

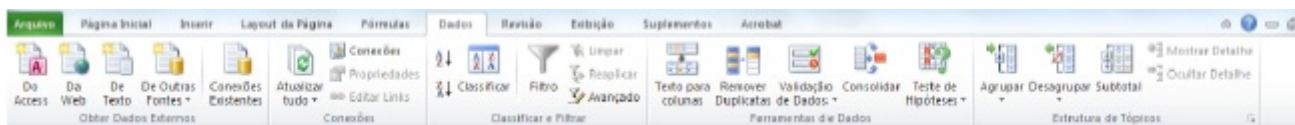
Atenção: Esse curso é de autoria da Prime Cursos do Brasil LTDA (registro número 978-85-5906-173-4 BN)

Encontrou esse mesmo material em outro site? Denuncie: juridico@primecursos.com.br

Estudando: Excel 2010 Básico

Dados

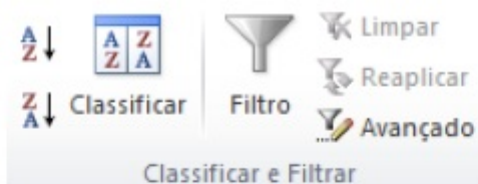
O Excel possui uma ABA chamada **Dados** que permite importar dados de outras fontes, ou trabalhar os dados de uma planilha do Excel.



Classificação

Vamos agora trabalhar com o gerenciamento de dados criados no Excel. Vamos utilizar para isso a planilha de **Atletas**.

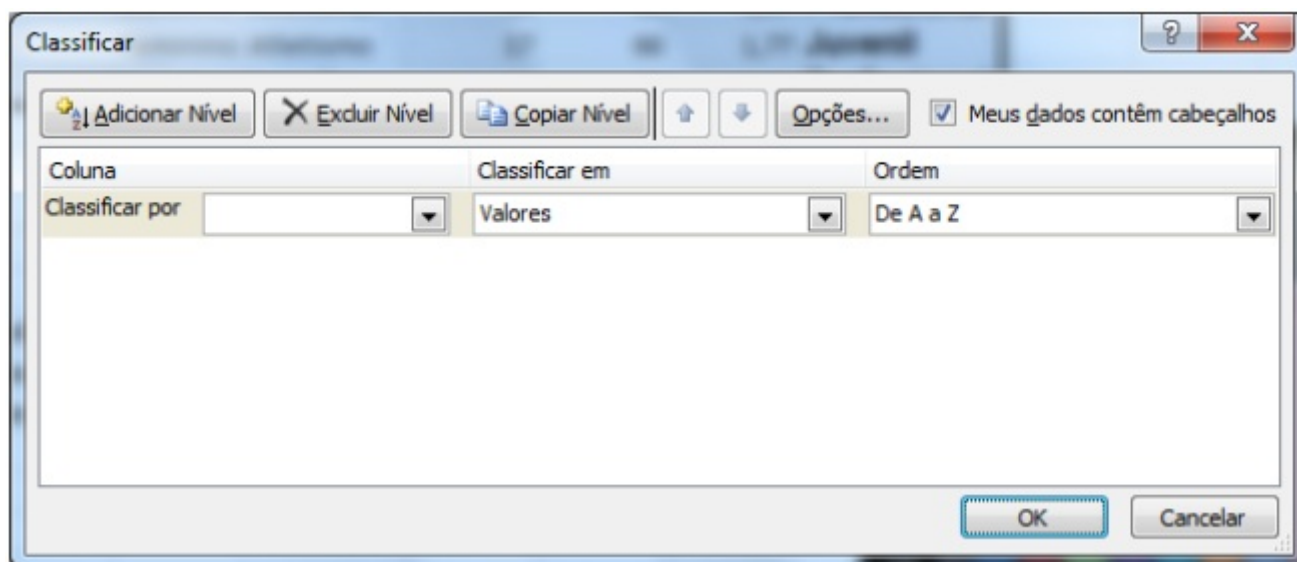
Classificar uma lista de dados é muito fácil, e este recurso pode ser obtido pelo botão **Classificar e Filtrar** na ABA **Início**, ou pelo grupo **Classificar e Filtrar** na ABA **Dados**.



