
- c. Proteção de células.
- d. Validação de dados.
- e. Consolidação de dados.



Embora tenha apresentado um recurso de um recurso, ou seja, um recurso que está dentro de outro, pela lista de recursos apresentados, o recurso é chamado de validação de dados.

2. (Q2859005/2023/FUNPAR NC UFPR/IFPR – TÉCNICO DE LABORATÓRIO) Considere a tabela a seguir.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Produto	Quantidade	Valor unitário	Total em R\$	Total em US\$
4					
5	Monitor de vídeo	4	R\$ 399,00	R\$ 1.596,00	\$320,48
6	Mouse	15	R\$ 12,40	\$186,00	\$37,35
7	Teclado	9	R\$ 25,60	R\$ 230,40	\$46,27
8	Hard Disk	5	R\$ 278,00	R\$ 1.390,00	\$279,12
9	Gravador de CD	18	R\$ 115,00	R\$ 2.070,00	\$415,66
10					
11	Total em Estoque			R\$ 5.472,40	\$1.098,88
12					
13	Cotação do Dólar	R\$ 4,98			
14					

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

No LibreOffice Calc (v.7.1.5.2 - português), são fórmulas possíveis para as células D5 e E5, respectivamente:

- a. =C4 * B5 e =D5/B\$13
- b. =C5 * B4 e =D5/B13
- c. =C5 * B5 e =E5/\$B13
- d. =C5 * B4 e =D5/A\$13
- e. =C5 * B5 e =D5/B\$13



No LibreOffice Calc (v.7.1.5.2 - português), são fórmulas possíveis para as células D5 e E5, respectivamente, =C5 * B5 e =D5/B\$13.



3. (Q2777425/2023/FUNDEPES/IFAL - TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO)
A planilha foi criada no LibreOffice Calc (versão 7) e contém os produtos de uma lista de compras, o respectivo preço de cada produto e a confirmação de se o produto foi efetivamente comprado ("Sim" ou "Não"). A célula B8 deve apresentar a soma dos preços dos produtos que foram efetivamente comprados, conforme indicado na coluna C.

	A	B	C
1	Produto	Preço	Comprou?
2	Feijão	8,80	Sim
3	Arroz	4,60	Não
4	Macarrão	2,40	Sim
5	Farinha	4,20	Sim
6	Leite em pô	8,00	Não
7			
8	TOTAL DA COMPRA:	15,40	

A fórmula utilizada na célula B8 para realizar o cálculo foi:

- a. =SE(C2="Sim";SOMA(B2:B6))
- b. =SOMASE(B2:B6;"Sim";C2:C6)
- c. =SOMASE(C2:C6;"Sim";B2:B6)
- d. =SE(C2:C6="Sim";SOMA(B2:B6))
- e. =SOMA(B2:B6;SE(C2:C6="Sim"))



Há uma inversão, porque a coluna que contém os critérios está à direita e o que está a ser somado está à esquerda, mas na função isso vai ser invertido.

A fórmula utilizada na célula B8 para realizar o cálculo foi: =SOMASE(C2:C6;"Sim";B2:B6)

4. (Q2919797/2023/INSTITUTO VERBENA/PREFEITURA DE SANTA HELENA DE GOIÁS - GUARDA CIVIL MUNICIPAL) Leia o texto a seguir.

Uma das atribuições presentes na descrição sumária do cargo de Guarda Civil Municipal de Santa Helena de Goiás envolve "exercer a vigilância diuturna interna e externa do patrimônio público municipal". Conceitos de Informática são essenciais nesse contexto, visto que muitas vezes é necessário utilizar equipamentos eletrônicos para, por exemplo, realizar o registro e a gestão de patrimônio tombado. As informações desse tipo podem ser armazenadas em uma planilha como as do LibreOffice, sendo possível enumerar os patrimônios gerenciados com identificadores em ordem crescente.

Se numa planilha as células A1, A2 e A3 possuem, respectivamente, os identificadores P001, P002 e P003, existe uma ação que possibilita que os próximos 97 identificadores sejam criados de forma ágil nas células verticais da coluna A imediatamente seguintes. Tal comando consiste em

- selecionar a célula A1 com duplo clique, realizar o comando de copiar e colar 30 vezes modificando o sufixo do identificador para o patrimônio até a célula A100.
- selecionar a célula A1, clicar com botão direito para abertura de menu e acionar o comando "gerar identificadores", indicando que sejam gerados até a célula A100.
- selecionar as células de A1 a A3, acessar o Menu "Tabela" e utilizar o recurso de gerar automaticamente conteúdo de célula até atingir a célula A100.
- selecionar as células de A1 a A3, posicionar o cursor no canto inferior direito da última célula selecionada até ele se tornar uma cruz e arrastar até a célula A100.



Tal comando consiste em selecionar as células de A1 a A3, posicionar o cursor no canto inferior direito da última célula selecionada até ele se tornar uma cruz e arrastar até a célula A100.

5. (Q2931780/2023/IDECAN/PREFEITURA DE MARACANAÚ - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE) A planilha da figura abaixo foi elaborada no programa aplicativo Calc da suíte LibreOffice, versão 7.3.2.2 x(64), em português BR, sendo realizados os procedimentos descritos a seguir:

	A	B	C	D	E
6					
7	27	12		5	
8	23	18			
9	29	22		?	
10	21	16			
11	33	20			?
12	41	10			
13	37	14			

I – Em D9 foi inserida a expressão =SOMA(A7;A11;\$D\$7) e, em seguida, essa célula foi selecionada e executado o atalho de teclado CTRL+C.

