



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação

Lista de Exercícios sobre a Planilha Eletrônica Calc da Suíte de Aplicativos BrOffice

2º Ano do Curso Técnico em Informática

**EEEP AMÉLIA FIGUEIREDO DE LAVOR
IGUATU-CEARÁ**

Exercícios 01 do Calc

	A	B
1	16/10/07 15:17	9
2	16/10/07	7
3	3,14	-6
4	6	0
5	8	3

A planilha acima possui fórmulas que levaram a cada valor das células.

Observando a planilha, responda as perguntas:

1. A fórmula que retornou o valor da célula A1, foi:

- a) =HOJE()
- b) =DATA()
- c) =AGORA()
- d) =DIA()
- e) =HORA()

2. A fórmula que retornou o valor da célula A2, foi:

- a) =HORA()
- b) =HOJE()
- c) =AGORA()
- d) =DIA()
- e) =MOMENTO()

3. A fórmula que retornou o valor da célula A3, foi:

- a) =PI()
- b) =PI(3,14)
- c) =CÁLCULO(PI)
- d) =RETORNAR(VALOR.PI)
- e) =SOMA(PI)

4. A fórmula que retornou o valor da célula A4, foi:

- a) =2x3
- b) =MULT(2;3)
- c) =SOMA(2-3)
- d) =2^3
- e) =CONCATENAR(2;3)

5. A fórmula que retornou o valor da célula A5, foi:

- a) =3^2
- b) =2^3
- c) =4^2
- d) =2^4
- e) =8^0

6. A fórmula que retornou o valor da célula B1, foi:

- a) =10-2/2
- b) =10-(-2)
- c) =9-(2+2)
- d) =10-(-1)
- e) =(10+(-2/-2))

7. A fórmula que retornou o valor da célula B2, foi:

- a) =((2+3)*2)-3
- b) =2+3*2-3
- c) =(2+3*2)-3
- d) =2+(3*2)-3
- e) =2+3*(2-3)

8. A fórmula que retornou o valor da célula B3, foi:

- a) =-3+3
- b) =-3-3
- c) =3+3
- d) =3-3
- e) =-(3-3)

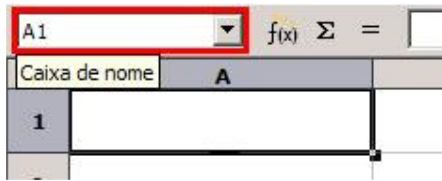
9. A fórmula que retornou o valor da célula B4, foi:

- a) =3+3
- b) =+3+3
- c) =-3<>3
- d) =3^3
- e) =-(-3-3)

10. A fórmula que retornou o valor da célula B5, foi:

- a) =1^3
- b) =-3^1
- c) =-3<>3
- d) =3^2
- e) =-3-(-6)

Exercícios 02 do Calc



Observe a figura acima e responda as questões de 1 a 3:

1. Para acessar a última célula de uma planilha do Calc, devemos digitar o seguinte endereço de célula na "Caixa de Nome" (*realçada em cor vermelha*):

- a) Z65536
- b) ZZ65536
- c) A65536
- d) IV65536
- e) AZ65536

2. Observando a figura acima, podemos afirmar que, se digitarmos a palavra CURSO e pressionarmos a tecla "Enter":

- a) a planilha será nomeada como CURSO.
- b) a célula A1 será nomeada como CURSO.
- c) a linha 1 será nomeada como CURSO.
- d) a coluna A será nomeada como CURSO.
- e) não é possível digitar palavras na "Caixa de Nome", apenas endereços de células.

3. É correto afirmar sobre a "Caixa de Nome", exceto:

- a) permite navegar/acessar qualquer célula da planilha.
- b) permite nomear qualquer célula ou grupo de células da planilha.
- c) exibe o endereço ou nome da célula.
- d) exibe a relação de todos os nomes de células criado pelo usuário.
- e) permite selecionar colunas ou linhas de uma planilha

	A	B	C	D
1	10	1	111	
2	20	2		
3	30	3		
4				
5	100			

4. Observe, através da "Linha de Entrada" (na Barra de Fórmulas), a fórmula digitada na célula C1. Ao utilizar a "alça de preenchimento" para arrastar a fórmula da célula C1 até a célula C3, qual será o valor encontrado para a célula C3.

