

Disciplina: Informática Educacional  
Professor: Gabriel Henrique  
Ano: 9º

## CONT.SE (Função CONT.SE)

Use CONT.SE, uma das [funções estatísticas](#), para contar o número de células que atendem a um critério; por exemplo, para contar o número de vezes que uma cidade específica aparece em uma lista de clientes.

Na forma mais simples, a função CONT.SE informa:

- =CONT.SE(Onde você quer procurar?; O que você quer procurar?)

Por exemplo:

- =CONT.SE(A2:A5;"Londres")
- =CONT.SE(A2:A5;A4)
- 

Exemplos

Para usar estes exemplos no Excel, copie os dados na tabela abaixo e cole-os na célula A1 de uma nova planilha.

Dados	Dados
maçãs	32
laranjas	54
pêssegos	75
maçãs	86
Fórmula	Descrição
=CONT.SE(A2:A5;"maçãs")	Conta o número de células com maçãs nas células A2 a A5. O resultado é 2.
=CONT.SE(A2:A5;A4)	Conta o número de células com pêsssegos (o valor de A4) nas células A2 a A5. O resultado será 1.
=CONT.SE(A2:A5;A2)+CONT.SE(A2:A5;A3)	Conta o número de maçãs (o valor de A2) e laranjas (o valor de A3) nas células A2 a A5. O resultado será 3. Essa fórmula usa a função CONT.SE duas vezes para especificar vários critérios, sendo um critério por expressão. É possível também usar a função <a href="#">CONT.SES</a> .
=CONT.SE(B2:B5;">55")	Conta o número de células com um valor maior do que 55 nas células B2 a B5. O resultado é 2.
=CONT.SE(B2:B5;"<>"&B4)	Conta o número de células com um valor não igual a 75

Dados	Dados
=CONT.SE(B2:B5;">=32")	nas células B2 a B5. O E comercial (&) mescla o operador de comparação de "não é igual a" (<>) e o valor em B4 para ler =CONT.SE(B2:B5;"<> 75"). O resultado é 3.
=CONT.SE(B2:B5;">85")	Conta o número de células com um valor maior (>) ou igual a (=) 32 e menor ou igual a 85 nas células B2 a B5. O resultado é 3.
=CONT.SE(A2:A5;"*")	Conta o número de células contendo qualquer texto nas células A2 a A5. O asterisco (*) é usado como caractere curinga para corresponder a qualquer caractere. O resultado é 4.
=CONT.SE(A2:A5;"?????es")	Conta o número de células que têm exatamente sete caracteres e que terminam com as letras "es" nas células A2 a A5. O ponto de interrogação (?) é usado como caractere curinga para corresponder a caracteres individuais. O resultado será 2.

### Problemas comuns

Problema	O que deu errado
Valor errado retornado para cadeias de caracteres longas.	A função CONT.SE retorna valores incorretos quando você a utiliza para corresponder cadeias de caracteres com mais de 255 caracteres.  Para corresponder cadeias de caracteres de mais de 255 caracteres, use a <a href="#">função CONCATENAR</a> ou o operador de concatenação &. Por exemplo, =CONT.SE (A2:A5, "texto longo" & "outra cadeia longa").
Nenhum valor retorna quando você espera um valor.	Coloque o argumento <b>critérios</b> entre aspas.
Uma fórmula CONT.SE recebe um erro #VALOR! ao se referir a outra planilha.	Este erro ocorre quando a fórmula que contém a função se refere a células ou a um intervalo em uma pasta de trabalho fechada e as células são calculadas. Para que esse recurso funcione, outra pasta de trabalho deverá estar aberta.

### Práticas recomendadas

Faça isto	Por quê?
Lembre-se de que CONT.SE ignora maiúsculas e minúsculas em cadeias de texto.	<b>Critérios</b> não fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas. Em outras palavras, a cadeia "maçãs" e a cadeia "MAÇÃS" corresponderão às mesmas células.

Faça isto	Por quê?
Use caracteres curinga.	<p>Caracteres curinga (o ponto de interrogação (?) e o asterisco (*)) podem ser usados em <b>critérios</b>. Um ponto de interrogação determina qualquer caractere simples. Um asterisco determina qualquer sequência de caracteres. Se você quiser localizar um ponto de interrogação ou asterisco real, digite um til (~) antes do caractere.</p> <p>Por exemplo, =CONT.SE(A2:A5;"maçã?") contará todas as instâncias de "maçã" com uma última letra poderia variar.</p>
Verifique se seus dados não contêm caracteres equivocados.	<p>Ao contar valores de texto, verifique se os dados não contêm espaços à esquerda, à direita, se usam de modo inconsistente as aspas normais e as curvas ou têm caracteres não imprimíveis. Nesses casos, a função CONT.SE poderá retornar um valor inesperado.</p>
Para sua conveniência, use intervalos nomeados.	<p>Tente usar a <a href="#">função TIRAR</a> ou a <a href="#">função ARRUMAR</a>.</p> <p>A função CONT.se dá suporte a intervalos nomeados em uma fórmula (como = cont.se (<b>fruta</b>, "&gt;= 32")-cont.se (<b>fruta</b>, "&gt;85")). O intervalo nomeado pode estar na planilha atual, em outra planilha na mesma pasta de trabalho ou ser proveniente de outra pasta de trabalho. Para fazer referência a outra pasta de trabalho, essa segunda pasta de trabalho também deve estar aberta.</p>