II – Para finalizar, a célula E11 foi selecionada e executado o atalho de teclado CTRL+V.

Nessas condições, os valores mostrados em D9 e E11 são, respectivamente

- a. 65 e 41.
- b. 65 e 87.
- c. 138 e 41.
- d. 138 e 87.



$$27 + 33 = 60 + 5 = 65$$

$$D9 = (Q7; A1; \$D\$7)$$

E11

+ 1 coluna e + 2 linhas.

$$E11 = (B9; B13; \$D\$7)$$

$$22 + 14 = 36 + 5 = 41$$

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

6. Q2703116/2023/Fundacao CEFETMINAS/IFB - PROFESSOR - ÁREA: EDIÇÃO) Para as 27 e 28, levando-se em conta a elaboração de planilhas eletrônicas no Libreoffice 7.0, considere a seguinte tabela de salários:

	A	B	C	D	E
1	Nome	Área	UF	Carga horária semanal	Remuneração
2	MAYCON	EDUCAÇÃO	DF	40	R\$ 6.000,00
3	ELIANA	SEGURANÇA	DF	40	R\$ 8.000,00
4	DANIELA	SAÚDE	DF	20	R\$ 15.000,00
5	NATANAEL	EDUCAÇÃO	DF	40	R\$ 5.000,00
6	WESLEY	SEGURANÇA	SP	20	R\$ 7.000,00
7	JORGE	SAÚDE	SP	40	R\$ 21.000,00
8	THAYS	SAÚDE	SP	40	R\$ 16.000,00
9	MARIANA	SAÚDE	RJ	40	R\$ 15.000,00
10	RAQUEL	EDUCAÇÃO	RJ	40	R\$ 9.000,00
11	PATRÍCIA	EDUCAÇÃO	RJ	40	R\$ 11.000,00
12	MANOEL	EDUCAÇÃO	MG	40	R\$ 5.000,00
13	ALÍCIA	SEGURANÇA	DF	20	R\$ 6.000,00

A execução da fórmula =CONT.SES(B2:B13;"=SAÚDE";D2:D13;">30") retornará:

- 0.
- 3.
- 4.
- 8.
- 12.



B = saúde

D = >30

A execução da fórmula =CONT.SES(B2:B13;"=SAÚDE";D2:D13;">30") retornará: 3, uma vez que só cumpriram os 2 critérios Jorge, Thays e Mariana.

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

7. (Q2993271/2023/CETAP/FASEPA – ADMINISTRADOR) A tabela a seguir foi criada no LibreOffice Calc em ambiente Windows 8:

	A	B
1	Corredor	Voltas
2	José	5
3	Nelson	7
4	Rubens	5
5	Felipe	3
6		
7	Resultado	
8		
9		

Na célula B7 a seguinte fórmula foi digitada: =SOMA(B2:B5)/CONT.NÚM(B2:B5). Qual valor deverá aparecer na célula B7?

- a. 20.
- b. 4.
- c. 5.
- d. 8.
- e. 10.



Trata-se de uma forma para calcular a média do intervalo, sendo que para calcular a média não se pode considerar células vazias. Logo, o valor que deverá aparecer na célula B7 é 5.

8. (Q2973207/2023/INSTITUTO VERBENA/PREFEITURA DE SANTA HELENA DE GOIÁS – ANALISTA AMBIENTAL) Observe a imagem a seguir.

Sem título 1 - LibreOffice Calc

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Estilos Planilha Dados Ferramentas Janela Ajuda

Liberation Sans 10 pt N I S A

H12 $\sum$ =

	A	B	C	D	E	F	G
1					4		
2					5		
3					3		
4					7		
5					10		
6					26		

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

A única fórmula abaixo que resulta no valor 26 na célula E6 é a

- a. =SOMA(E1:E4)+6.
- b. =SOMASE(E1:E5;">=6")+8.
- c. =SOMASE(E1:E5;">=5").
- d. =SOMA(E1:E5)-3.



1 4

2 5

3 3

4 7

5 10

$$4 + 5 + 3 + 7 + 10 = 29 - 3 = 26$$

A única fórmula abaixo que resulta no valor 26 na célula E6 é a =SOMA(E1:E5)-3.

9. (Q2778931/2023/VUNESP/CAMPREV – ECONOMISTA) Um usuário inseriu a fórmula =SE(MAIOR(A1:C2;3)>10;"OK";"NOK") na célula A5, e o resultado foi OK. Assinale a alternativa que apresenta a planilha que produz esse resultado.



35m

		A	B	C
a.	1	1	20	5
	2	15	9	8

		A	B	C
b.	1	3	1	5
	2	5	1	2

		A	B	C
c.	1	10	9	11
	2	8	11	10

d.

	A	B	C
1	16	17	5
2	13	5	8

e.

	A	B	C
1	10	10	10
2	10	10	10



O primeiro, o segundo e o terceiro são maiores do que 10.

GABARITO

1. d
2. e
3. c
4. d
5. a
6. b
7. c
8. d
9. d

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Concursos, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Jeferson Bogo Severino.

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.