



FUNCOES USADAS POR ESPECIALISTAS

Michel Fabiano

Funções do Excel



Parte I

1. SE
2. PROCV
3. DESLOC

Parte II

1. ÍNDICE
2. CORRESP
3. INDIRECTO

Introdução



- Vamos fazer essa live em duas partes meus caros, o conteúdo dessa semana será a parte I, na próxima semana teremos a parte II da live, tudo isso por causa do tempo.
- Quero passar o melhor do conteúdo de forma clara e objetiva, então pra que correr com conteúdo?

-

#01 SE

FUNÇÃO SE



- Essa função é uma das mais utilizadas no Excel, então saber ela é muito importante.
- Sua funcionalidade consiste em analisar se a condição é atendida ou não, isso com os testes lógicos e o retorno em verdadeiro ou falso.
- Essa função permite aninhamento de função, mas o que é isso?
- Basicamente seria uma função dentro de outra.
- A função se permite **64 níveis de encadeamento**.

Função Se



- Vamos elaborar duas tabelas onde faremos dois exemplos de função SE, simples e encadeado.

FUNÇÃO SE				
1				
2				
3				
4		NOME	BRASIL	SITUAÇÃO
5		LEANDRO	0,40	
6		LEONARDO	0,30	
7		ROBERTO	0,00	
8		CAETANO	0,22	
9		FELIPE	0,26	
10		VITOR	0,24	
11		CAIO	0,10	
12				
13		PERMITIDO	0,20	
14				0,80
15		SE VALOR ACIMA DO PERMITIDO, INFRATOR, SENÃO LIBERADO		
16		grama de álcool por litro de sangue		
17				
18				
19				

Função SE

- Nesta tabela será um se simples, onde devemos fazer uma análise, se o valor for ACIMA do permitido deverá sinalizar como INFRATOR, senão LIBERADO.

FUNÇÃO SE				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

NOME	BRASIL	SITUAÇÃO	CANADÁ	SITUAÇÃO
LEANDRO	0,40		0,40	
LEONARDO	0,30		0,30	
ROBERTO	0,00		0,00	
CAETANO	0,22		0,22	
FELIPE	0,26		0,26	
VITOR	0,24		0,24	
CAIO	0,10		0,10	

PERMITIDO	0,20	0,80
-----------	------	------

SE VALOR ACIMA DO PERMITIDO, INFRATOR, SENÃO LIBERADO

grama de álcool por litro de sangue

Função Se



- Nesta tabela faremos um aninhamento de função. Confira a dica na Live!

FUNÇÃO SE ANINHAMENTO												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												

Funcionário	Produto	Vendas	Resultado
ALMIR	Mouse	8	
JARBAS	Teclado	5	
RENATA	Monitor	9	
LEONARDO	Gabinete	4	
COIMBRA	Disquete	6	
SOARES	Impressora	3	

Na Coluna Resultado fazer o seguinte Cálculo: (Função SE).
Se a Venda for maior do que 5, sair o Resultado "Ótimo". Se a Venda for menor do que 5, sair o Resultado "Péssimo". Se a Venda for Igual à 5, sair o Resultado "Regular".

Função SE Aninhamento



- Agora vamos complicar, você vai ter nesse exemplo que aplicar a função se aninhada junto com o professor, serão 4 se's.

FUNÇÃO SE ANINHAMENTO					
Correção Salarial - Tempo de Serviço					
Funcionário	Tempo	Salário (2016)	Correção	Salário (2017)	
Alex Santos	8	R\$ 3.520,00	4%	R\$ 3.660,80	
Almir Dantas	15	R\$ 2.980,00	5%	R\$ 3.129,00	
Carlos Couto	11	R\$ 3.500,00	5%	R\$ 3.675,00	
Cristina Souto	5	R\$ 2.600,00	3%	R\$ 2.678,00	
Dalva Borba	9	R\$ 2.700,00	4%	R\$ 2.808,00	
Dorival Lima	4	R\$ 2.000,00	2%	R\$ 2.040,00	
Laura Moraes	2	R\$ 1.800,00	1%	R\$ 1.818,00	

Tabela	
>10	5%
>7	4%
>4	3%
>3	2%
>1	1%

- Confira a Live!

#02 PROCII

FUNÇÃO PROCV



- Essa é outra função muito usada por especialistas em Excel, seu uso consiste em realizar um procura na ordem vertical, por isso seu nome, procv.
- Essa função é muito utilizada para realizar pesquisas em tabelas que acabam se tornando bases de dados, devido a grande quantidade de dados existentes nas tabelas.