- a) 30
- b) 3
- c) 33
- d) 111
- e) 133

	A	B	C
1	10	1	
2	20	2	
3	30	3	
4			
5			=A1^B2
6			

5. Ao digitar a fórmula da célula B5, e pressionar a tecla Enter, o valor retornado será igual a:

- a) 0
- b) 10
- c) 20
- d) 100
- e) erro na fórmula

	A	B	C	D
1	10	1		
2	20	2		
3	30	3		
4				
5			=SE(A1>100;B1+B2;B2+B3)	
6				

6. A fórmula digitada em B5 retornará o resultado:

- a) 0
- b) 1
- c) 3
- d) 5
- e) 8

	A	B	C
1	10	1	
2	20	2	
3	30	3	
4			
5	=MULT(B1:B3)		
6			

7. A fórmula exibida na célula B5 retornará o seguinte resultado:

- a) erro na fórmula
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 6

	A	B
1	10,3124	
2		
3	=ARRED(A1;3)	

8. A fórmula constante na célula A3 retornará o valor:

- a) 10321,4
- b) 0,0103124
- c) 10,3124000
- d) 10,312
- e) 10,333

	A
1	=ALEATÓRIO()

9. Marque a única opção que exibe um valor possível, retornado pela fórmula acima:

- a) 0,138
- b) 1,523

- c) 2,653
- d) 10,234
- e) 5,999



10. Ao selecionar uma célula contendo o valor **R\$10,00** e pressionar o botão exibido acima, o valor retornado será igual a:

- a) R\$10,00
- b) 10%
- c) 0,1
- d) 10
- e) R\$10,00%

Exercícios 03 do Calc



1. Clicar com o botão direito sobre a guia "Planilha1" permitirá, exceto:

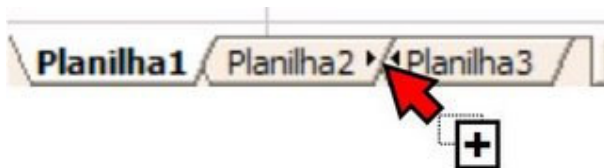
- a) Inserir planilha
- b) Ocultar planilha
- c) Excluir planilha
- d) Renomear planilha
- e) Mover/Copiar planilha

2. Para selecionarmos "Planilha1" e "Planilha3", devemos:

- a) Clicar sobre a guia da "Planilha1", pressionar e manter pressionada a tecla "Shift", e clicar na guia da "Planilha3".
- b) Clicar no menu *Formatar > Planilha* e escolher a opção "Selecionar planilhas", e clicar em "Planilha1" e "Planilha3".
- c) Clicar sobre a guia da "Planilha3", pressionar e manter pressionada a tecla "Ctrl", e clicar na guia da "Planilha1".
- d) Clicar com o botão direito do mouse sobre qualquer guia de planilha, escolher a opção "Selecionar planilhas" e clicar na guia "Planilha1" e na guia "Planilha3".
- e) Clicar na guia "Planilha2" com o botão direito do mouse e escolher "Selecionar > Inverter seleção".

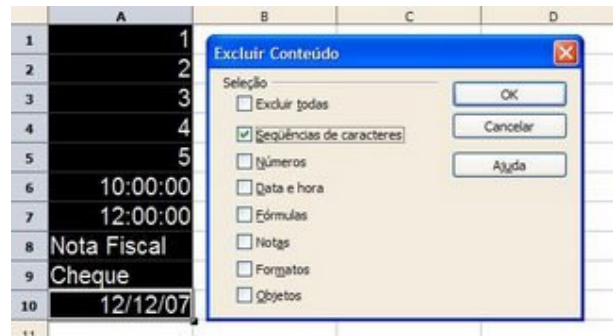
3. Para excluir a guia "Planilha1", podemos clicar com o botão direito do mouse sobre a guia e escolher a opção "Excluir planilha", ou utilizar o menu...:

- a) Arquivo > Excluir planilha
- b) Ferramentas > Excluir > Excluir planilha
- c) Editar > Planilha > Excluir
- d) Formatar > Planilha > Excluir
- e) Inserir > Planilha > Excluir



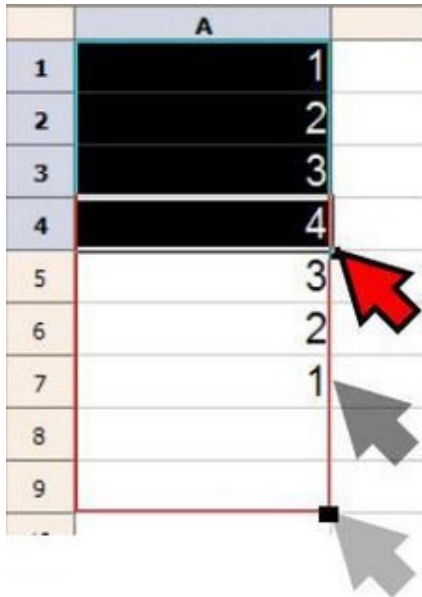
4. Ao clicar na guia "Planilha1", pressionar e manter pressionada a tecla ou combinação de teclas _____, e arrastar a guia "Planilha1" até esteja posicionada entre as guias "Planilha2" e "Planilha3" irá criar uma cópia da "Planilha1". A tecla ou combinação de teclas que devemos pressionar e manter pressionada para esta ação, é:

- a) Ctrl
- b) Shift
- c) Alt
- d) Ctrl+Shift
- e) Ctrl+Alt



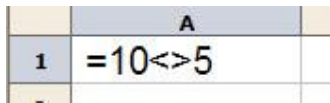
5. Ao selecionar o intervalo A1:A10, pressionar a tecla [Delete], marcar a opção "Seqüência de caracteres" na caixa de diálogo "Excluir Conteúdo" e clicar no botão [Ok], irá excluir o seguinte intervalo de células:

- a) A1:A10
- b) A1:A5
- c) A6:A7
- d) A8:A9
- e) A6:A10



6. Selecionar o intervalo de células A1:A4, clicar na "alça de preenchimento" exibida no canto inferior direito da seleção e arrastar até a célula A9, irá retornar o seguinte valor para a célula A9:

- a) 0
- b) 1
- c) -1
- d) 4
- e) 9



7. Digitar a fórmula acima e pressionar a "Enter" irá retornar o seguinte valor para a célula A1:

- a) Erro
- b) 5
- c) 15
- d) Falso
- e) Verdadeiro

8. Marque a opção abaixo que não corresponde a uma célula **inválida** de uma planilha do Calc, levando-se em consideração que nenhuma célula ou intervalo de células foi "nomeado":

- a) IU20
- b) HZ65536
- c) AA3000

- d) LB254
- e) Z12987

9. Marque a opção que retornará um erro na fórmula, caso seja utilizada:

- a) =123^1
- b) =31>4
- c) =(-3+3)
- d) =3^-3
- e) =(-3+)2

10. Qual o resultado, com 2 casas decimais, possível de ser obtido através da fórmula =ALEATÓRIO()+2:

- a) 0,02
- b) 2,32
- c) 3,20
- d) 4,22
- e) 12,42

Exercícios 04 do Calc

	A	B	C
1	10	11	
2	20		
3	30		
4			
5	1		

1. Observe, através da "linha de entrada" (Barra de Fórmulas) a fórmula digitada na célula B1. Ao utilizar a "alça de preenchimento" conforme mostrado pelas "setas", qual será o valor retornado na célula B3:

- a) 0
- b) 11
- c) 12
- d) 30
- e) 31

	A
1	=A10+\$A\$11

2. Para travar a célula A11 na fórmula digitada em A1 (tanto a coluna A quanto a linha 11), podemos utilizar o "\$" conforme exibido na figura, ou pressionar:

- a) F2
- b) F3
- c) F4
- d) Shift+F4
- e) Ctrl+F4

	A	B	C	D	E
1	1	10	100	1000	
2	2	20	200	2000	
3	3	30	300	3000	
4					
5	6				
6					

3. Observe a fórmula digitada da célula A5 (veja "linha de entrada", na "Barra de Fórmulas"). Ao utilizar a "alça de preenchimento" para arrastar a

fórmula até a célula D5, qual será o valor da célula D5.

- a) 6
- b) 60
- c) 600
- d) 6000
- e) 0

	A
1	10:00:00
2	10/10/07
3	Janeiro
4	Segunda-feira
5	-3,23
6	0
7	2,12
8	
9	=CONT.NÚM(A1:A7)

4. A fórmula digitada na célula A9 irá retornar o valor:

- a) 0
- b) 2
- c) 3
- d) 5
- e) 7

	A
1	1,00
2	-98,00
3	0,00
4	2,01
5	-1,00

5. Selecionar o intervalo de células acima e clicar no botão indicado ao lado, irá classificar os valores (de A1 para A5, nesta ordem) conforme alternativa:

- a) -98,00; -1,00; 0,00; 1,00; 2,01

- b) -1,00; -98,00; 2,01; 1,00; 0,00
 c) 2,01; 1,00; 0,00; -1,00; -98,00
 d) 2,01; 1,00; -98,00; -1,00; 0,00
 e) -98,00; 2,01; 1,00; -1,00; 0,00

	A	B
1		
2	10,00%	Taxa de juros do período.
3		

6. Na célula A2, é possível conferir o recurso:

- a) Editar > Inserir > Nota
 b) Inserir > Nota
 c) Editar > Comentário
 d) Formatar > Observação
 e) Inserir > Comentário

7. Na fórmula $=A4+\$B\4 foi utilizado o recurso "travar célula", como pode ser conferido através dos "\$" antes do B e do 4. A tecla ou combinação de teclas de atalho que pode ser utilizada para "travar células" em uma fórmula, é:

