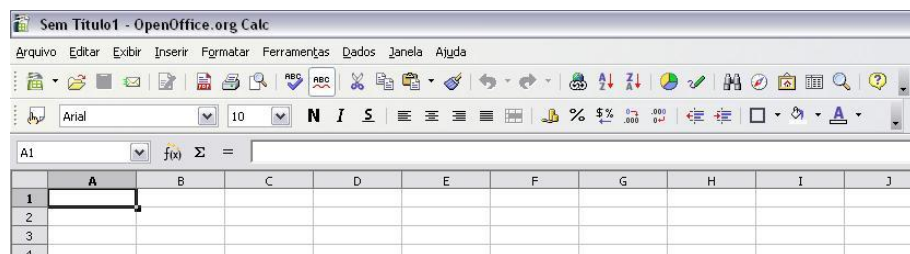


Criando Planilha de Cálculos no Calc (Plataforma Linux)

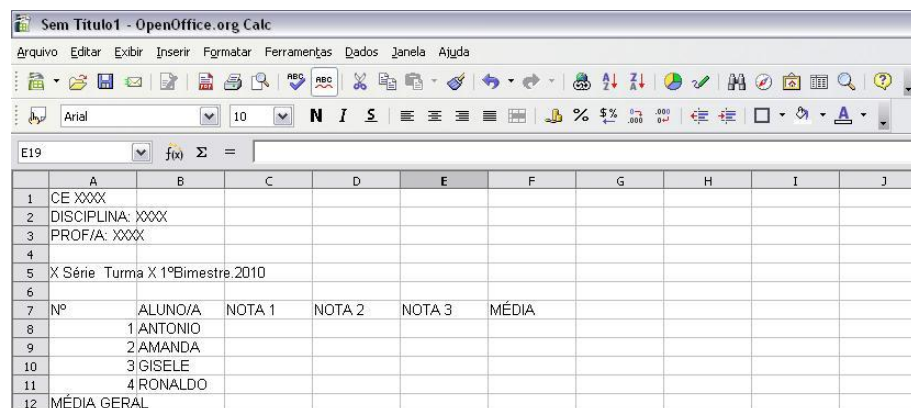
1. Abra o **Calc**. Aparecerá a tela abaixo.

Nota: Cada retângulo corresponde a uma célula. Note que na direita encontramos o número da linha e no topo a letra que corresponde à coluna.

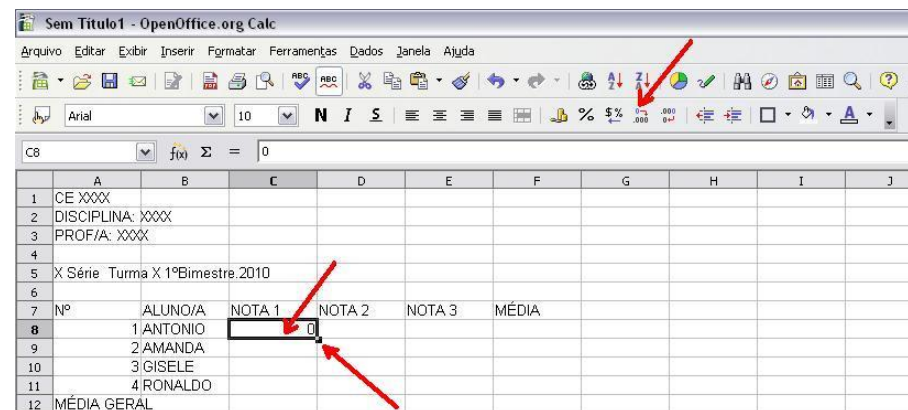


2. Agora, vamos inserir os dados de identificação:

- . Na célula: **A1** – Nome do Colégio
- A2** – Disciplina
- A3** - PROFESSOR
- A5** – X Série Turma: X X Bimestre.2010
- . Nas células da linha 7, insira respectivamente: **Nº**, **ALUNO/A**, **NOTA 1**, **NOTA 2**, **NOTA 3** e **MÉDIA**.
- . Nas células das linhas **8, 9** e **10** digite os dados das colunas **A** e **B**.
- . Na célula **A12** digite: **MÉDIA GERAL**.

