





Centro de Educação Tecnológica do Amazonas Escola de Educação Profissional a Distância



CURSO DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

INFORMÁTICA AVANÇADA

FILTRO AVANÇADO







GOVERNADOR DO ESTADO Wilson Miranda Lima

DIRETORA PRESIDENTE Hellen Cristina Silva Matute

DIRETOR ACADÊMICO Tiago Lima e Silva

DIRETORA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS Laura Jane Rodrigues Águila

DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO Orlando Muniz da Silva

DIREÇÃO DA ESCOLA Maria Lucimar Jacinto de Sousa

COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA Josiany Dantas da Mota Márcia Fernanda Izidoro Gomes

DESIGNER GRÁFICO Renan Benevides Maximo de Oliveira Fernanda Humberto Gomes Vieira

DOCENTE CONTEÚDISTA Raimundo Martins

> PROIBIDA A REPRODUÇÃO DISTRIBUIÇÃO GRATUITA Cetam EaD, Amazonas 2023



Este material tem o objetivo de orientar a utilização do recurso de filtro avançado nas planilhas do Excel. O Filtro Avançado é uma ferramenta dentro do Excel que permite com que o usuário filtre informações de acordo com alguns critérios, no entanto é possível efetuar esse filtro tanto na tabela, quanto criar uma tabela a parte com essas informações.



Boa leitura!



Configurando o filtro avançado em uma planilha do Excel

• Planilha utilizada para configurar o recurso de filtro avançado

Para realizar um exemplo de aplicação do recurso de filtro avançado. Vamos utilizar a tabela de dados abaixo:

	А	В	С	D	E	F
1						Filtro
2						
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
4	Márcio	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00
5	Luíza	R\$ 2.800,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.300,00
6	Amanda	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.950,00
7	Carol	R\$ 2.500,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00
8	Valentina	R\$ 3.800,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
9	Bianca	R\$ 2.200,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.500,00
10	Roberto	R\$ 3.100,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00
11	Márcio	R\$ 2.600,00	R\$ 1.548,00	R\$ 2.356,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
12	Valentina	R\$ 1.556,00	R\$ 2.145,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.041,00	R\$ 5.541,00
13	Bianca	R\$ 2.654,00	R\$ 2.265,00	R\$ 2.253,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.225,00
14	Valentina	R\$ 2.448,00	R\$ 2.448,00	R\$ 5.410,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.500,00
15	Roberto	R\$ 3.410,00	R\$ 2.365,00	R\$ 4.560,00	R\$ 3.214,00	R\$ 3.000,00

Configurando a área de critérios e a área de extração

 Primeiro copie o cabeçalho da base de dados e cole em 2 locais diferentes. O primeiro local será onde vamos fazer a busca e o segundo local será a busca resultante.

	A	B	с	D	E	F	G	н	1	J	K	L	м
1						Filtro	Avanç	ado					
2													
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	-	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
4	Marcio	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00							
5	Luíza	R\$ 2.800,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.300,00							
6	Amanda	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.950,00							
7	Carol	R\$ 2.500,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00		Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
8	Valentina	R\$ 3.800,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00							
9	Bianca	R\$ 2.200,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.500,00							
10	Roberto	R\$ 3.100,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00							
11	Márcio	R\$ 2.600,00	R\$ 1.548,00	R\$ 2.356,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00							
12	Valentina	R\$ 1.556,00	R\$ 2.145,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.041,00	R\$ 5.541,00							
13	Bianca	R\$ 2.654,00	R\$ 2.265,00	R\$ 2.253,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.225,00							
14	Valentina	R\$ 2.448,00	R\$ 2.448,00	R\$ 5.410,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.500,00							
15	Roberto	R\$ 3.410,00	R\$ 2.365,00	R\$ 4.560,00	R\$ 3.214,00	R\$ 3.000,00							

2. Selecione o primeiro local copiado e mais a linha vazia abaixo dele, depois vá na guia Dados e em seguida, Filtro Avançado.