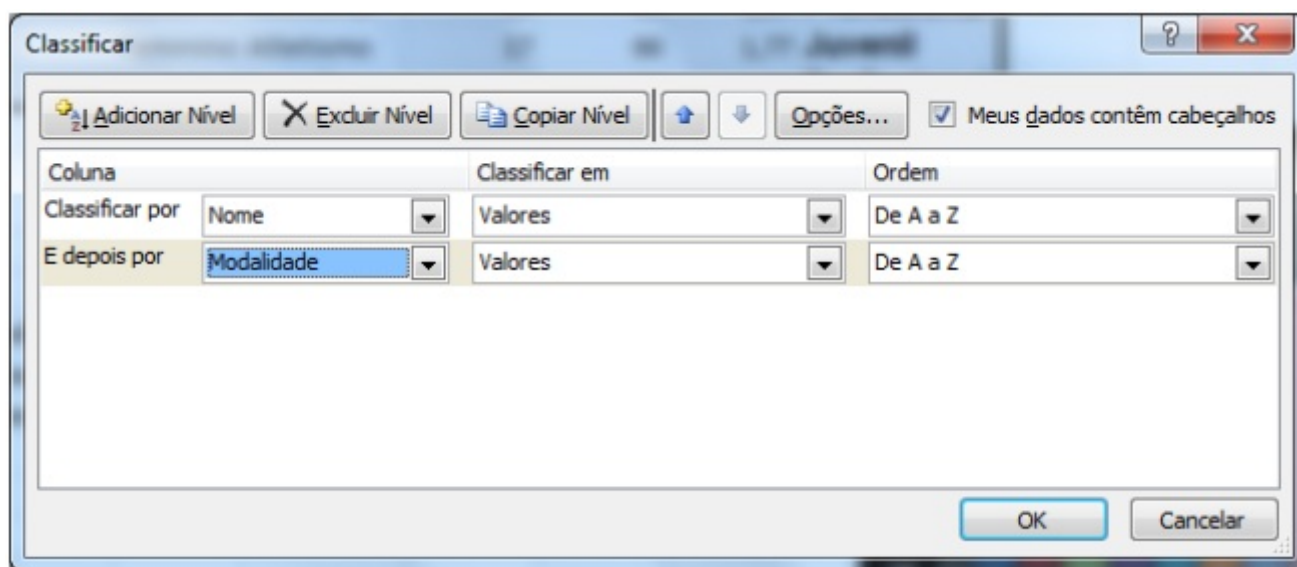
Vamos então selecionar os dados de nossa planilha que serão classificados.

	COD	Nome	Sexo	Modalidade	Idade	Peso	Altura	Categoria
3		1 Maria Rosangela da Silva	Feminino	Atletismo	20	60	1,67	Profissional
4		2 Marcos Paulo Furlan	Maculino	Natação	22	77	1,81	Profissional
5		3 Eduardo Gomes de Oliveira	Maculino	Natação	18	75	1,88	Profissional
6		4 Maria Paula Rodrigues	Feminino	Ginástica	15	54	1,55	Juvenil
7		5 Anderson Luiz de Melo	Maculino	Atletismo	21	67	1,7	Profissional
8		6 Fernando Souza	Maculino	Ginástica	13	48	1,51	Juvenil
9		7 Lúcia da Silva	Feminino	Atletismo	32	59	1,62	Master
10		8 Mauricio de Oliveira Neto	Maculino	Atletismo	19	65	1,69	Profissional
11		9 Vanuza dos Santos	Feminino	Atletismo	17	66	1,77	Juvenil
12		10 Carlos Chagas	Maculino	Natação	24	78	1,82	Profissional
13								

Clique no botão Classificar.



Você precisa definir quais serão os critérios de sua classificação, onde diz **Classificar por** clique e escolha **nome**, depois clique no botão **Adicionar Nível** e coloque **Modalidade**.



