

INFORMÁTICA **BÁSICA**

Apresentação sobre
LibreOffice CALC

Daniele Araújo
Carlos Eduardo

Professor: João Victor

1

O que é LibreOffice CALC?

1

O Calc é um componente do LibreOffice utilizado para trabalhar com planilhas eletrônicas. Você pode fornecer dados (em geral, numéricos) em uma planilha e manipulá-los para tomada de decisões que são esperadas de uma avançada ferramenta de planilha eletrônica

Formato padrão do CALC: ODS
Tecla de atalho importante no CALC: Ctrl + H

1.1

Outras funcionalidades oferecidas pelo Calc:

- Funções, que podem ser utilizadas para criar fórmulas para executar cálculos complexos
- Funções de banco de dados, para organizar, armazenar e filtrar dados
- Macros, para a gravação e execução de tarefas repetitivas
- Capacidade de abrir, editar e salvar planilhas no formato Microsoft Excel
- Importação e exportação de planilhas em vários formatos, incluindo HTML, CSV, PDF e PostScript

1.2

Planilha é o arquivo completo, com todas as suas abas ou folhas de cálculo. Cada planilha contém colunas e linhas. As colunas são rotuladas com letras e as linhas são numeradas.

Valores podem representar um dado numérico ou textual entrado pelo usuário ou ser resultado de uma fórmula ou função. Funções são fórmulas pré-definidas para facilitar na criação de uma equação.

1.3

The screenshot displays the LibreOffice Calc application window. At the top, the formula bar shows 'fx Σ ='. The spreadsheet has columns A, B, and C, and rows 5 through 34. The data in the spreadsheet is as follows:

	A	B	C
5		Marcos	R\$ 200,00
6		Leonardo	R\$ 100,00
7		Maria	R\$ 300,00
8			
9	Soma de salários		R\$ 800,00
10	Maior Salário		R\$ 300,00
11	Média de Salários		R\$ 200,00
12	Menor Salário		R\$ 100,00
13	Maior Data		
14	Concatenar	Leila Maria	500
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			

Annotations on the image:

- Barra de fórmulas**: Points to the formula bar at the top.
- Cabeçalho de colunas**: Points to the column headers A, B, and C.
- Célula ativa**: Points to cell A16, which is highlighted with a blue border.
- Cabeçalho de linhas**: Points to the row headers 5 through 34.
- Aba de folhas**: Points to the sheet tab 'Teste1 / Planilha2 / Pl...' at the bottom.
- Barra de estado**: Points to the status bar at the bottom, which shows 'Planilha 1 / 3' and 'Padrão'.

1.4

É possível inserir colunas e linhas individualmente ou em grupos. Quando insere uma coluna nova, é colocada à esquerda da coluna selecionada. Quando insere uma linha, é colocada acima da linha selecionada

É possível copiar uma ou mais células, transportar os dados e colar (Ctrl+C)+(Ctrl + V)
Colar especial permite que copie apenas partes de uma célula como textos, números, fórmulas, formatos, ou tudo como no tópico anterior

2

As fórmulas das principais funções

Funções são na verdade uma maneira mais rápida de obter resultados em células. Basicamente, todas elas oferecem o mesmo “molde”: =Nome da Função (primeira célula a ser calculada: última célula a ser calculada)

As funções agregam muitos recursos ao software de planilhas. O Calc tem muitas funções nativas e o usuário é livre para criar as suas próprias funções, há de se imaginar como sendo quase ilimitado o poder do usuário em estender a funcionalidade da planilha eletrônica.

2.1

Toda função inicia com sinal de igualdade (=)

Operador	Nome	Fórmula (Exemplo)
+ (Mais)	Adição	=(A1+A2) =SOMA(A1:B2)
- (Menos)	Subtração	=(A1-A2)
* (Asterisco)	Multiplicação	=(B2*B3)
/ (Barra)	Divisão	=(B4/B5)
: (Dois pontos)	Período	A5:D4

2.2

Vamos ver agora mais funções, bastando usar o molde abaixo e não esquecendo de colocar os acentos nos nomes das funções.

Nome da função	Fórmula (Exemplo)
Média Aritmética	=MÉDIA(A1:B1)
Média Ponderada	=(B4*1+C4*2+D4*3)/6
Máxima	=MÁXIMO(A3:BF25)
Mínima	=MÍNIMO(A3:BF25)
Contagem Numérica	=CONT.NÚM(A3:BF25)
Contagem de valores	=CONT.VALORES(A3:B5)

2.3

Nome da função	Fórmula (Exemplo)
Maior	=MAIOR(B3:AF25;1) =MAIOR(B3:AF25;2)
Menor	=MENOR(B3:AF25;1) =MENOR(B3:AF25;2)
Contagem SE	=CONT.SE(B3:AF25;">100")
Arredondamento	=ARRED(1,25;1) = 1,2
Inteiro	=INT(9,5) = 9

***OBRIGADO
PELA ATENÇÃO!***



**Daniele Araújo
Carlos Eduardo**