

## Filtro

Vejam os uma planilha com a relação dos contratos de vendas de uma empresa, na qual estão discriminados os clientes, suas cidades e o valor do contrato:

A1	:				
	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4	Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
5	1	Lorena Aguiar	Fortaleza	R\$ 65.248,00	
6	2	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 81.162,00	
7	3	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 72.991,00	
8	4	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 74.427,00	
9	5	Diego Almeida	São Paulo	R\$ 38.550,00	
10	6	Maria Almeida	Fortaleza	R\$ 47.402,00	
11	7	Caio Almeida	São Paulo	R\$ 81.374,00	
12	8	Ana Almeida	Fortaleza	R\$ 82.872,00	
13	9	Marcelo Almeida	Fortaleza	R\$ 90.272,00	
14	10	Andreza Andrade	Fortaleza	R\$ 94.025,00	
15	11	Cristiane Andrade	São Paulo	R\$ 56.292,00	
16	12	Raphael Andrade	São Paulo	R\$ 73.886,00	
17	13	Rodrigo Angelo	Recife	R\$ 10.560,00	
18	14	Vitor Araújo	São Paulo	R\$ 74.801,00	
19	15	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 14.733,00	
20	16	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 13.127,00	
21	17	Kim Araújo	Fortaleza	R\$ 11.752,00	
22	18	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 40.613,00	
23	19	Germano Assis	São Paulo	R\$ 70.937,00	
24	20	Breno Azevedo	Rio de Janeiro	R\$ 71.832,00	
25	21	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00	
26	22	Jussara Bandeira	Rio de Janeiro	R\$ 50.947,00	
27					
28					
29					

Imagine que esta lista poderia ser muito mais extensa, com centenas de linhas e que não acabasse antes de precisar rolar para baixo. Se esse for o caso, usamos o atalho "Ctrl + seta para baixo", o que nos permite navegar até a última linha com informação preenchida. Para ir para o início fazemos "Ctrl + seta para cima". Podemos fazer o mesmo porém selecionando as células, basta acrescentar a tecla Shift nos atalhos.

## Personalização dos números

Números de contratos costumam ser da forma "001", "002", etc, pois são muitos. O problema é que por padrão o Excel não nos deixa visualizar esses zeros à esquerda. Então selecionamos os números da coluna de contrato e escolhemos a opção "Formatar células..." no menu suspenso.

Na guia "Número" escolhemos a categoria "Personalizado":

Contrato	Cliente	Cidade	Valor
1	Lorena Aguiar	Fortaleza	R\$ 65.248,00
2	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 81.162,00
3	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 72.991,00
4	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 74.427,00
5	Diego Almeida	São Paulo	R\$ 38.550,00
6	Maria Almeida	Fortaleza	R\$ 47.402,00
7	Caio Almeida	São Paulo	R\$ 81.374,00
8	Ana Almeida	Fortaleza	R\$ 82.872,00
9	Marcelo Almeida	Fortaleza	R\$ 90.272,00
10	Andreza Andrade	Fortaleza	R\$ 94.025,00
11	Cristiane Andrade	São Paulo	R\$ 56.292,00
12	Raphael Andrade	São Paulo	R\$ 73.886,00
13	Rodrigo Angelo	Recife	R\$ 10.560,00
14	Vitor Araújo	São Paulo	R\$ 74.801,00
15	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 14.733,00
16	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 13.127,00
17	Kim Araújo	Fortaleza	R\$ 11.752,00
18	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 40.613,00
19	Germano Assis	São Paulo	R\$ 70.937,00
20	Breno Azevedo	Rio de Janeiro	R\$ 71.832,00
21	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00
22	Jussara Bandeira	Rio de Janeiro	R\$ 50.947,00

Aqui o Excel nos permite escolher dentre vários tipos de formatação de número ou criarmos a nossa própria. É utilizado o 0 (zero) como coringa, ou seja, tudo que aplicarmos nele, será reproduzido nos números selecionados. Acima também podemos ver um exemplo.

