curso de excel ONLINE

FUNCOES USADAS POR ESPECIALISTAS

Michel Fabiano

Funções do Excel

curso de excel ONLINE

Parte I

1. SE
2. PROCV
3. DESLOC

Parte II

1. ÍNDICE
2. CORRESP
3. INDIRETO

Introdução

- Hoje é a segunda parte da Live que iniciamos na semana passada, hoje iremos abordar o uso das funções índice, desloc e indireto.

- Falar um pouco das possibilidades e recursos para nossas planilhas.

- Confira agora!

curso de excel ONLINE

#04 INDIRETO

FUNÇÃO INDIRETO

- Segundo o conceito apresentado:
  - Retorna a referência especificada por uma cadeia de texto. As referências são imediatamente avaliadas para exibir seu conteúdo.
  - Use INDIRETO quando quiser mudar a referência a uma célula em uma fórmula sem mudar a própria fórmula.

- Basicamente essa função faz a busca de valores em referências dentro de planilhas. Mas como isso pode nos ajudar?

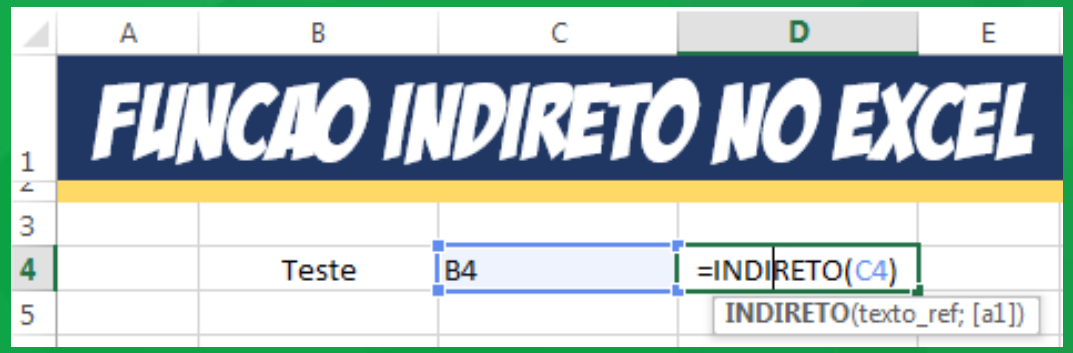
Função Indireto

- Muitas pessoas que se julgam “especialistas” não usam tanto essa função, talvez por falta de conhecimento ou falta de prática com ela, porém essa função nos traz grandes oportunidades de trabalho em nossas planilhas.

- Eu mesmo a uso para criar campos, caixas de seleção, referenciar valores para fórmulas e intervalos de nomes, muita coisa dá pra fazer com ela.

Função Indireto - Prática

- Veja neste exemplo, em B4, vamos escrever a palavra TESTE
- Em seguida você vai em C4, escreva B4
- Por fim aplique a função indireto em D4, conforme exemplo abaixo:



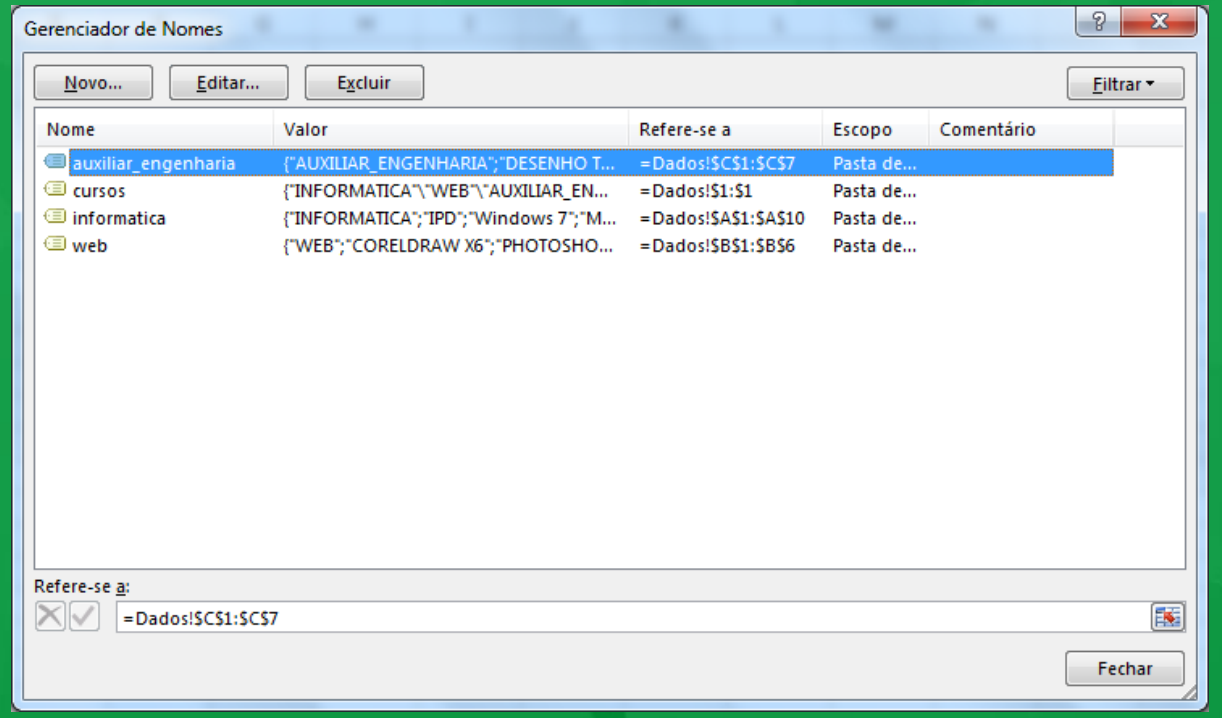
Função Indireto

- Vamos fazer um exemplo que até já apliquei em algumas escolas e gestores educacionais, você verá na Live um exemplo prático e aprenderá a fazer uso da função indireto para fazer parte deste recurso essencial.

Prática

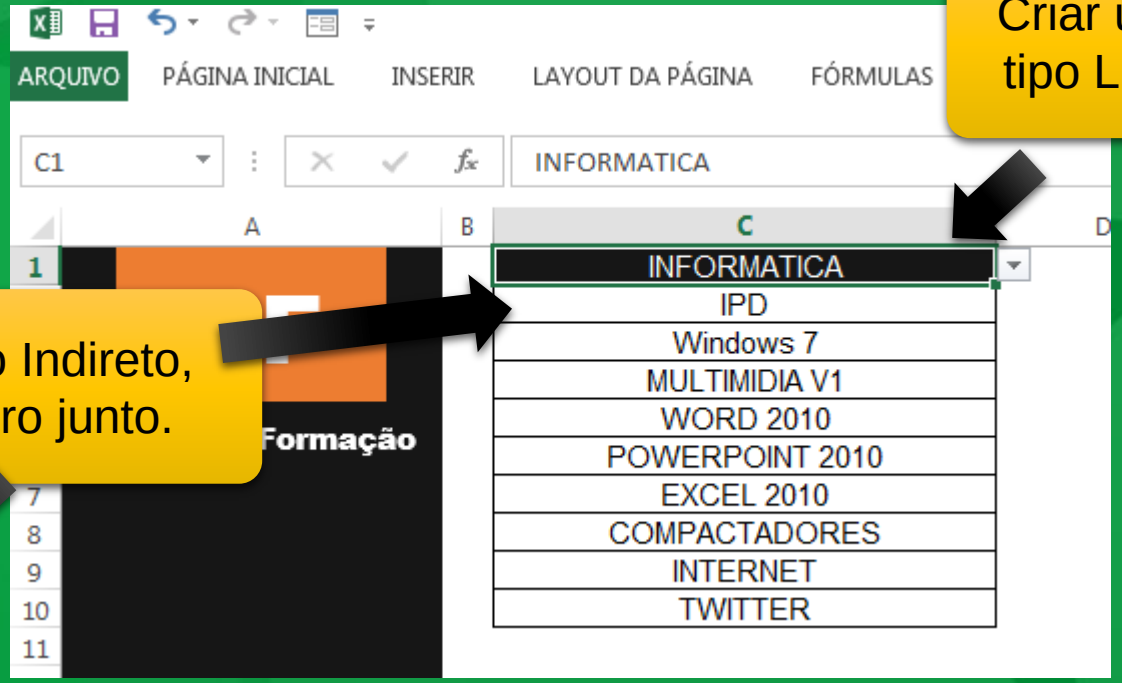
- Primeiro é necessário fazer uma planilha chamada Dados, nela constará os dados e intervalos nomeados, acompanhe a aula para entender como foram criados, veja abaixo os nomes e planilha.