Arqu	aivo Página	Inicial Inseri	r Layout da F	Página Fórmu	las Dados	Revisão E	xibir	Q O que voo	tê deseja fi	izer			
Do	Da D Bass Web Tex Obter D	e De Outras C to Fontes • E ados Externos	Conexiões Nor ixistentes Consu	Mostrar Da Tabel Ata - Co Fontes R Obter e Transfor	a Atua ecentes Tuc nar	Conexõe	is lades nks	2↓ ZA Z↓ Classificar Clas	Filtro	To Resplicar	Preench Relân	nimento Remover npago Duplicatas d Ferran	Validação Consoli le Dados - tentas de Dados
Crit	Criterios 👻 i 🔀 🗸 Jr. Vendedor Avançado												
	A	В	с	D	E	F	G	н	1	critérios complexo	s.	L	М
1						Filtro	Avan	çado					
2													
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio		Vendedor	Janei	o Fevereiro	o Março	Abril	Maio
-4	Márcio	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00							
5	Luíza	R\$ 2.800,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.300,00					1		
6	Amanda	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.950,00							
7	Carol	R\$ 2.500,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00		Vendedor	Janei	o Fevereiro	o Março	Abril	Maio
0	Valentina	00 000 c 30	nn nnn c sa	00 003 ¢ 30	00 000 c 30	00 000 ¢ 30							

3. Na caixa que abrir vamos selecionar o seguinte:

Filtro avançado		?	×					
Ação O <u>F</u> iltrar a lista no lo O <u>Co</u> piar para outro	ocal							
I <u>n</u> tervalo da lista:			1					
Intervalo de critérios:			1					
<u>C</u> opiar para:			1					
Somente registros exclusivos								
OK Cancelar								

- a. intervalo de Lista: Selecione o conjunto de dados onde será feita a busca, inclusive o cabeçalho, ou seja, selecione toda sua planilha;
- b. Intervalo de Critérios: Aqui vamos selecionar o cabeçalho da primeira "colada", ou seja, aquela que, no passo 1, corresponde à busca emais uma linha abaixo dela;
- c. Copiar para: Para que esta caixa de seleção fique disponível selecione em Copiar para outro local, e então, selecione a segunda "colada" do passo 1, e aqui, somente o cabeçalho, sem a linha seguinte.

Configurando o filtro avançado e visualizando o resultado do filtro

M	L	к	J	1	н	G	F	E	D	с	8	A	- 1
						Avanç							1
		_											2
Maio	Abril	2 .	Fevereiro	Janeiro	Vendedor		Maio	Abril	Março	Fevereiro		Vendedor	3
							R\$ 3.200,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.000,00	Márcio	4
		/					R\$ 3.300,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.800,00	Luíza	5
							R\$ 2.950,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.100,00	Amanda	6
Maio	3 1	Março	Fevereiro	Janeiro	Vendedor		R\$ 3.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.500,00	Carol	7
							R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.800,00	Valentina	8
			? 👌	do	Filtro avanç		R\$ 3.500,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.200,00	Bianca	9
					Acão		R\$ 3.000,00	R\$ 3.100,00	R\$ 2.800.00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.100,00	Roberto	10
				lista no local	O Filtrar a		R\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	R\$ 2.	R\$ 1.548,00	R\$ 2.600,00	Márcio	11
				ara outro local	Copiar		R\$ 5.541,00	\$ 2.041.00	R\$ 3.	R\$ 2.145,00	R\$ 1.556,00	Valentina	12
					-	-	R\$ 1.225,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.25.	R\$ 2.265,00	R\$ 2.654,00	Bianca	13
			SP515 10	SASSSI	intervalo da		R\$ 2.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 5.410,00	R\$ 2.448,00	R\$ 2.448,00	Valentina	14
			SMS4	ritérios: SH\$3:54	Intervalo de		R\$ 3.000,00	R\$ 3.214,00	R\$ 4.560,00	R\$ 2.365,00	R\$ 3.410,00	Roberto	15
			SMS7 15	SH\$7:58	Copiar para:								16
			05	egistros exclusivo	Somente								17
													18
			Cancelar	OK									19
		/	SFS15 SM54 SM54 SM54 SM57 Nos Cancelar	IIsta no local hara outro local stan SAS3:SF SH53:SN SH53:SN SH57:SN OK	 _ Eiltrar a © Cgpiar Intervalio de _ Copiar para: _ Somente 		R\$ 3.500,00 R\$ 5.541,00 R\$ 1.225,00 R\$ 2.500,00 R\$ 3.000,00	\$ 3.500,00 \$ 2.041,00 R\$ 2.400,00 R\$ 3.000,00 R\$ 3.214,00	R\$ 2. R\$ 3. R\$ 2.25 R\$ 5.410,00 R\$ 4.560,00	R\$ 1.548,00 R\$ 2.145,00 R\$ 2.265,00 R\$ 2.448,00 R\$ 2.365,00	R\$ 2.600,00 R\$ 1.556,00 R\$ 2.654,00 R\$ 2.448,00 R\$ 3.410,00	Márcio Valentina Bianca Valentina Roberto	11 12 13 14 15 16 17 18 19

Observação: Ao confirmar a janela do **Filtro Avançado,** você observou que na busca apareceu todos os resultados, não é mesmo? Isso porque deixamos os critérios de busca em branco.

