



SEGREDOS DA
Função SE

Conteúdo



Função SE

Função E

Função OU

Aplicação

Função SE

A função SE é uma das mais usadas no Excel, seu uso consiste de fazer um teste lógico e com base nisso dar um retorno caso seja verdadeiro ou falso o teste, mas você sabe o que é um teste lógico?

Teste Lógico



O teste lógico é todo teste que faz uma comparação com valores e emite uma resposta, veja este exemplo:

Teste: 2 é maior que 3?

Não, 2 não é maior que 3!

Veja que ao fazer o teste você tem uma resposta.

Teste Lógico no Excel

Vamos falar dos operadores mais comuns, no caso:

> maior

< menor

>= maior igual

<= menor e igual

= igual

<> diferente

Como aplicar com o SE



Vamos pegar um exemplo didático, SE o aluno tirar nota maior que 6 estará aprovado, senão recuperação.

Então: SE (nota > 6; "Aprovado"; "recuperação")



Teste Lógico



Verdadeiro



Falso

Um pouco mais



A função SE te permite uma infinidade de possibilidades, mas lembre-se que o princípio básico e essencial é a execução de um TESTE LÓGICO.

Vamos conhecer outras duas funções E OU

Função E



A função E também faz um teste lógico, porém podemos fazer mais do que um, sua função consiste em dizer Verdadeiro ou Falso.

Vamos exemplificar, um funcionário só receberá aumento se tiver 5 anos de empresa E idade superior a 40 anos.

Função E



Neste caso suponha que Paulo tem 55 anos e tem 5 anos de casa, quer dizer que ele deve receber aumento, pois ele atende as duas condições.

Agora Igor tem dois anos de casa e 42 anos, bom ele não, pois atende apenas a um critério E não aos dois.

Função OU



Ja a função OU precisa apenas que um de seus testes atenda, não tendo a necessidade de que todos sejam verdadeiros, vamos rever o caso acima com o OU?

Função OU



Neste caso suponha que Paulo tem 55 anos e tem 5 anos de casa, quer dizer que ele deve receber aumento, pois ele atende as duas condições.

Agora Igor tem dois anos de casa e 42 anos, bom ele também vai receber, por que ele passa pela idade.

Vamos praticar?



Ja a função OU precisa apenas que um de seus testes atenda, não tendo a necessidade de que todos sejam verdadeiros, vamos rever o caso acima com o OU?

Vamos praticar?



Ja a função OU precisa apenas que um de seus testes atenda, não tendo a necessidade de que todos sejam verdadeiros, vamos rever o caso acima com o OU?

Vamos praticar?



Você terá essas duas tabelas que servirão de base em nosso estudo inicial hoje. As demais estarão na planilha disponibilizada para download.

FUNÇÃO E			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Função E			
Nome	Idade	Altura	Avaliação
Renato	22	1,82	
Carlos	15	1,75	
Lucio	24	1,65	
Maria	14	1,72	

FUNÇÃO OU			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Função OU			
Nome	Idade	Altura	Avaliação
Renato	22	1,82	
Carlos	15	1,75	
Lucio	24	1,65	
Maria	14	1,77	

Recado Final



Bom para concluir quero agradecer a tua participação com a aula de hoje, quero deixar um convite a você. Mas antes quero que você **PENSE**, isso mesmo pense, que tal conhecer o curso de Excel OnLine.

Ter uma formação do zero passo a passo até se tornar um verdadeiro especialista e **IMAGINE** as oportunidades vão se abrir com o seu investimento em um curso de qualidade e apoio do professor.

Agora vai que amanhã as oportunidades vão sendo deixadas de lado?

<http://www.cursodexcelonline.com>