Antes de clicar em OK, verifique se está marcado a opção **Meus dados contêm cabeçalhos**, pois selecionamos a linha de títulos em nossa planilha e clique em OK.

COD	Nome	Sexo	Modalidade	Idade	Peso	Altura	Categoria
5	Anderson Luiz de Melo	Maculino	Atletismo	21	67	1,7	Profissional
10	Carlos Chagas	Maculino	Natação	24	78	1,82	Profissional
3	Eduardo Gomes de Oliveira	Maculino	Natação	18	75	1,88	Profissional
6	Fernando Souza	Maculino	Ginástica	13	48	1,51	Juvenil
7	Lúcia da Silva	Feminino	Atletismo	32	59	1,62	Master
2	Marcos Paulo Furlan	Maculino	Natação	22	77	1,81	Profissional
4	Maria Paula Rodrigues	Feminino	Ginástica	15	54	1,55	Juvenil
1	Maria Rosangela da Silva	Feminino	Atletismo	20	60	1,67	Profissional
8	Mauricio de Oliveira Neto	Maculino	Atletismo	19	65	1,69	Profissional
9	Vanusa dos Santos	Feminino	Atletismo	17	66	1,77	Juvenil

Você pode mudar a ordem de classificação sempre que for necessário, basta clicar no botão de **Classificar**.

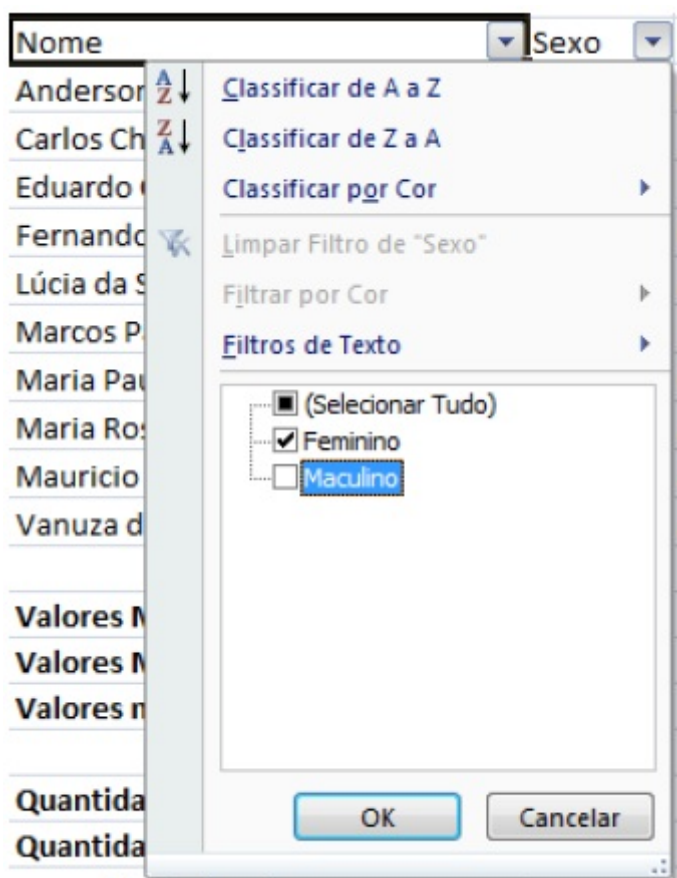
Auto Filtro

Este é um recurso que permite listar somente os dados que você precisa visualizar no momento em sua planilha. Com seus dados selecionado clique no botão Filtro e observe que será adicionado junto a cada célula

do cabeçalho da planilha uma seta.

