

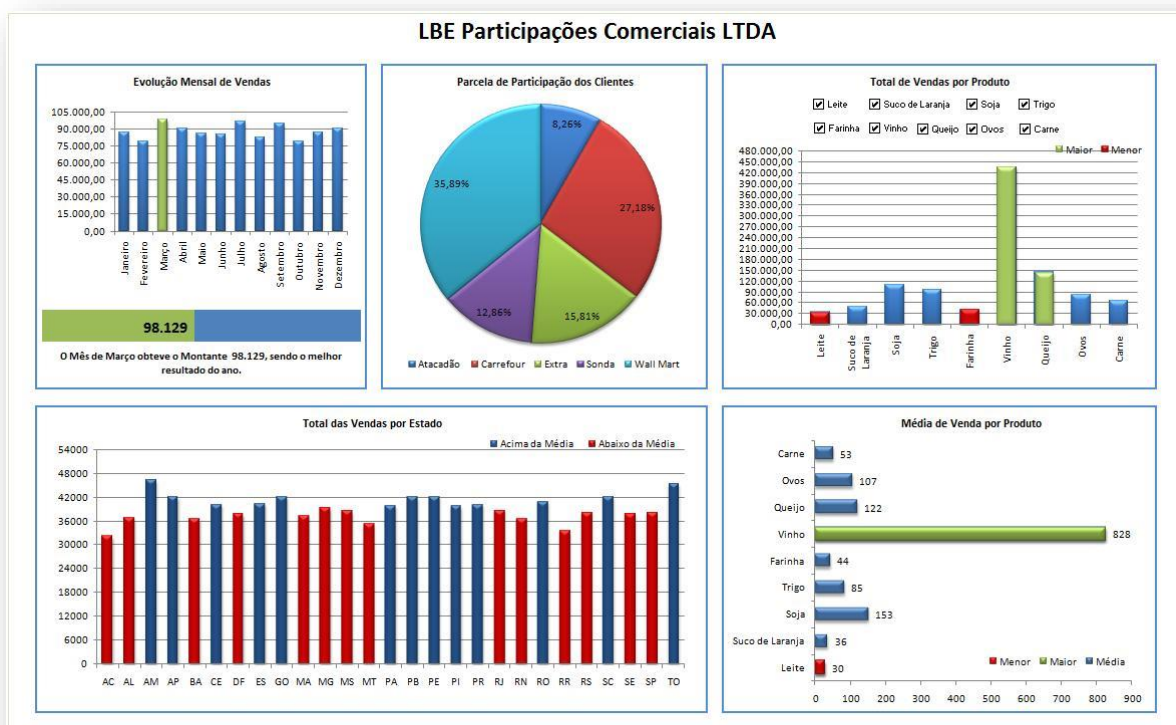
Amostra da apostila do curso de DashBoards no Excel a partir da página 30...

TRATAMENTO DE DADOS

Como dissemos anteriormente, antes de começar a montar o nosso DashBoard precisamos separar os dados, escolher alguns indicadores e definir metas para os mesmos. Para este exercício imagine que você tem os dados da tabela a seguir com quase 8000 linhas:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Vendedor	Produto	Estado	Mês	Cliente	Vir Unit	Qtde Vendida	Total	
2	Claudio	Carne	MG	Janeiro	Carrefour	7,80	110	858,00	
3	Claudio	Carne	AC	Julho	Extra	7,80	110	858,00	
4	Claudio	Carne	PE	Janeiro	Wall Mart	7,80	109	850,20	
5	Claudio	Carne	MA	Abril	Wall Mart	7,80	108	842,40	
6	Claudio	Carne	AM	Setembro	Carrefour	7,80	108	842,40	
7	Claudio	Carne	DF	Março	Wall Mart	7,80	107	834,60	
8	Claudio	Carne	GO	Agosto	Sonda	7,80	106	826,80	
9	Claudio	Carne	MG	Setembro	Sonda	7,80	103	803,40	
10	Claudio	Carne	AC	Setembro	Carrefour	7,80	102	795,60	
11	Claudio	Carne	SE	Outubro	Wall Mart	7,80	101	787,80	
12	Claudio	Carne	MS	Fevereiro	Atacadão	7,80	99	772,20	
13	Claudio	Carne	DF	Agosto	Carrefour	7,80	91	709,80	
14	Claudio	Carne	RN	Maio	Wall Mart	7,80	91	709,80	
15	Claudio	Carne	PE	Setembro	Extra	7,80	91	709,80	
16	Claudio	Carne	TO	Maio	Extra	7,80	89	694,20	
17	Claudio	Carne	RN	Janeiro	Carrefour	7,80	89	694,20	
18	Claudio	Carne	GO	Janeiro	Wall Mart	7,80	88	686,40	
19	Claudio	Carne	SE	Outubro	Extra	7,80	86	670,80	
20	Claudio	Carne	RN	Dezembro	Sonda	7,80	85	663,00	
21	Claudio	Carne	RJ	Setembro	Wall Mart	7,80	82	639,60	
22	Claudio	Carne	AC	Agosto	Extra	7,80	82	639,60	
23	Claudio	Carne	PA	Maio	Extra	7,80	81	631,80	
24	Claudio	Carne	PI	Janeiro	Atacadão	7,80	80	624,00	
25	Claudio	Carne	PE	Setembro	Carrefour	7,80	80	624,00	
26	Claudio	Carne	ES	Maio	Wall Mart	7,80	75	585,00	
27	Claudio	Carne	RO	Agosto	Wall Mart	7,80	74	577,20	
28	Claudio	Carne	PI	Outubro	Carrefour	7,80	73	569,40	