	A	B	C
1	**INFORMATICA**	**WEB**	**AUXILIAR_ENGENHARIA**
2	IPD	CORELDRAW X6	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL
3	Windows 7	PHOTOSHOP CS6	AUTOCAD 2D
4	MULTIMIDIA V1	FLASH CS6	STUDIO MAX3D
5	WORD 2010	FIREWORKS CS6	MARKETING PESSOAL
6	POWERPOINT 2010	DREAMWEAVER CS6	CURRICULO
7	EXCEL 2010		EMPREGABILIDADE
8	COMPACTADORES		
9	INTERNET		
10	TWITTER		
11			



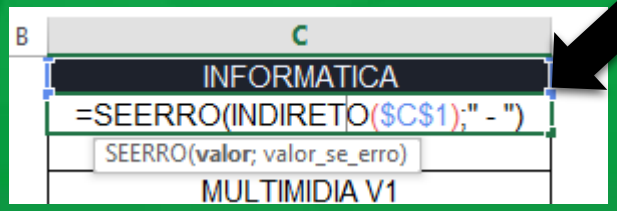
Prática

- Agora é necessário construir a planilha principal, siga a recomendação da aula:



Criar uma validação de dados do tipo Lista usando o nome cursos

Agora aplicar a função Indireto, recomendo usar seerro junto.



Bônus - Indireto

- Vamos ver esse exemplo de bônus para sua aula de Indireto?

Vendedor	Janeiro	Fevereiro
Marcos	100	200
Lucas	200	145
Renato	150	256
Marcela	130	100

Mês	fev
Máximo	256
Mínimo	100
Média	175,25
Soma	701

curso de excel ONLINE

#05 CORRESP

FUNÇÃO CORRESP

- Outra função que se torna uma super função na mão de especialistas, a função **CORRESP** procura um item especificado em um intervalo de células e retorna a posição relativa desse item no intervalo.

- Agora imagine trabalhar com a função corresp e desloc o que torna possível?

- Ela se trata de uma função para pesquisa e referência no excel.

Função Corresp

- Antes de iniciarmos a prática, quero dizer que o uso dessa função é muito interessante quando aplicada com outras funções, por isso que deixei em separado para essa aula a explicação sobre função Índice, pois quando essas duas estão juntas, temos inúmeras possibilidades.

curso de excel ONLINE

#06 INDICE

FUNÇÃO ÍNDICE

- Essa é outra função que dá para fazer muita coisa, desde a sua aplicação de modo simples como de modo avançado com uso de formula matricial.

- Essa função pode ser utilizada para buscar dados de uma tabela como de diversas tabelas, depende de como a aplicar.

- O importante de entender a função índice é que ela tem como objetivo retornar valor ou referência a um valor seja da tabela ou intervalo.

Função Índice

- Vamos fazer a tabela abaixo e ver um exemplo de como aplicar.