- a) Ctrl+F3
 b) F3
 c) F6
 d) Shift+F4
 e) F4

8. Na fórmula $=A1\&A2$, está explícito - através do "&" -, o uso de um recurso equivalente à função:

- a) Concatenar
 b) Arredondar
 c) Multiplicar
 d) Bloquear
 e) Pagamento

	A	B
1	Erro:522	
2		
3		

9. Observando a célula A1, podemos afirmar que ocorreu um erro chamado:

- a) Referência circular
 b) Célula bloqueada
 c) Formato inválido
 d) Célula truncada
 e) Valor indefinido

	A
1	-2
2	10
3	
4	=A1-A2

10. A fórmula digitada na célula "A4" irá retornar o resultado:

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

Exercícios do Calc 5

	A	B	C
1	2	3,7	
2	4	5,7	
3	6	7,7	
4			
5			1,7

Com base na figura acima, responda as questões 1, 2 e 3:

1. A figura acima exibe algumas "setas azuis", características do recurso:

- Detetive
- Rastreador
- Ancorar
- Atingir Meta
- Validação

2. É possível afirmar que a opção escolhida para a exibição das setas, foi:

- Remover precedentes
- Rastrear precedentes
- Remover dependentes
- Rastrear dependentes
- Exibir todas as setas

3. Também é correto afirmar que:

- A célula A5 possui uma fórmula.
- A célula A5 foi utilizada na elaboração de 3 fórmulas.
- O conteúdo da célula A5, caso deletado, não irá interferir no resultado de outras células.
- As células "indicadas" pelas setas não utilizaram a célula A5 em suas fórmulas.
- As células B1, B2 e B3 não possuem fórmulas.

	A
1	2
2	4
3	6
4	=A1+A2+A3+A4

4. A fórmula digitada em A4, se efetuada, irá retornar um erro chamado:

- Nome incorreto
- Valor inexistente
- Violação de validação
- Quebra de validação
- Referência circular

5. O erro retornado pela fórmula indicada na figura acima, é:

- Erro:0
- Erro:12
- Erro:324
- Erro:522
- Erro:731

	A	B	C	D	E
1	2	1	300		100
2	4	3			
3	6	5			
4	8	7			
5	10	9			
6	12	11			
7	14	13			

6. Para que, ao arrastar a fórmula digitada na célula C1 (através da alça de preenchimento), até a célula C7, o resultado seja, na célula C7, o somatório de A7 com B7, multiplicado por E1, a fórmula digitada em C1 deverá ser:

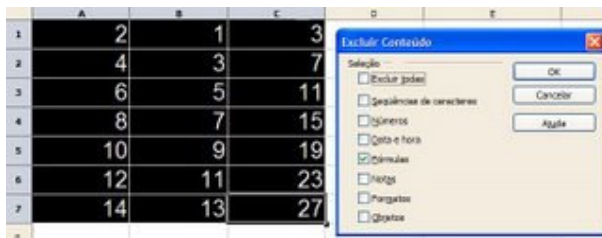
- =(A1+\$B1)*E1
- =%(A1+B1)*\$E1
- =(A7+B7)*E&1
- =(A7+\$B\$7)*"E1"
- =(A1+B1)*E&1

7. Ainda sobre a figura da questão anterior, se deixarmos a fórmula como está e utilizarmos a "alça de preenchimento" até a célula C7, o resultado obtido em C7 seria igual a:

- 0
- 27

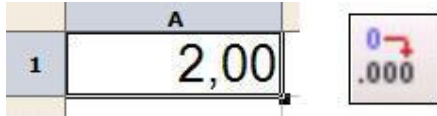
- c) 127
- d) 300
- e) 2700

- d) ocorrerá um erro
- e) o intervalo A1:A20 será selecionado



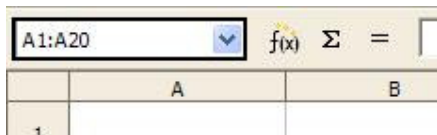
8. Sabendo-se que os valores da coluna C foram obtidos através da soma dos valores correspondentes da mesma linha, das colunas A e B, podemos afirmar que, ao pressionar a tecla [Delete] e escolher a opção "Fórmulas" (conforme pode ser visto na figura), serão excluídos as seguintes células:

- a) nenhuma célula será excluída
- b) apenas o intervalo de células A1:B7
- c) apenas o intervalo de células A1;B7
- d) apenas o intervalo de células C1;C7
- e) apenas o intervalo de células C1:C7



9. Selecionar a célula A1 e clicar **2x** seguidas no botão exibido ao lado, irá formatar o conteúdo da célula A1 conforme alternativa:

- a) 2
- b) 2,0
- c) 2,00
- d) 2,000
- e) 2,0000



10. Digitar A1:A20 na caixa de nome e pressionar a tecla [Enter], irá:

- a) nada acontecerá
- b) selecionar a célula A1
- c) executar o somatório do intervalo A1:A20