Veja como fica com algumas mudanças:

Exemplo

1

Tipo:

0

---

Exemplo

01

Tipo:

00

---

Exemplo

001

Tipo:

000

Como queremos que o número seja, por exemplo, "001", em seu Tipo escrevemos "000". Aceitamos essa modificação e veja como os números se apresentam agora:

A2		
	A	B
1		
2		
3		
4	Contrato	Cliente
5	001	Lorena Aguiar
6	002	Carlos Alban
7	003	Alan Alcantara
8	004	Augusto Almei
9	005	Diego Almeida
10	006	Maria Almeida
11	007	Caio Almeida
12	008	Ana Almeida
13	009	Marcelo Almei
14	010	Andreza Andra
15	011	Cristiane Andra
16	012	Raphael Andra
17	013	Rodrigo Angelc
18	014	Vitor Araújo
19	015	Frederico Arau
20	016	Ana Araujo
21	017	Kim Araújo
22	018	Rogério Ascui
23	019	Germano Assis
24	020	Breno Azevedo
25	021	Brena Brito
26	022	Jussara Bandei
27		

## Filtragem

Temos algumas necessidades para melhor visualizar os dados da planilha:

1. Exibir todos os contratos de São Paulo
2. Exibir todos os contratos, exceto os de Fortaleza
3. Exibir os contratos de São Paulo e Recife
4. Exibir os contratos com valores entre R\$ 10.000,00 e R\$ 20.000,00

Perceba que tais informações estão espalhadas aleatoriamente pela planilha. Aqui ela é pequena, mas continuemos imaginando que ela é muito extensa. Ficará muito trabalhoso separar contrato por contrato do jeito que está, além de ser muito fácil pularmos informações.

Criaremos um sistema de filtro para poder organizar a planilha de acordo com nossas necessidades. Para isso selecionamos alguma célula dentro dela, clicamos na guia "DADOS" e selecionamos a opção "Filtro":

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

Do Access Da Web De Texto De Outras Fontes Conexões Existentes Atualizar Tudo Conexões Propriedades Editar Links Classificar Filtro Limpar Reaplicar Avançado Texto para Colunas Preenchimento Relâmpago Remover Duplicatas Ferramentas

B8 Augusto Almeida

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4	Contrato	Cliente	Cidade	Valor
5	001	Lorena Aguiar	Fortaleza	R\$ 65.248,00
6	002	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 81.162,00
7	003	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 72.991,00
8	004	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 74.427,00
9	005	Diego Almeida	São Paulo	R\$ 38.550,00
10	006	Maria Almeida	Fortaleza	R\$ 47.402,00
11	007	Caio Almeida	São Paulo	R\$ 81.374,00
12	008	Ana Almeida	Fortaleza	R\$ 82.872,00
13	009	Marcelo Almeida	Fortaleza	R\$ 90.272,00
14	010	Andreza Andrade	Fortaleza	R\$ 94.025,00
15	011	Cristiane Andrade	São Paulo	R\$ 56.292,00
16	012	Raphael Andrade	São Paulo	R\$ 73.886,00
17	013	Rodrigo Angelo	Recife	R\$ 10.560,00
18	014	Vitor Araújo	São Paulo	R\$ 74.801,00
19	015	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 14.733,00
20	016	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 13.127,00
21	017	Kim Araújo	Fortaleza	R\$ 11.752,00
22	018	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 40.613,00
23	019	Germano Assis	São Paulo	R\$ 70.937,00
24	020	Breno Azevedo	Rio de Janeiro	R\$ 71.832,00
25	021	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00
26	022	Jussara Bandeira	Rio de Janeiro	R\$ 50.947,00
27				
28				

**Filtro (Ctrl+Shift+L)**

Ative a filtragem das células selecionadas.

E então clique na seta do cabeçalho da coluna para restringir os dados.

Dê-me mais informações

Com isso nos aparecem setas ao lado dos títulos das colunas. Ao clicarmos em uma delas, podemos organizar e filtrar as informações. Queremos primeiramente exibir apenas os contratos de São Paulo, então fazemos:

B8 Augusto Almeida

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4	Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
5	001	Lorena Aguiar	Fortaleza	R\$ 65.248,00	
6	002	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 81.162,00	
7	003	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 72.991,00	
8	004	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 74.427,00	
9	005	Diego Almeida	São Paulo	R\$ 38.550,00	
10	006	Maria Almeida	Fortaleza	R\$ 47.402,00	
11	007	Caio Almeida	São Paulo	R\$ 81.374,00	
12	008	Ana Almeida	Fortaleza	R\$ 82.872,00	
13	009	Marcelo Almeida	Fortaleza	R\$ 90.272,00	
14	010	Andreza Andrade	Fortaleza	R\$ 94.025,00	
15	011	Cristiane Andrade	São Paulo	R\$ 56.292,00	
16	012	Raphael Andrade	São Paulo	R\$ 73.886,00	
17	013	Rodrigo Angelo	Recife	R\$ 10.560,00	
18	014	Vitor Araújo	São Paulo	R\$ 74.801,00	
19	015	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 14.733,00	
20	016	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 13.127,00	
21	017	Kim Araújo	Fortaleza	R\$ 11.752,00	
22	018	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 40.613,00	
23	019	Germano Assis	São Paulo	R\$ 70.937,00	
24	020	Breno Azevedo	Rio de Janeiro	R\$ 71.832,00	
25	021	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00	
26	022	Jussara Bandeira	Rio de Janeiro	R\$ 50.947,00	
27					
28					
29					

Classificar de A a Z  
Classificar de Z a A  
Classificar por Cor  
Limpar Filtro de "Cidade"  
Filtrar por Cor  
Filtros de Texto  
Pesquisar

(Selecionar Tudo)  
☐ Fortaleza  
☐ Recife  
☐ Rio de Janeiro  
☒ São Paulo

OK Cancelar

Ao darmos OK a tabela se resumirá apenas em contratos de São Paulo:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4	Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
6	002	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 74.427,00	
7	003	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 38.550,00	
8	004	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 81.374,00	
9	005	Diego Almeida	São Paulo	R\$ 56.292,00	
11	007	Caio Almeida	São Paulo	R\$ 73.886,00	
15	011	Cristiane Andrade	São Paulo	R\$ 74.801,00	
16	012	Raphael Andrade	São Paulo	R\$ 14.733,00	
18	014	Vitor Araújo	São Paulo	R\$ 13.127,00	
19	015	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 40.613,00	
20	016	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 70.937,00	
22	018	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 81.942,00	
23	019	Germano Assis	São Paulo		
25	021	Brena Brito	São Paulo		
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

Plan1

PRONTO 13 DE 22 REGISTROS LOCALIZADOS.

Perceba que no rodapé do arquivo está descrito "13 de 22 registros localizados". Já temos até a contagem de quantos contratos foram feitos para São Paulo. As outras linhas, com outras cidades, foram ocultadas e podemos ver isso pela numeração à esquerda.

Ok, já atendemos ao item 1 de nossa lista. Vamos para o segundo:

Exibir todos os contratos, exceto os de Fortaleza:

A3				
A	B	C	D	E
1				
2				
3				
Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
001			R\$ 65.248,00	
002			R\$ 81.162,00	
003			R\$ 72.991,00	
004			R\$ 74.427,00	
005			R\$ 38.550,00	
006			R\$ 47.402,00	
007			R\$ 81.374,00	
008			R\$ 82.872,00	
009			R\$ 90.272,00	
010			R\$ 94.025,00	
011			R\$ 56.292,00	
012			R\$ 73.886,00	
013			R\$ 10.560,00	
014			R\$ 74.801,00	
015			R\$ 14.733,00	
016			R\$ 13.127,00	
017			R\$ 11.752,00	
018			R\$ 40.613,00	
019			R\$ 70.937,00	
020			R\$ 71.832,00	
021	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00	
022	Jussara Bandeira	Rio de Janeiro	R\$ 50.947,00	

A3				
A	B	C	D	E
1				
2				
3				
Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
002	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 81.162,00	
003	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 72.991,00	
004	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 74.427,00	
005	Diego Almeida	São Paulo	R\$ 38.550,00	
007	Caio Almeida	São Paulo	R\$ 81.374,00	
011	Cristiane Andrade	São Paulo	R\$ 56.292,00	
012	Raphael Andrade	São Paulo	R\$ 73.886,00	
013	Rodrigo Angelo	Recife	R\$ 10.560,00	
014	Vitor Araújo	São Paulo	R\$ 74.801,00	
015	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 14.733,00	
016	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 13.127,00	
018	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 40.613,00	
019	Germano Assis	São Paulo	R\$ 70.937,00	
020	Breno Azevedo	Rio de Janeiro	R\$ 71.832,00	
021	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00	
022	Jussara Bandeira	Rio de Janeiro	R\$ 50.947,00	