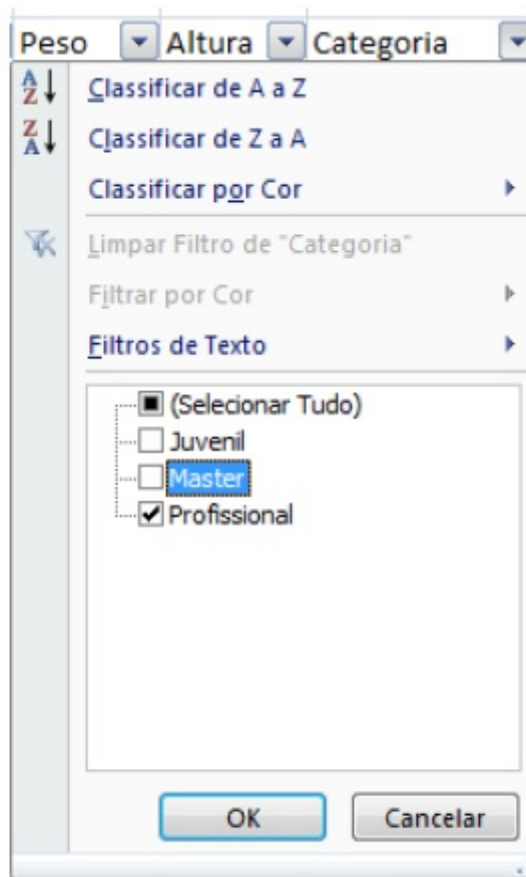
COD	Nome	Sexo	Modalidade	Idade	Peso	Altura	Categoria
5	Anderson Luiz de Melo	Maculino	Atletismo	21	67	1,7	Profissional
10	Carlos Chagas	Maculino	Natação	24	78	1,82	Profissional
3	Eduardo Gomes de Oliveira	Maculino	Natação	18	75	1,88	Profissional
6	Fernando Souza	Maculino	Ginástica	13	48	1,51	Juvenil
7	Lúcia da Silva	Feminino	Atletismo	32	59	1,62	Master
2	Marcos Paulo Furlan	Maculino	Natação	22	77	1,81	Profissional
4	Maria Paula Rodrigues	Feminino	Ginástica	15	54	1,55	Juvenil
1	Maria Rosângela da Silva	Feminino	Atletismo	20	60	1,67	Profissional
8	Maurício de Oliveira Neto	Maculino	Atletismo	19	65	1,69	Profissional
9	Vanusa dos Santos	Feminino	Atletismo	17	66	1,77	Juvenil

Estas setas permite visualizar somente os dados que te interessam na planilha, por exemplo caso eu precise da relação de atletas do sexo feminino, basta eu clicar na seta do cabeçalho sexo e marcar somente Feminino, que os demais dados da planilha ficarão ocultos.



2								
3	COD	Nome	Sexo	Modalidade	Idade	Peso	Altura	Categoria
8	7	Lúcia da Silva	Feminino	Atletismo	32	59	1,62	Master
10	4	Maria Paula Rodrigues	Feminino	Ginástica	15	54	1,55	Juvenil
11	1	Maria Rosângela da Silva	Feminino	Atletismo	20	60	1,67	Profissional
13	9	Vanusa dos Santos	Feminino	Atletismo	17	66	1,77	Juvenil

Posso ainda refinar mais a minha filtragem, caso precise saber dentro do sexo feminino quantos atletas estão na categoria **Profissional**, eu faço um novo filtro na coluna **Categoria**.

