

Segmentação de dados

Uma dica importante para quem trabalha com **planilhas imensas**, em que não se consegue encontrar o que deseja facilmente, é transformar a complexidade em simplicidade.

Com essa dica *you will filter and see only what interests you at the moment*. Esta é a funcionalidade de **Segmentação de dados**.

Obs.: a função **Segmentação de Dados** está disponível a partir do Excel 2010.

Para exemplificar, vamos iniciar nossos estudos a partir de uma **tabela dinâmica** ou de uma **tabela normal**, tanto faz, o tutorial se aplica aos dois modos. Caso você não saiba o que é ou como criar uma **tabela dinâmica**, [clique aqui](#) para ler a postagem a respeito do assunto. Neste post, também há o link para o download de um modelo no qual você poderá aplicar a estes ensinamentos.

A tabela baixada é igual a esta:

Segmentação de Dados										
				Janeiro		Fevereiro		Março		
Vendedor	Estado	Equipe	Produto	Vendas/Jan	Cidades Visitadas/Jan	Vendas/Fev	Cidades Visitadas/Fev	Vendas/Mar	Cidades Visitadas/Mar	
Maicon	SC	Alfa	Celular	R\$ 3.000,00	28	R\$ 2.900,00	31	R\$ 2.800,00	28	
Iran	PR	Gama	Notebook	R\$ 2.600,00	30	R\$ 3.250,00	35	R\$ 3.000,00	30	
Luíza	RS	Alfa	Pc	R\$ 2.800,00	30	R\$ 2.600,00	29	R\$ 3.000,00	31	
Amanda	RS	Beta	Celular	R\$ 3.100,00	35	R\$ 3.000,00	32	R\$ 2.900,00	26	
Carol	RS	Gama	Pc	R\$ 2.500,00	22	R\$ 2.900,00	30	R\$ 3.300,00	29	
Flávio	SC	Beta	Notebook	R\$ 2.500,00	24	R\$ 2.400,00	28	R\$ 3.000,00	30	
Valentina	RS	Alfa	Celular	R\$ 3.800,00	30	R\$ 3.000,00	26	R\$ 3.500,00	30	
Bianca	PR	Gama	Pc	R\$ 2.200,00	32	R\$ 3.300,00	30	R\$ 2.600,00	31	
Edmilson	PR	Alfa	Notebook	R\$ 3.100,00	29	R\$ 2.900,00	22	R\$ 3.200,00	29	
Roberto	PR	Beta	Notebook	R\$ 3.100,00	33	R\$ 2.500,00	21	R\$ 2.800,00	26	
Pâmela	SC	Beta	Pc	R\$ 3.000,00	26	R\$ 3.000,00	25	R\$ 3.100,00	28	
Carlos	SC	Gama	Celular	R\$ 3.200,00	24	R\$ 3.000,00	30	R\$ 2.900,00	30	
Vinicius	RS	Alfa	Celular	R\$ 2.500,00	27	R\$ 2.600,00	30	R\$ 3.000,00	33	

Primeiro vamos *transformar os dados em formato de tabela*. Para isso, selecione as células e depois vá na guia 'Inserir' e depois 'Tabela'. Na caixa que for exibida marque a opção '**Minha tabela tem cabeçalhos**'.

Segmentação de Dados - Excel

A INICIAL INserir LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO DESENVOLVEDOR

inâmicas Tabela Imagens Imagens Online Meus Aplicativos Loja Gráficos Recomendados Gráficos Gráfico Dinâmico Power View Linha Coluna Ganhos/Perdas Segmentação de Dados Linha do Tempo Hiperlink Texto