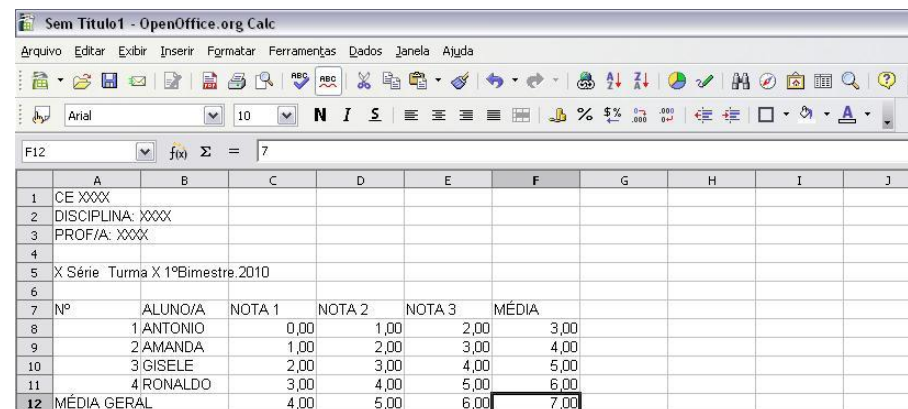


3. Agora, vamos formatar as células numéricas com **duas casas decimais**:
- . Inicialmente, digite na célula **C8** o dígito “0” (zero);
 - . Vá no link “**Formato de Número: Adicionar Casa Decimal**” e clic duas vezes, pausadamente, com o botão esquerdo do mouse. Note que haverá alteração nos dados da célula.



4. Vamos copiar o passo anterior para as outras células da linha **C8** e das colunas **C, D, E** e **F**:

- . Note que no canto inferior direito da célula **C8** existe uma pequena seta (Imagem anterior). Clic com o botão esquerdo do mouse sobre ela, segure e arraste até a célula **F8** e solte-o. Com isso, as células da linha **8** (horizontal) passaram a ter duas casas decimais.
- . Faça o mesmo no sentido vertical. Clic com o botão esquerdo do mouse sobre a seta do canto inferior direito da célula **C8**, segure e arraste até a célula **C12** e solte-o. Com isso, as células da coluna **C** (vertical) passaram a ter duas casas decimais. Faça o mesmo para as colunas **D, E** e **F**.



- Antes de lançar as fórmulas da planilha vamos formatá-la:
 - Marque a célula **A1**, clicando com o botão esquerdo do mouse dentro dela;
 - Segure a tecla **Shift** e clique com o botão esquerdo do mouse na célula **F1**. Note que as seis células ficarão marcadas;
 - Clique no ícone **“Mesclar células”**. Depois clique no ícone **“Centralizar horizontalmente”** e **“Negrito”**;
 - Repita o mesmo procedimento para as linhas **2, 3, 4, 5 e 6**;
 - Na linha **7** marque as células **A7, B7, C7, D7 e E7** e clique no ícone **“Centralizar horizontalmente”** e **“Negrito”**;
 - Na linha **12**, marque apenas as células **A12 e B12** e clique no ícone **“Mesclar células”** e **“Negrito”**.

Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
1	ANTONIO	0,00	1,00	2,00	3,00
2	AMANDA	1,00	2,00	3,00	4,00
3	GISELE	2,00	3,00	4,00	5,00
4	RONALDO	3,00	4,00	5,00	6,00
MÉDIA GERAL		4,00	5,00	6,00	7,00

A sua planilha deve ter ficado conforme a figura abaixo:

Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
1	ANTONIO	0,00	1,00	2,00	3,00
2	AMANDA	1,00	2,00	3,00	4,00
3	GISELE	2,00	3,00	4,00	5,00
4	RONALDO	3,00	4,00	5,00	6,00
MÉDIA GERAL		4,00	5,00	6,00	7,00

- Vamos colocar as bordas das células:
 - Inicialmente clic com o botão esquerdo do mouse sobre a célula **F12**, segure o botão esquerdo do mouse e arraste até o canto esquerdo da linha **A**. Note que as células ficarão marcadas;
 - Solte o botão do mouse e clic no ícone bordas e selecione a borda quadriculada. Pronto, sua planilha já está formatada. Para visualizar, clic em qualquer célula da planilha ou fora dela.

Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
1	ANTONIO	0,00	1,00	2,00	3,00
2	AMANDA	1,00	2,00	3,00	4,00
3	GISELE	2,00	3,00	4,00	5,00
4	RONALDO	3,00	4,00	5,00	6,00
MÉDIA GERAL		4,00	5,00	6,00	7,00

- Para finalizar a formatação, vamos só ajustar a coluna de **Nº**:
 - É fácil, basta dar dois cliques rápidos com o botão esquerdo do mouse na barra superior da planilha, entre as células **A** e **B**.

Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
1	ANTONIO	0,00	1,00	2,00	3,00
2	AMANDA	1,00	2,00	3,00	4,00
3	GISELE	2,00	3,00	4,00	5,00
4	RONALDO	3,00	4,00	5,00	6,00
MÉDIA GERAL		4,00	5,00	6,00	7,00

8. Agora o mais importante. Vamos inserir as fórmulas:

- . Cálculo da **MÉDIA** – Clic na célula **F8** e depois no símbolo de SOMA “**Σ**”;
- . Veja que tanto na célula como na janela acima da planilha apareceu a fórmula “**=SOMA(C8:E8)**”. Se fossemos apenas somar as notas, bastaria dar um **Enter**.

Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
8	1 ANTONIO	0,00	1,00	2,00	=SOMA(C8:E8)
9	2 AMANDA	1,00	2,00	3,00	4,00
10	3 GISELE	2,00	3,00	4,00	5,00
11	4 RONALDO	3,00	4,00	5,00	6,00
12	MÉDIA GERAL	4,00	5,00	6,00	7,00

. Para o cálculo da **média aritmética**, na janela da planilha, de um clic logo após o último parênteses e acrescentar **/3** (três notas), finalizando com um **Enter**.

. Agora vamos passar a fórmula para as células **F9, F10 e F12**. Para isso, clic na célula **F8**, segure com o botão esquerdo do mouse a seta do canto inferior direito e arraste até a célula **F12** (no sentido vertical) e pronto.

Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
8	1 ANTONIO	0,00	1,00	2,00	1,00
9	2 AMANDA	1,00	2,00	3,00	2,00
10	3 GISELE	2,00	3,00	4,00	3,00
11	4 RONALDO	3,00	4,00	5,00	4,00
12	MÉDIA GERAL	4,00	5,00	6,00	5,00

9. Finalmente, vamos lançar a fórmula da média geral da turma:

- . Cálculo da **MÉDIA GERAL** – Clic na célula **C12** e depois no símbolo de SOMA “**Σ**”;
- . Veja que tanto na célula como na janela acima da planilha apareceu a fórmula “**=SOMA(C8:C11)**”. Se fossemos apenas somar as notas, bastaria dar um **Enter**.

Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
8	1 ANTONIO	0,00	1,00	2,00	1,00
9	2 AMANDA	1,00	2,00	3,00	2,00
10	3 GISELE	2,00	3,00	4,00	3,00
11	4 RONALDO	3,00	4,00	5,00	4,00
12	MÉDIA GERAL	=SOMA(C8:C11)		6,00	5,00

. Para o cálculo da **média aritmética**, na janela da planilha, de um clic logo após o último parênteses e acrescentar **/4** (quatro alunos), finalizando com um **Enter**.