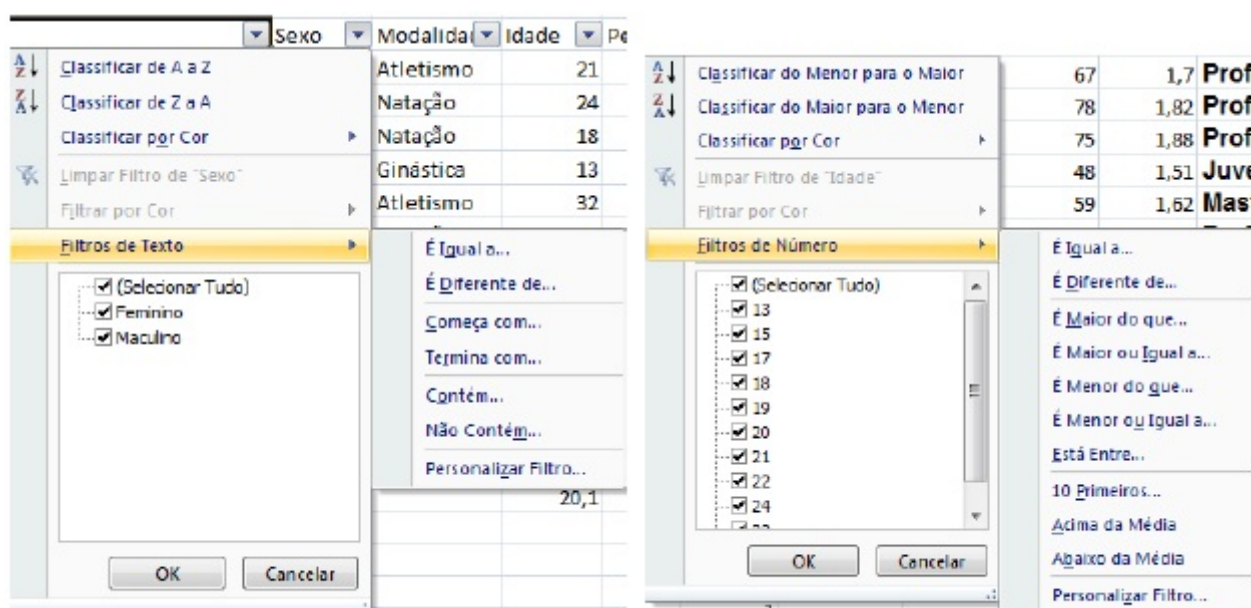


3	COD	Nome	Sexo	Modalidade	Idade	Peso	Altura	Categoria
11	1	Maria Rosangela da Silva	Feminino	Atletismo	20	60	1,67	Profissional

Observe que as colunas que estão com filtro possuem um ícone em forma de funil no lugar da seta. 

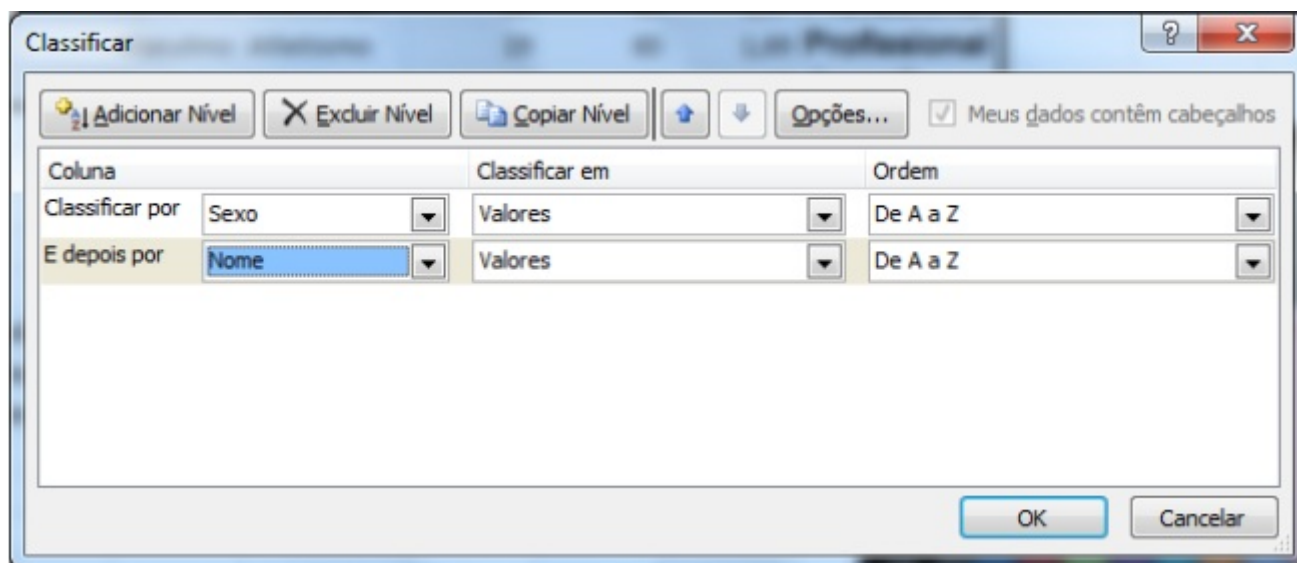
Para remover os filtros, basta clicar nos cabeçalhos com filtro e escolher a opção selecionar tudo.