	Janeiro		Fevereiro		Março				
Vendedor	Estado	Equipe	Produto	Vendas/Jan	Cidades Visitadas/Jan	Vendas/Fev	Cidades Visitadas/Fev	Vendas/Mar	Cidades Visitadas/Mar
Maicon	SC	Alfa	Celular	R\$ 3.000,00	28	R\$ 2.900,00	31	R\$ 2.800,00	28
Iran	PR	Gama	Notebook	R\$ 2.600,00	30	R\$ 3.250,00	35	R\$ 3.000,00	30
Luiza	RS	Alfa	Pc	R\$ 2.800,00	29	R\$ 3.000,00	29	R\$ 3.000,00	31
Amanda	RS	Beta	Celular	R\$ 3.100,00	32	R\$ 2.900,00	32	R\$ 2.900,00	26
Carol	RS	Gama	Pc	R\$ 2.500,00	30	R\$ 3.300,00	30	R\$ 3.300,00	29
Flávio	SC	Beta	Notebook	R\$ 2.500,00	28	R\$ 3.000,00	28	R\$ 3.000,00	30
Valentina	RS	Alfa	Celular	R\$ 3.800,00	26	R\$ 3.500,00	26	R\$ 3.500,00	30
Bianca	PR	Gama	Pc	R\$ 2.200,00	30	R\$ 2.600,00	30	R\$ 2.600,00	31
Edmilson	PR	Alfa	Notebook	R\$ 3.100,00	22	R\$ 3.200,00	22	R\$ 3.200,00	29
Roberto	PR	Beta	Notebook	R\$ 3.100,00	21	R\$ 2.800,00	21	R\$ 2.800,00	26
Pâmela	SC	Beta	Pc	R\$ 3.000,00	25	R\$ 3.100,00	25	R\$ 3.100,00	28
Carlos	SC	Gama	Celular	R\$ 3.200,00	24	R\$ 3.000,00	30	R\$ 2.900,00	30
Vinicius	RS	Alfa	Celular	R\$ 2.500,00	27	R\$ 2.600,00	30	R\$ 3.000,00	33

O primeiro passo, de fato, será dado agora. *Selecione os dados que participarão da segmentação e depois navegue até a guia 'Inserir'.*

Após, clique em '**Segmentação de Dados**'. Na janela que se abrir, selecione:

1. o **intervalo dos dados** que serão inseridos na segmentação e
2. a **célula** em que serão exibidos estes resultados, conforme exemplo abaixo.

Segmentação de Dados - Excel

FERRAMENTAS DE TABELA DESIGN

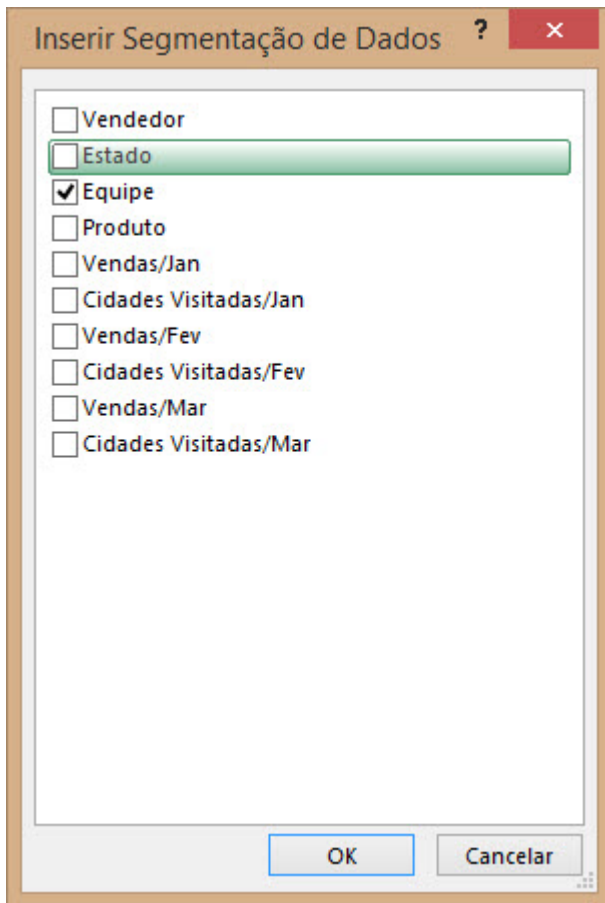
Segmentação de Dados

Use uma segmentação de dados para filtrar dados visualmente.

