

Otimizando o tempo com a função



Por Vera Cavalcante

Você tem uma planilha em que deseja contar quantas vezes um certo dado nela aparece.

Para isso use a função CONT.SE.

A função CONT.SE retorna o número de células que atendem a determinados critérios dentro de um intervalo de células.

Sua sintaxe é

CONT.SE(Intervalo; Critério)

Intervalo é o intervalo de células onde os critérios serão buscados.

Critérios - indica o critério a ser utilizado. Pode ser um número, um endereço de célula ou um texto literal. No caso do texto literal este deve estar entre aspas duplas.

Vamos utilizar, como exemplo, a planilha abaixo.

	A	B	C
1	Nome	Idade	Curso de Graduação
2	Antônio José	31	Rede de computadores
3	Arnaldo Ricardo	23	Design Gráfico
4	Ana Paula	21	Desenvolvimento de Sistemas
5	Anita Lusía	19	Web Design
6	Barbara Aparecida	35	Engenharia de Computação
7	Cora Inês	21	Produção Multimídia
8	Dorival Pedro	20	Produção Multimídia
9	Edson Jorge	23	Web Design
10	Francisco Anacleto	25	Engenharia de Computação
11	Geraldo Inácio	24	Rede de computadores
12	Haroldo Cazuza	21	Design Gráfico
13	Irina Domitila	23	Desenvolvimento de Sistemas
14	Joana Maria	19	Web Design
15	Katia Catarina	31	Engenharia de Computação
16	Leonel Bruno	45	Rede de computadores
17	Marcelo Nivaldo	21	Design Gráfico
18	Noemi Tereza	23	Desenvolvimento de Sistemas
19	Olavo Irineu	23	Rede de computadores
20	Patricia Beatriz	21	Design Gráfico
21	Quitéria Marília	19	Desenvolvimento de Sistemas
22	Rosana Jacinta	35	Web Design
23	Suzi Andressa	21	Engenharia de Computação
24	Talita Edna	20	Design Gráfico
25	Ubiratan Gervásio	23	Produção Multimídia
26	Vivaldo Valentim	25	Rede de computadores
27	Zulmira Alda	24	Design Gráfico

Nessa planilha, quero saber quantos alunos fazem o curso de Design Gráfico.

- Digite na célula E3 Design Gráfico;
- Selecione a célula F3 e clique no Assistente de funções.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nome	Assistente de funções	Graduação				
2	Antônio José	31	Rede de computadores		Alunos cursando	Total	
3	Araldo Ricardo	23	Design Gráfico		Design Gráfico		
4	Ana Paula	21	Desenvolvimento de Sistemas				
5	Anita Lusia	19	Web Design				
6	Barbara Aparecida	35	Engenharia de Computação				

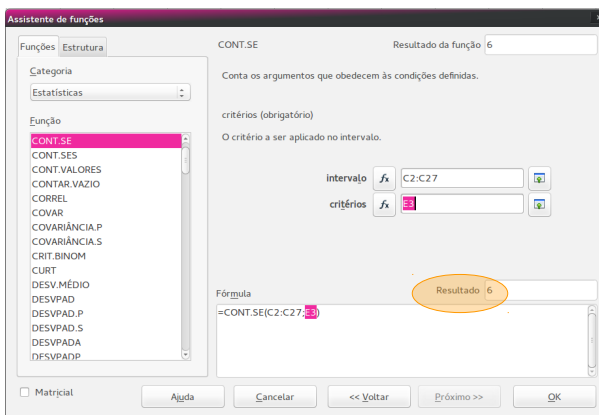
É aberta a caixa de dialogo Assistente de funções. As funções no LibreOffice Calc são divididas em Categorias.

Na aba Funções escolha em **Categoria > Estatísticas** e em **Função** escolha **CONT.SE**. Clique em **Próximo >>**.

Agora vamos preencher alguns dados no Assistente de funções.

No nosso exemplo preencha assim:

- Em **intervalo** selecione as células de C2 até C27.
- Em **critérios** selecione a célula E3. Clique em **OK**.



Nesse exemplo, utilizamos um endereço de célula – E3, onde digitamos o critério desejado – Design Gráfico. O resultado obtido foi 6.

Agora vamos utilizar como critério um texto literal. Quero saber quantos alunos fazem o curso de Web Design. O resultado estará na célula F5.

Veja na figura abaixo como fica a função e o resultado obtido.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nome	Idade	Curso de Graduação				
2	Antônio José	31	Rede de computadores		Alunos cursando	Total	
3	Arnaldo Ricardo	23	Design Gráfico		Design Gráfico	6	
4	Ana Paula	21	Desenvolvimento de Sistemas				
5	Anita Lusia	19	Web Design		Web Design	4	
6	Barbara Aparecida	35	Engenharia de Computação				
7	Cora Inês	21	Produção Multimidia				
8	Dorival Pedro	20	Produção Multimidia				
9	Edson Jorge	23	Web Design				
10	Francisco Anacleto	25	Engenharia de Computação				

Dica: No campo critério, pode-se usar os operadores matemáticos <, >, <=>, <=, >= e =. No caso do sinal de igual (=), este pode ser omitido, digitando-se apenas o valor a ser pesquisado, que pode ser texto (entre aspas), números ou um endereço de célula, e neste caso o Calc comparará com o valor da célula em questão.

Veja abaixo, alguns exemplos de utilização da função com os operadores matemáticos, quando procuramos algumas respostas sobre **Idade** na planilha de exemplo.

Quantos alunos têm/são	Fórmula	Resultado
23 anos	=CONT.SE(B2:B27;23)	1
Maior que 35 anos	=CONT.SE(B2:B27;">35")	1
Maior ou igual a 35 anos	=CONT.SE(B2:B27;">=35")	3
Menor que 21 anos	=CONT.SE(B2:B27;"<21")	5
15 anos	=CONT.SE(B2:B27;"=15")	0

Simple! 



Vera Cavalcante - Empregada na área administrativa em empresa pública até setembro de 2011. Usuária de ferramentas livres desde 2004 quando conheceu e passou a utilizar o OpenOffice versão 1.0 na empresa e particularmente. Revisora voluntária nas revistas LibreOffice Magazine e Espírito Livre e na Documentação do LibreOffice para pt-Br. Editora da revista LibreOffice Magazine. E-mail: veracape@gmail.com e redacao@libreoffice.org