Exibir os contratos de São Paulo e Recife

A3				
A	B	C	D	E
1				
2				
3				
Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
002			R\$ 81.162,00	
003			R\$ 72.991,00	
004			R\$ 74.427,00	
005			R\$ 38.550,00	
007			R\$ 81.374,00	
011			R\$ 56.292,00	
012			R\$ 73.886,00	
013			R\$ 10.560,00	
014			R\$ 74.801,00	
015			R\$ 14.733,00	
016			R\$ 13.127,00	
018			R\$ 40.613,00	
019			R\$ 70.937,00	
020			R\$ 71.832,00	
021			R\$ 81.942,00	
022			R\$ 50.947,00	

A3				
A	B	C	D	E
1				
2				
3				
Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
002	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 81.162,00	
003	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 72.991,00	
004	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 74.427,00	
005	Diego Almeida	São Paulo	R\$ 38.550,00	
007	Caio Almeida	São Paulo	R\$ 81.374,00	
011	Cristiane Andrade	São Paulo	R\$ 56.292,00	
012	Raphael Andrade	São Paulo	R\$ 73.886,00	
013	Rodrigo Angelo	Recife	R\$ 10.560,00	
014	Vitor Araújo	São Paulo	R\$ 74.801,00	
015	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 14.733,00	
016	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 13.127,00	
018	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 40.613,00	
019	Germano Assis	São Paulo	R\$ 70.937,00	
021	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00	

Já o nosso quarto item pede um intervalo de valores:

Exibir os contratos com valores entre R\$ 10.000,00 e R\$ 20.000,00

A ferramenta de filtro que estamos usando até agora pode nos dar muito trabalho se mexermos com planilhas extensas. Para trabalhar com intervalos de valores, vamos na opção "Filtros de Números" e em "Está Entre...". Na caixa que se abrirá, escolhemos o intervalo:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4	Contrato	Cliente	Cidade	Valor				
5	001	Lorena Aguiar	Fortaleza	R\$ 65.248,00				
6	002	Carlos Alban	São Paulo	R\$ 81.162,00				
7	003	Alan Alcantara	São Paulo	R\$ 72.991,00				
8	004	Augusto Almeida	São Paulo	R\$ 74.427,00				
9	005	Diego Almeida	São Paulo					
10	006	Maria Almeida	Fortaleza					
11	007	Caio Almeida	São Paulo					
12	008	Ana Almeida	Fortaleza					
13	009	Marcelo Almeida	Fortaleza					
14	010	Andreza Andrade	Fortaleza					
15	011	Cristiane Andrade	São Paulo					
16	012	Raphael Andrade	São Paulo					
17	013	Rodrigo Angelo	Recife					
18	014	Vitor Araújo	São Paulo					
19	015	Frederico Araujo	São Paulo					
20	016	Ana Araujo	São Paulo					
21	017	Kim Araújo	Fortaleza	R\$ 11.752,00				
22	018	Rogério Ascui	São Paulo	R\$ 40.613,00				
23	019	Germano Assis	São Paulo	R\$ 70.937,00				
24	020	Breno Azevedo	Rio de Janeiro	R\$ 71.832,00				
25	021	Brena Brito	São Paulo	R\$ 81.942,00				
26	022	Jussara Bandeira	Rio de Janeiro	R\$ 50.947,00				
27								
28								

**Personalizar AutoFiltro** ? x

Mostrar linhas onde:

Valor

é maior ou igual a 10000

☒ E ☐ Ou

é menor ou igual a 20000

Use ? para representar um único caractere  
Use \* para representar uma série de caracteres

OK Cancelar

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4	Contrato	Cliente	Cidade	Valor	
17	013	Rodrigo Angelo	Recife	R\$ 10.560,00	
19	015	Frederico Araujo	São Paulo	R\$ 14.733,00	
20	016	Ana Araujo	São Paulo	R\$ 13.127,00	
21	017	Kim Araújo	Fortaleza	R\$ 11.752,00	
27					
28					

Da mesma forma, para colunas que possuem texto, existe a opção "Filtros de Texto".

Lembre-se sempre de limpar a filtragem toda vez que for começar uma nova, para não perder informações. Basta ir no botão "Limpar" na guia "DADOS":