Você também pode personalizar seus filtros através da opção **Filtros de Texto** e **Filtro de número** (quando conteúdo da célula for um número).

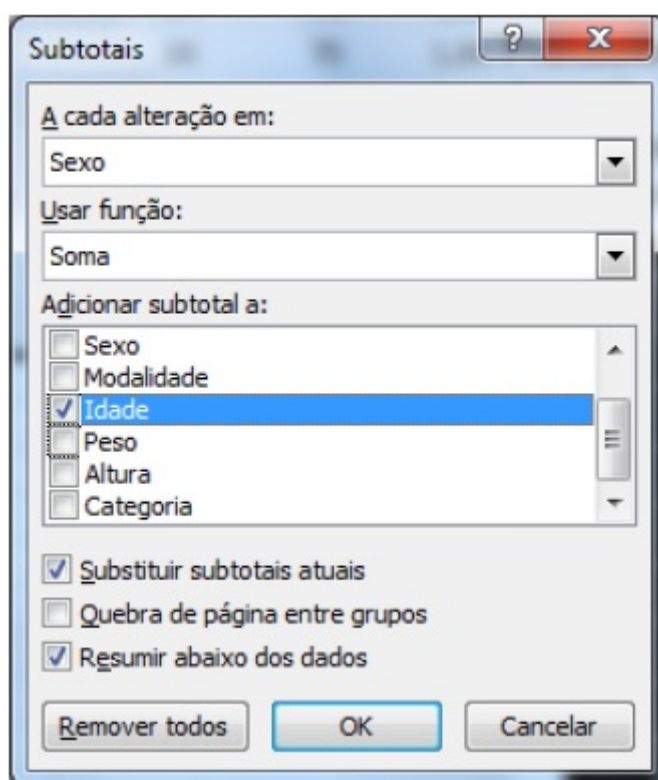


Subtotais

Podemos agrupar nossos dados através de seus valores, vamos inicialmente classificar nossa planilha pelo sexo dos atletas relacionado com a idade.



Depois clique no botão **Subtotal**. Em **A cada alteração em:** coloque sexo e em **Adicionar subtotal a** deixe marcado apenas **Idade**, depois clique em OK.



1	2	3	A	B	C	D	E	F	G	H
	1		Cadastro de Atletas							
	2									
	3		COD	Nome	Sexo	Modalidade	Idade	Peso	Altura	Categoria
	4		7	Lúcia da Silva	Feminino	Atletismo	32	59	1,62	Master
	5		4	Maria Paula Rodrigues	Feminino	Ginástica	15	54	1,55	Juvenil
	6		1	Maria Rosangela da Silva	Feminino	Atletismo	20	60	1,67	Profissional
	7		9	Vanuza dos Santos	Feminino	Atletismo	17	66	1,77	Juvenil
	8				Feminino	Total	84			
	9		5	Anderson Luiz de Melo	Maculino	Atletismo	21	67	1,7	Profissional
	10		10	Carlos Chagas	Maculino	Natação	24	78	1,82	Profissional
	11		3	Eduardo Gomes de Oliveira	Maculino	Natação	18	75	1,88	Profissional
	12		6	Fernando Souza	Maculino	Ginástica	13	48	1,51	Juvenil
	13		2	Marcos Paulo Furlan	Maculino	Natação	22	77	1,81	Profissional
	14		8	Maurício de Oliveira Neto	Maculino	Atletismo	19	65	1,69	Profissional
	15				Maculino	Total	117			
	16					Total geral	201			

Observe na esquerda que é mostrado os níveis de visualização dos subtotais e que ele faz um total a cada sequência do sexo dos atletas. Para remover os subtotais, basta clicar no botão **Subtotal** e na janela que aparece clique em **Remover Todos**.