



FUNÇÃO SOMASE

Por Marcelo Cristiano de Oliveira Martins

As funções são argumentos especiais usadas geralmente em softwares de planilhas. Tais argumentos substituem e/ou ambientam tarefas que talvez seriam impossíveis de serem realizadas sem o uso das funções. Podem ser usadas separadamente ou combinadas em fórmulas caso seja necessidade do usuário.

O LibreOffice Calc contém muitas funções nativas e o usuário é livre para implementar as suas próprias funções. Há de se imaginar como sendo quase ilimitado o poder do usuário em estender a funcionalidade da planilha eletrônica.

Um exemplo de função nativa é a função **SOMASE**.

Sua sintaxe é

=SOMASE(*intervalo_origem*; *critério*; *intervalo_soma*)

Onde:

- ***intervalo_origem*** e ***intervalo_soma*** são listas de valores
- ***critério*** é uma expressão.



Inicie o LibreOffice Calc e salve o documento com o nome de **contas a receber**.

Com o documento salvo digite os dados conforme a figura a seguir.

	A	B	C	D
1	Cliente	Valor	Situação	
2	Mateus	150,00		
3	Diego	250,00		
4	Sofia	350,00		
5	Leide	180,00		
6	Murilo	250,00		
7	Andrea	190,00		
8				
9	Total Geral			
10				
11	Total Recebido			
12				
13	Total a Receber			
14				
15				

Agora faça o seguinte:

- Para saber o Total Geral digite na célula **B9** a fórmula:
 - **=SOMA(B2:B7)**
- Para saber o Total Recebido digite na célula **B11** a fórmula:
 - **=SOMASE(C2:C7;"PG";B2:B7)**

Entendendo a Função

- **SOMASE** – é o nome da função.
- **C2:C7** – refere-se ao endereço inicial e final de células (ou intervalo de células). Nesse intervalo é onde se digita a palavra **PG** especificando se está paga ou não.
- **"PG"** – é o critério para somar. Ou seja, só somará se no intervalo de células (**C2:C7**), contiver alguma palavra **PG**. O critério deverá sempre ser colocado entre aspas na fórmula.



- **B2:B7** – refere-se ao intervalo de células onde será somado, mediante a condição, ou seja, ele somará somente aqueles valores em que, na **coluna C** foi digitado **PG**.

E para finalizar

- Para saber Total a Receber digite na célula **B13**, a fórmula:
 - **=B9-B11**

- Agora é só digitar **PG** nas células da **Coluna C**, conforme os clientes efetuarem os pagamentos.

Veja como fica a planilha.

	A	B	C	D
1	Cliente	Valor	Situação	
2	Mateus	150,00		
3	Diego	250,00	PG	
4	Sofia	350,00		
5	Leide	180,00	PG	
6	Murilo	250,00		
7	Andrea	190,00	PG	
8				
9	Total Geral	1370,00		
10				
11	Total Recebido	620,00		
12				
13	Total a Receber	750,00		
14				



Marcelo Cristiano de Oliveira Martins – Professor e entusiasta de Software Livre. Apreciador de Sistemas Linux. Técnico em Informática pela Escola Agrotécnica Federal de Cáceres-MT (atual IFMT). Graduado em Sistemas de Informação. Pós-Graduado em Docência e Gestão Educacional e Redes e Telecomunicações pela Faculdade do Pantanal – FAPAN – Cáceres-MT. Com mais de 25 anos na área de TI, detém vários Cursos e Certificados: Linux, Oracle Database 11g, Redes e Furukawa.