CETAM EaD
ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSONAL À DISTÂNCIA

CETAM
CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

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

Olá, estudante!

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.

Vamos lá?

Boa leitura!

Configurando o filtro avançado em uma planilha do Excel

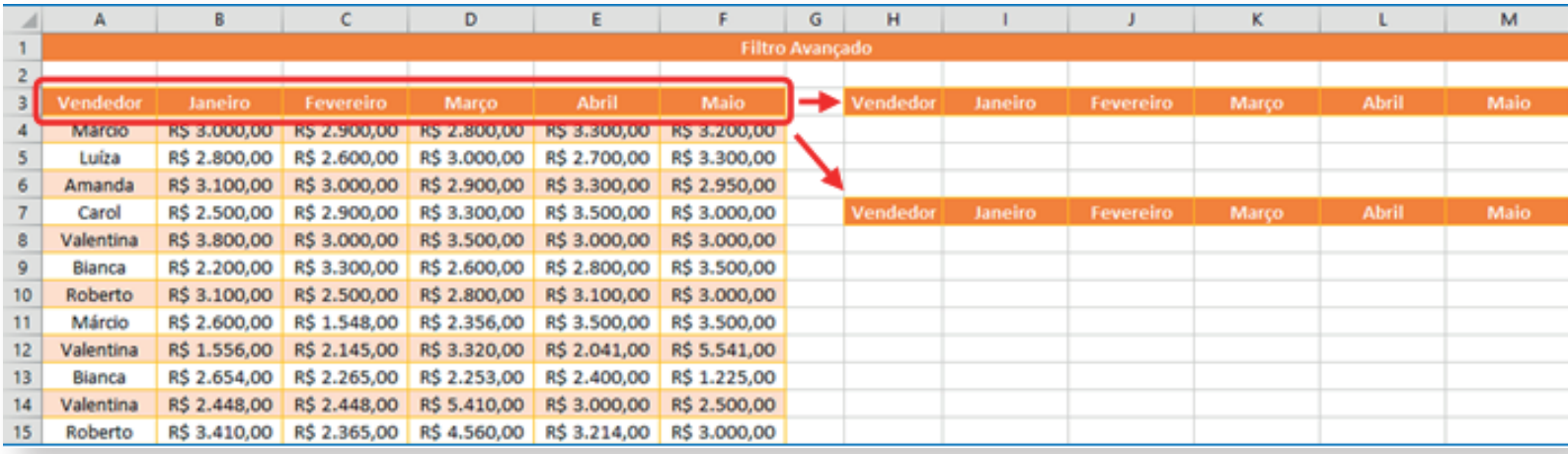
- **Planilha utilizada para configurar o recurso de filtro avançado**

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

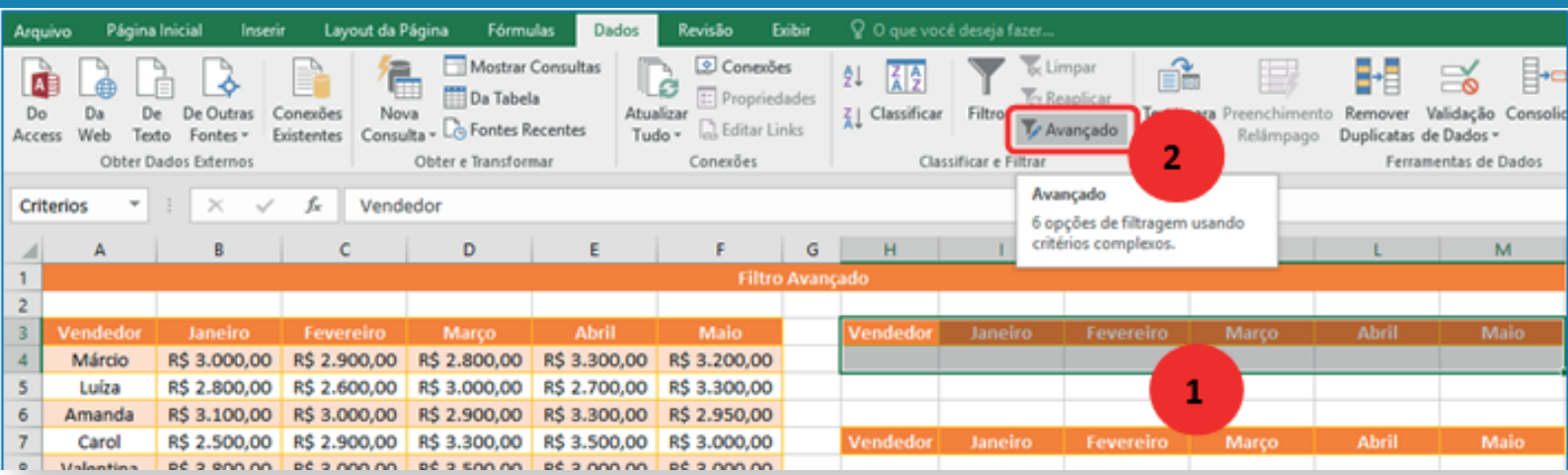
	A	B	C	D	E	F
1						Filtro
2						
3	Vendedor	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio
4	Márcio	R$ 3.000,00	R$ 2.900,00	R$ 2.800,00	R$ 3.300,00	R$ 3.200,00
5	Luíza	R$ 2.800,00	R$ 2.600,00	R$ 3.000,00	R$ 2.700,00	R$ 3.300,00
6	Amanda	R$ 3.100,00	R$ 3.000,00	R$ 2.900,00	R$ 3.300,00	R$ 2.950,00
7	Carol	R$ 2.500,00	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