1	A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	к	L	N
1						Filtro	Avanç	ado					
2													
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio		Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Ma
4	Márcio	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00							
5	Luíza	R\$ 2.800,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.300,00							
6	Amanda	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.950,00							
7	Carol	R\$ 2.500,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00		Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Ma
8	Valentina	R\$ 3.800,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00		Márcio	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.2
9	Bianca	R\$ 2.200,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.500,00		Luíza	R\$ 2.800,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.3
10	Roberto	R\$ 3.100,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00		Amanda	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.9
11	Márcio	R\$ 2.600,00	R\$ 1.548,00	R\$ 2.356,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00		Carol	R\$ 2.500,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.0
12	Valentina	R\$ 1.556,00	R\$ 2.145,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.041,00	R\$ 5.541,00		Valentina	R\$ 3.800,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.0
13	Bianca	R\$ 2.654,00	R\$ 2.265,00	R\$ 2.253,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.225,00		Bianca	R\$ 2.200,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.5
14	Valentina	R\$ 2.448,00	R\$ 2.448,00	R\$ 5.410,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.500,00		Roberto	R\$ 3.100,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.0
15	Roberto	R\$ 3.410,00	R\$ 2.365,00	R\$ 4.560,00	R\$ 3.214,00	R\$ 3.000,00		Márcio	R\$ 2.600,00	R\$ 1.548,00	R\$ 2.356,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.5
16								Valentina	R\$ 1.556,00	R\$ 2.145,00	R\$ 3.320,00	R\$ 2.041,00	R\$ 5.5
17								Bianca	R\$ 2.654,00	R\$ 2.265,00	R\$ 2.253,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.2
18								Valentina	R\$ 2.448,00	R\$ 2.448,00	R\$ 5.410,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.5
19								Roberto	R\$ 3.410,00	R\$ 2.365,00	R\$ 4.560,00	R\$ 3.214,00	R\$ 3.0

Realizando um novo filtro avançado

4. Limpe a área de resultado e vamos inserir um nome como critério de busca e fazer o mesmo processo, voltando à janela do **Filtro Avançado.** As opções da caixinha já estarão preenchidas, então é só clicar em **OK**. Veja o resultado:

E	F	G	Н	I.	J	К	L	м
	Filtro	Avanç	ado					
Abril	Maio		Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00		Márcio					
R\$ 2.700,00	R\$ 3.300,00							
R\$ 3.300,00	R\$ 2.950,00							
R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00		Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00		Márcio	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00
R\$ 2.800,00	R\$ 3.500,00		Márcio	R\$ 2.600,00	R\$ 1.548,00	R\$ 2.356,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00							
R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00							
R\$ 2.041,00	R\$ 5.541,00							
R\$ 2.400,00	R\$ 1.225,00							
R\$ 3.000,00	R\$ 2.500,00							
R\$ 3.214,00	R\$ 3.000,00							

Realizando um novo filtro avançado

5. Quer mais de um critério? Limpe a área de resultado, coloque outros critérios no campo de **Critério** e volte a janela do Filtro Avançado. O filtro avançado suporta até 6 deles. Caracteres matemáticos também funcionam, veja o exemplo: Procuraremos por valores maiores que 2800 reais no mês de janeiro do vendedor Márcio.

E	F	G	н	I.	J	К	L	м
	Filtro	Avanç	ado					
Abril	Maio		Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00		Márcio	>2800				
R\$ 2.700,00	R\$ 3.300,00							
R\$ 3.300,00	R\$ 2.950,00							
R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00		Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00		Márcio	R\$ 3.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.200,00
R\$ 2.800,00	R\$ 3.500,00							
R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00							
R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00							
R\$ 2.041,00	R\$ 5.541,00							
R\$ 2.400,00	R\$ 1.225,00							
R\$ 3.000,00	R\$ 2.500,00							
R\$ 3.214,00	R\$ 3.000,00							

Referência

https://support.microsoft.com/pt-br/office/filtrar-usando-crit%C3%A9rios-avan%C3%A7ados-4c9222fe-8529-4cd7-a898-3f16abdff32b. Acesso em 03/04/2023