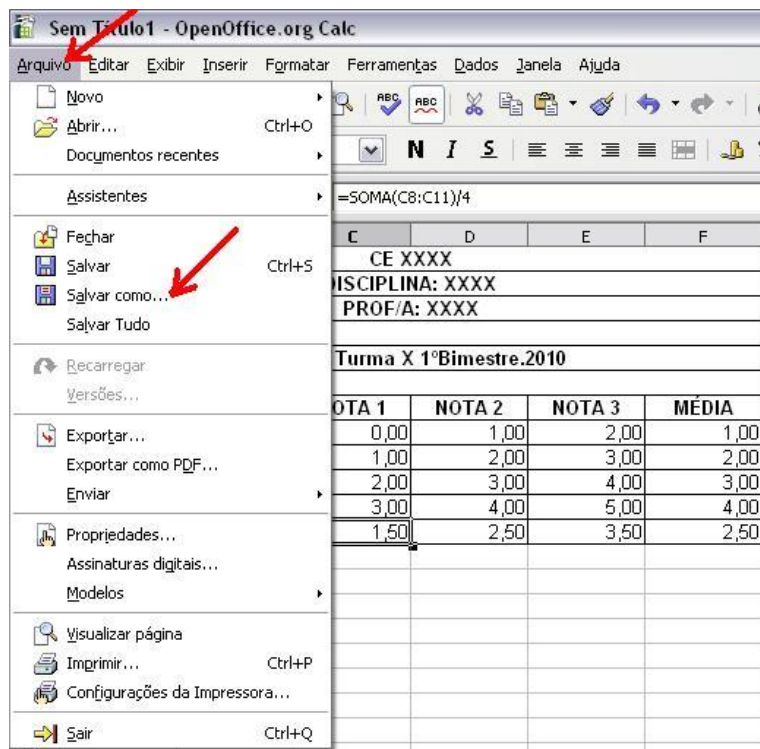
. Agora vamos passar a fórmula para as células **D12, E12 e F12**. Para isso, clic na célula **C12**, segure com o botão esquerdo do mouse a seta do canto inferior direito e arraste até a célula **F12** (no sentido horizontal).

Pronto... a planilha está finalizada, agora é só salvar.

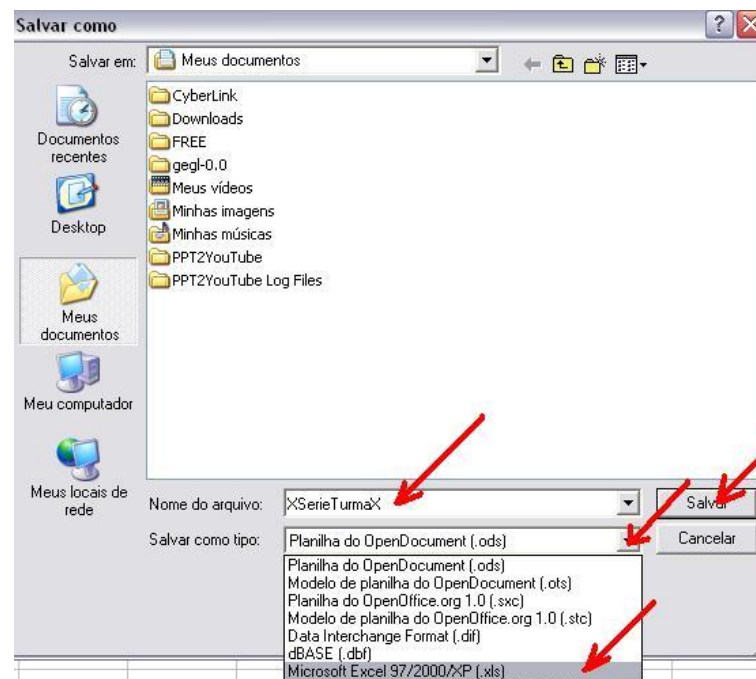
Nº	ALUNO/A	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	MÉDIA
8	1 ANTONIO	0,00	1,00	2,00	1,00
9	2 AMANDA	1,00	2,00	3,00	2,00
10	3 GISELE	2,00	3,00	4,00	3,00
11	4 RONALDO	3,00	4,00	5,00	4,00
12	MÉDIA GERAL	1,50	2,50	3,50	2,50

10. Agora vamos salvar a planilha:

. Clic com o botão esquerdo do mouse em Arquivo e depois salvar como.



. Certifique-se que você está na sua pasta (Para isso, clic na casinha no canto superior direito da janela), dê um nome para a sua planilha – sem ç, sinais como .,/,;... e espaços). Clic na seta localizada ao lado da janela “Planilha do OpenDocument (.ods)”, Selecione “Microsoft Excel 97/2000/XP (.xls)” e finalmente clic em “Salvar”. Pronto sua planilha está salva, agora é só inserir o número de linhas necessárias e os dados reais.



CRTE
Curitiba

Autor: Prof. Antonio Leocadio Cabral Reis

Fone: (41) 3901-2842

Material disponível em: leocadio.wikispaces.com