Função SE

- Vamos fazer a tabela ao lado e entender o essencial sobre procv, entender como funciona a procura vertical.



ENTENDENDO PROCV						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Código	Produto	NF
A001	Caneta	NF-0001
A002	Lápis	NF-0002
A003	Borracha	NF-0003
A004	Régua	NF-0004
A005	Mochila	NF-0005

Código	
Produto	
NF	

Função PROCV



- Vamos elaborar uma tabela para ver como funciona a procura de dados com o PROCV, SE e Nomes.

PROCV - TREINANDO				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Vendedor	Região	Vendas R\$	Comissão	Valor
Leandro	Norte	R\$ 10.000,00	9%	R\$ 900,00
Paulo	Sul	R\$ 15.000,00	12%	R\$ 1.800,00
Vitoria	Norte	R\$ 12.000,00	9%	R\$ 1.080,00
Sueli	Sul	R\$ 20.000,00	12%	R\$ 2.400,00
Ana	Sul	R\$ 5.000,00	5%	R\$ 250,00
Regina	Norte	R\$ 11.000,00	9%	R\$ 990,00

SUL	COMISSÃO	NORTE	COMISSÃO
R\$ 5.000,00	5%	R\$ 5.000,00	6%
R\$ 10.000,00	8%	R\$ 10.000,00	9%
R\$ 15.000,00	12%	R\$ 15.000,00	13%

Função Procv



- Nesta tabela será necessário realizar um procv e um se, o procv irá procurar primeiro o valor dentro da tabela, porém é necessário aplicar uso da função se, para saber em qual tabela será feita a pesquisa na segunda coluna, será sul ou norte.
- Após identificar em qual tabela, ele trará o valor aproximado da correspondência próxima para a comissão.

#03 DESLOC

Base de Dados



- Nesta tabela ao lado teremos a nossa base de dados para fazer uso do DESLOC e entender seu princípio básico e essencial, deixando você pronto para explorar esse incrível recurso com outras funções.

	A	B	C	D	E
1	Lista de Contatos				
2	ID	Nome	Cidade	E-mail	Telefone
3	1	Ana Paula	São Paulo	ana@email.com	(11) 1111-0000
4	2	Vanessa Garcia	Rio de Janeiro	van@email.com	(21) 2111-2121
5	3	Pedro Paulo	Goiania	ped@email.com	(62) 6200-6262
6	4	Leonardo Regis	Curitiba	leo@email.com	(41) 4141-5678
7	5	Renato Vasques	Florianópolis	ren@email.com	(48) 4848-9090
8	6	Ingrid Souza	São Paulo	ing@email.com	(11) 1111-2222
9	7	Venceslau Silva	Florianópolis	ven@email.com	(48) 4890-0987
10	8	Amanda Toga	São Paulo	ama@email.com	(11) 2345-0987
11	9	Tainá Silva	Rio de Janeiro	tai@email.com	(21) 9865-0987
12	10	Igor Coelho	Curitiba	igo@email.com	(41) 9874-0981
13	11	Alberto Silva	Goiania	alb@email.com	(62) 6509-4321

Sistema de Pesquisa Desloc



- Com a tabela ao lado em uma nova planilha você verá na live como aplicar o uso do desloc.

	A	B	C	D	E
1	Sistema de Pesquisa				
2					
3		Nome			
4		Cidade			
5		E-mail			
6		Telefone			
7					
8					

Desloc para Pesquisa



- Agora você tem uma pesquisa com base e uso do desloc!
- Veja as possibilidades que isso pode fazer em suas planilhas.

	A	B	C	D	E
1	Sistema de Pesquisa				
2					
3		Nome	Leonardo Regis		
4		Cidade	Curitiba		
5		E-mail	leo@email.com		
6		Telefone	(41) 4141-5678		
7					
8					

Conclusão



Obrigado por sua participação em nosso canal e na live!

Visite e assine nosso site, canal e fanpage para receber as notificações de atualizações do conteúdo produzido por nós.

Quer comprar o curso que aborda o conteúdo na forma essencial para se tornar especialista em Excel? Visite agora:

www.cursodeexcelonline.com

Sites e Redes Sociais



www.fb.com/cursodeexceloficial



www.youtube.com/michelfabiano



www.instagram.com/cursodeexcel



www.michelfabiano.com



michelfabiano@gmail.com



Descubra os **Segredos**
PARA DOMINAR O **EXCEL**
DE UMA VEZ POR TODAS