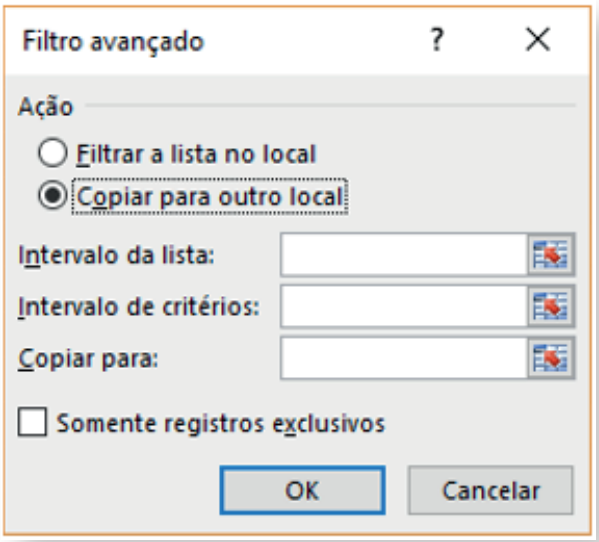
1. Primeiro copie o cabeçalho da base de dados e cole em 2 locais diferentes. O primeiro local será onde vamos fazer a busca e o segundo local será a busca resultante.



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

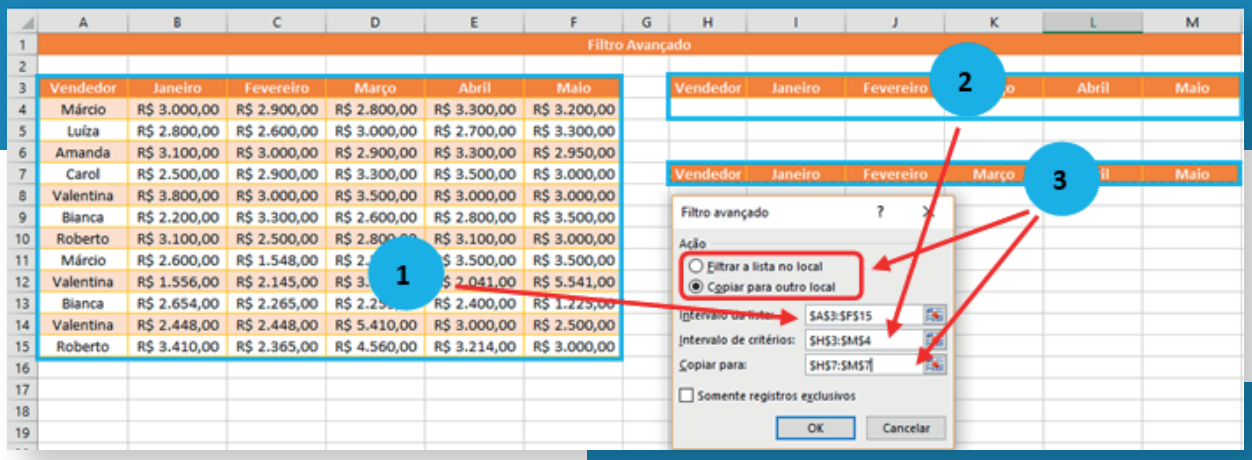


3. Na caixa que abrir vamos selecionar o seguinte:



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



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.

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	H	I	J	K	L	M
Filtro Avançado								
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	H	I	J	K	L	M
Filtro Avançado								
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

CETAM

CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CETAM EaD

ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSONAL À DISTÂNCIA