As segmentações de dados agilizam e facilitam a filtragem de funções de Tabelas, Tabelas Dinâmicas, Gráficos Dinâmicos e cubos.

	Janeiro		Fevereiro				
Vendedor	Estado	Equipe	Produto	Vendas/J	Cidades Visitadas/J	Vendas/F	Cidades Visitadas/F
Maicon	SC	Alfa	Celular	R\$ 3.000,00	28	R\$ 2.900,00	31
Iran	PR	Gama	Notebook	R\$ 2.600,00	30	R\$ 3.250,00	35
Luiza	RS	Alfa	Pc	R\$ 2.800,00	30	R\$ 2.600,00	29
Amanda	RS	Beta	Celular	R\$ 3.100,00	35	R\$ 3.000,00	32
Carol	RS	Gama	Pc	R\$ 2.500,00	22	R\$ 2.900,00	30
Flávio	SC	Beta	Notebook	R\$ 2.500,00	24	R\$ 2.400,00	28
Valentina	RS	Alfa	Celular	R\$ 3.800,00	30	R\$ 3.000,00	26
Bianca	PR	Gama	Pc	R\$ 2.200,00	32	R\$ 3.300,00	30
Edmilson	PR	Alfa	Notebook	R\$ 3.100,00	29	R\$ 2.900,00	22
Roberto	PR	Beta	Notebook	R\$ 3.100,00	33	R\$ 2.500,00	21
Pâmela	SC	Beta	Pc	R\$ 3.000,00	26	R\$ 3.000,00	25
Carlos	SC	Gama	Celular	R\$ 3.200,00	24	R\$ 3.000,00	30
Vinicius	RS	Alfa	Celular	R\$ 2.500,00	27	R\$ 2.600,00	30

Veja que uma nova janela se abrirá com as '**categorias**' da tabela criada. Então, você *marcará aquilo que lhe interessa, ou seja, aquilo que você quer que seja filtrado*. No nosso exemplo, escolheremos "equipe".



Veja que o Excel irá criar uma janela para cada opção que você marcar na caixinha. Nesta caixinha, vamos selecionar o que queremos que seja exibido e o Excel nos mostrará somente os dados relacionados. Veja que no exemplo abaixo selecionamos a equipe Alfa.

Segmentação de Dados										
Janeiro					Fevereiro			Março		
Vendedor	Estado	Equipe	Produto	Vendas/J	Cidades Visitadas/J	Vendas/F	Cidades Visitadas/F	Vendas/M	Cidades Visitadas/M	
Maicon	SC	Alfa	Celular	R\$ 3.000,00	28	R\$ 2.900,00	31	R\$ 2.800,00	28	
Luíza	RS	Alfa	Pc	R\$ 2.800,00	30	R\$ 2.600,00	29	R\$ 3.000,00	31	
Valentina	RS	Alfa	Celular	R\$ 3.800,00	30	R\$ 3.000,00	26	R\$ 3.500,00	30	
Edmilson	PR	Alfa	Notebook	R\$ 3.100,00	29	R\$ 2.900,00	22	R\$ 3.200,00	29	
Vinicius	RS	Alfa	Celular	R\$ 2.500,00	27	R\$ 2.600,00	30	R\$ 3.000,00	33	

Pronto. Agora, se você quiser que o programa mostre novamente todas as categorias simultaneamente, clique no botão do símbolo 'Filtrar' com um X. Ele está no canto direito superior da janelinha. Já para excluir a segmentação de dados é só clicar nesse canto direito na janela e selecionar 'Remover "Equipe"'.