Observe que nessa tabela temos diversos tópicos para trabalhar, como por exemplo, **evolução mensal de vendas, parcela de participação dos clientes, qual mês obteve o melhor desempenho, total de vendas por estado, total por vendedor, total por produtos, etc.** Melhor do que escrever todas as possibilidades, vejamos abaixo um exemplo do que é possível desenvolver com essa base:



ESCOLHENDO OS INDICADORES

A partir de agora, vamos começar a escolher os indicadores. Considerando a tabela da página anterior, existem diversos indicadores para utilizarmos:

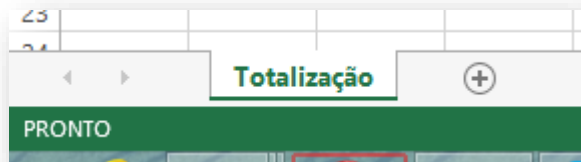
- 1º - Total por Vendedor;
- 2º - Total por Produto;
- 3º - Total por Estado;
- 4º - Total por Mês;
- 5º - Total por Cliente.

SEPARANDO OS INDICADORES

Separar os indicadores no Excel é muito fácil. Vamos utilizar alguns recursos como *Remover Duplicatas* e *Tabela Dinâmica*.

Em primeiro lugar, vamos criar uma lista de vendedores, conforme a sequência abaixo:

1. Crie uma planilha e renomeie a como *Totalização*;

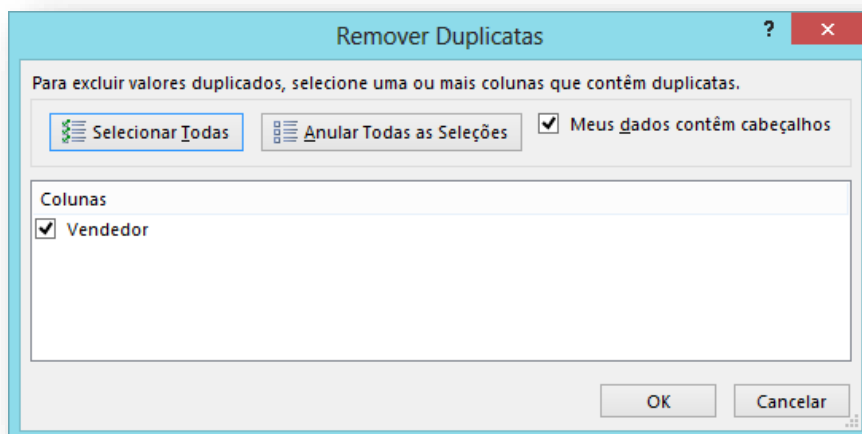


	A
1	Vendedor
2	Claudio
3	Claudio
4	Claudio
5	Claudio
6	Claudio
7	Claudio
8	Claudio
9	Claudio
10	Claudio
11	Claudio
12	Claudio
13	Claudio
14	Claudio
15	Claudio
16	Claudio
17	Claudio
18	Claudio
19	Claudio

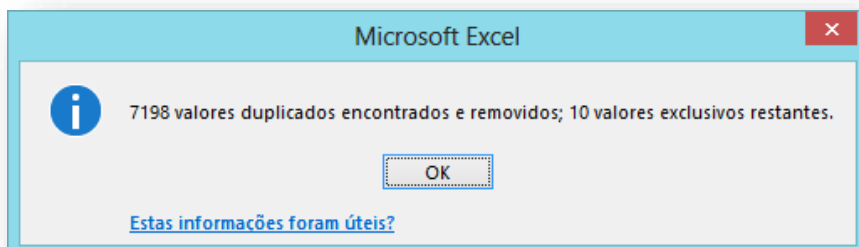
2. Selecione e copie a coluna *Vendedor* da *Planilha de Venda* e cole na planilha *Totalização* – figura ao lado.

3. Para excluir as repetições, utilizamos a ferramenta *Remover Duplicatas*.

Selecione os dados desejados. Na guia *Dados*, clique na opção *Remover Duplicatas*, presente no grupo *Ferramentas de Dados*. Será exibida, então, a caixa de diálogo abaixo, na qual você deverá indicar a coluna da qual devem ser removidas as duplicidades. Por fim, clique no botão **OK** e observe os resultados.