Juntas fazem muito

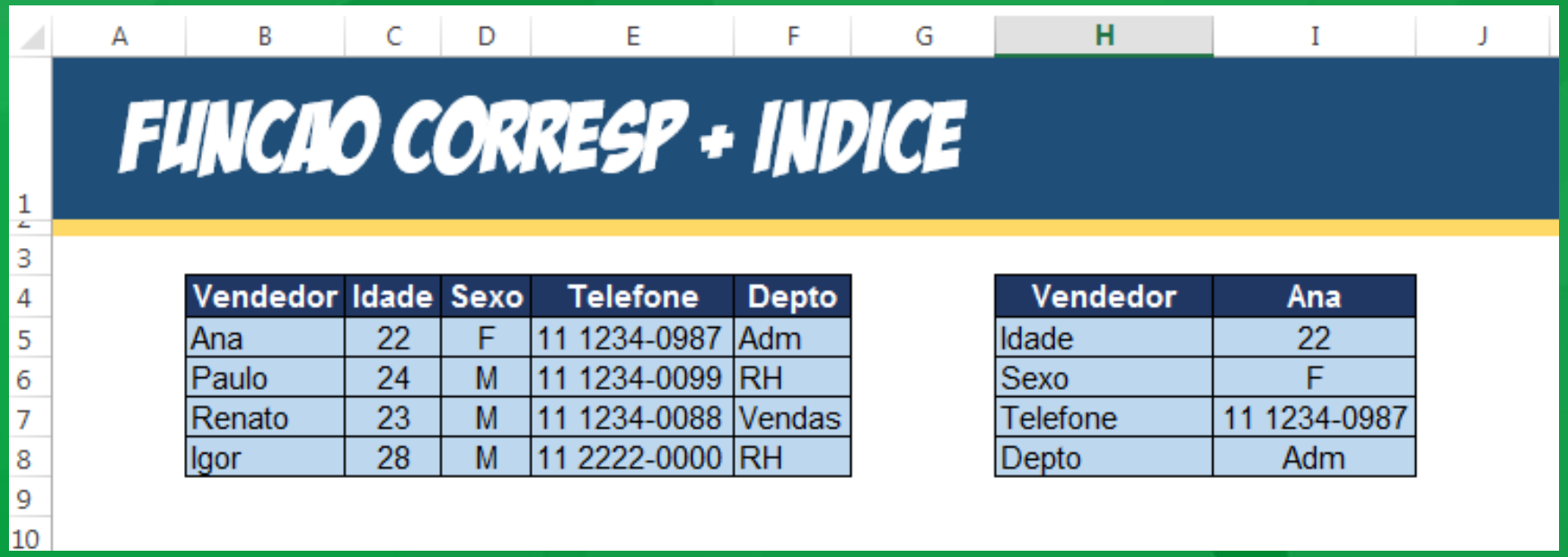
- Índice e Corresp podem trabalhar juntas no Excel, isso nos permite uma infinidade de recursos, o principal é quando comparamos o uso do ProcV.

- É possível fazer pesquisa com colunas à esquerda no procv, porém não é tão simples, já com Índice e Corresp dá para substituir esse tipo de necessidade, ficando muito mais fácil e rápido.

- Para planilhas com grande quantidade de dados nota-se claramente uma grande desempenho em ganho de performance com o uso dessa combinação de funções.

Vamos conhecer?

- Agora você terá uma tarefa, acompanhar a live e ver as possibilidades de uso com uso das duas funções, índice e corresp.



Vendedor	Idade	Sexo	Telefone	Depto
Ana	22	F	11 1234-0987	Adm
Paulo	24	M	11 1234-0099	RH
Renato	23	M	11 1234-0088	Vendas
Igor	28	M	11 2222-0000	RH

Vendedor	Ana
Idade	22
Sexo	F
Telefone	11 1234-0987
Depto	Adm

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

curso de excel ONLINE

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