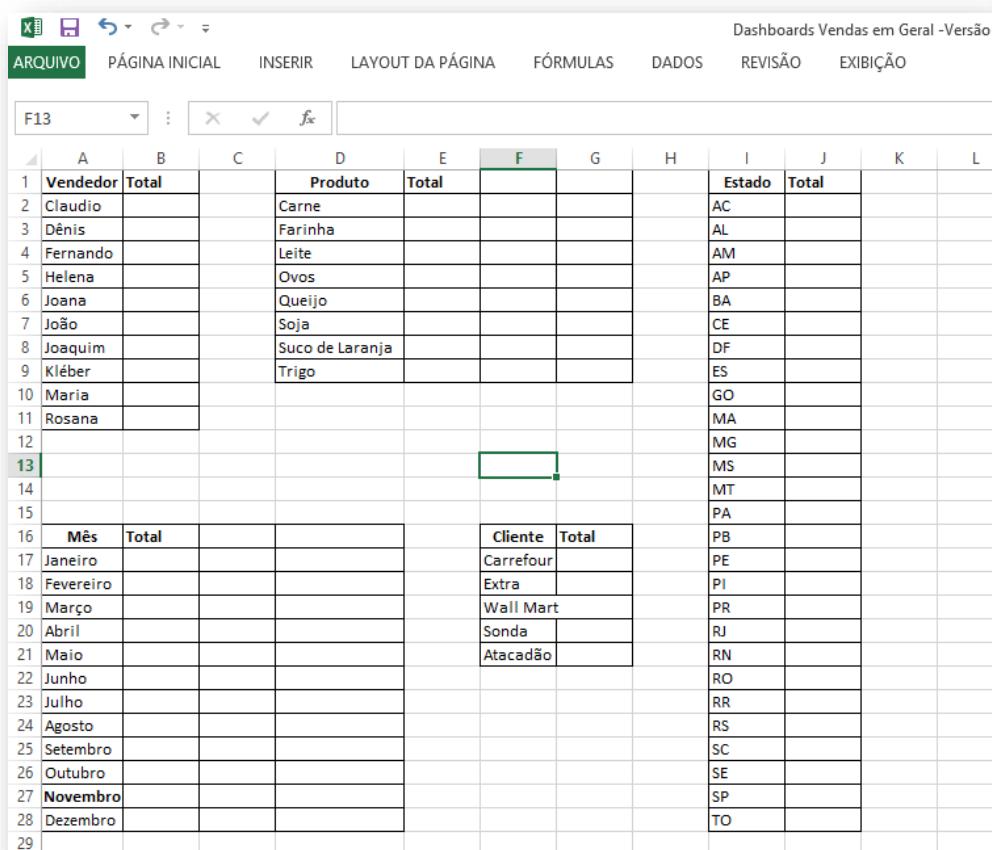
A quantidade de dados removidos é informada e o resultado exibido:



	A	E
1	Vendedor	
2	Claudio	
3	Dênis	
4	Fernando	
5	Helena	
6	Joana	
7	João	
8	Joaquim	
9	Kléber	
10	Maria	
11	Rosana	
12		

Repetiremos os mesmos passos acima para os outros indicadores, e o resultado na planilha ficará conforme a figura abaixo. *Lembre-se que para montar o nosso DashBoard precisamos ter a lista de Clientes, a lista dos Meses nos quais tivemos vendas, a lista de Estados nos quais vendemos, etc.*

Esta planilha de totalização servirá como apoio para o desenvolvimento deste nosso primeiro Dashboard. A partir dela é que serão extraídos e totalizados os dados.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Vendedor	Total		Produto	Total				Estado	Total		
2	Claudio			Carne					AC			
3	Dênis			Farinha					AL			
4	Fernando			Leite					AM			
5	Helena			Ovos					AP			
6	Joana			Queijo					BA			
7	João			Soja					CE			
8	Joaquim			Suco de Laranja					DF			
9	Kléber			Trigo					ES			
10	Maria								GO			
11	Rosana								MA			
12									MG			
13									MS			
14									MT			
15									PA			
16	Mês	Total				Cliente	Total		PB			
17	Janeiro					Carrefour			PE			
18	Fevereiro					Extra			PI			
19	Março					Wall Mart			PR			
20	Abril					Sonda			RJ			
21	Maio					Atacadão			RN			
22	Junho								RO			
23	Julho								RR			
24	Agosto								RS			
25	Setembro								SC			
26	Outubro								SE			
27	Novembro								SP			
28	Dezembro								TO			
29												

FUNÇÕES PARA TOTALIZAR OS INDICADORES

Para totalizar os indicadores existem diversas funções pré-definidas do Excel. Listaremos algumas a seguir:

Função SOMASE

Use a função SOMASE para somar os valores em um intervalo que atendem aos critérios...

**Quer ver mais? Venha fazer o curso de
DashBoards no Excel na CompuClass!**

<http://www.compuclass.com.br/folhetos.asp?Curso=DashBoards>

Copyright © 2015 by CompuClass Informática Ltda

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução, mesmo que parcial, por qualquer processo, seja mecânico, eletrônico, fotocópia, gravação, digitalização ou qualquer outro meio sem prévia autorização escrita da Compuclass Informática Ltda.