

## Dica técnica 06 – Opções de filtros no SuperBI

23/04/2026

Este documento visa esclarecer as modalidades de filtros possíveis de utilizar na versão 2 do SuperBI.

Os filtros podem ser aplicados de 2 formas:

- 1- **Persistente:** compreende as configurações de filtro que ficam gravadas nos relatórios, visões, dashboards e objetos de dashboard. Usuário de *Viewer edition* não consegue alterá-los.
- 2- **Pontuais:** para uso em simulações e análises eventuais. Estes filtros aplicados pelo usuário são “descartados” assim que a respectiva visão ou o relatório ou o dashboard forem fechados.

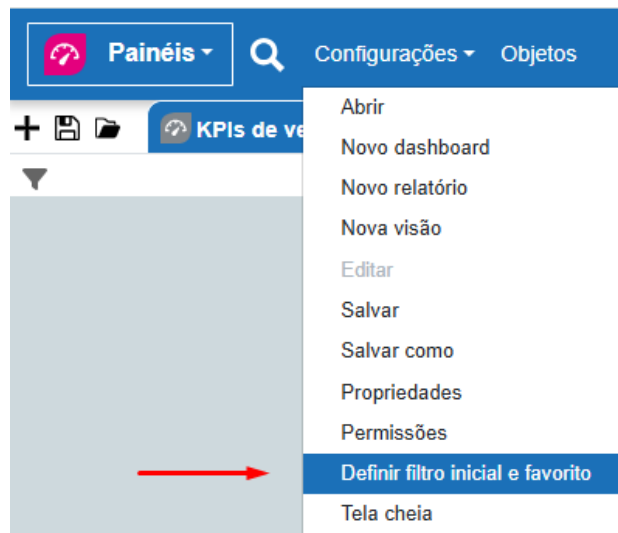
Os filtros pontuais podem ser ativados pelo usuário clicando no ícone de filtro ( ▼ ) do painel (contendo dashboard, relatório ou visão tabular) ou da barra de ferramentas do objeto de dashboard, quando soltar o mouse em cima do respectivo objeto (gráfico, gauge, card ou tabela).



E quem configurar o painel, pode também configurar “atalhos” de filtro, que têm o comportamento de filtro pontual, isto é, são descartados quando o painel é fechado. Esses “atalhos” pode ser de:

- 2.1- **Filtro inicial:** uma vez configurado quais colunas devem fazer parte do filtro inicial de um painel, uma janela é aberta para o usuário filtrar dados dessas colunas ao abrir o painel, ou seja, permite que o usuário aplique filtros antes de visualizar os dados no painel.
- 2.2 – **Filtro favorito:** as colunas vinculadas a filtro favorito geram um botão de atalho na linha de filtro (parte superior da tela do SuperBI, logo abaixo do nome do painel aberto), o que facilita ao usuário o acesso à janela do respectivo filtro.

O filtro favorito pode ser configurado tanto pela opção “Definir filtro inicial e favorito” do menu “Configurações” nos painéis (de dashboard, visão tabular ou relatório), como também na configuração dos metadados do respectivo cubo.



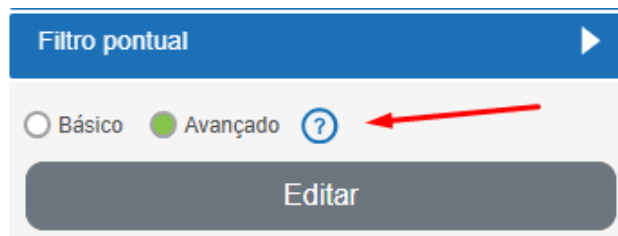
Além disso, a configuração dos filtros a serem aplicados pode ser feita via 2 interfaces:

a) Básico

Trata-se de uma interface mais simples, amigável, de fácil compreensão por parte do usuário final.

b) Avançado

A ser utilizada normalmente quando é requerida uma configuração composta de busca booleana (“E” e “OU”), com operadores como > (maior que), < (menor que), contém etc. e, eventualmente, junção ou separação dessas condições com o uso de parêntesis. Permite também usar “palavras reservadas” correspondentes ao ano, mês ou dia atual, conforme explicado na dica técnica 07.

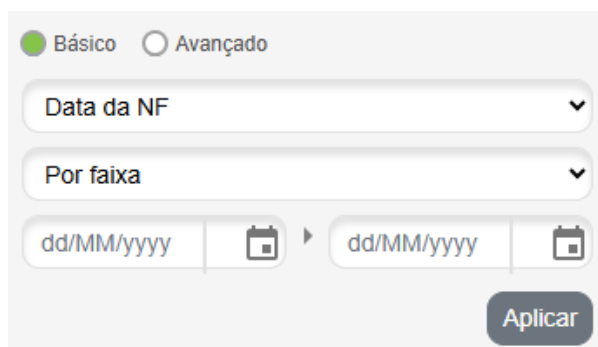


### Sobre o filtro “Básico”

Selecionada a coluna a filtrar, SuperBI disponibiliza 3 métodos para uso da interface “básica” do filtro em alguma coluna (dimensão ou métrica), a saber:

- Por faixa (De/Até)

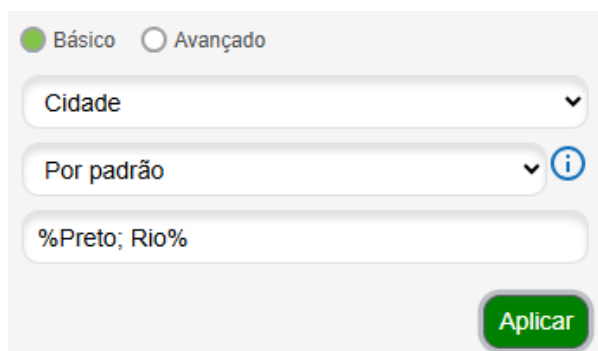
Mais usado para filtrar uma dimensão cronológica (data ou segmentação de data) ou, ainda, para filtrar intervalos de métricas (valores numéricos).



#### - Por padrão

Permite filtrar dimensões alfanuméricas mencionando parte do nome ou descrição e usando o sinal % como curinga. Por exemplo: Aplicando o filtro “Rio%” em uma dimensão “Cidade”, serão mostradas todas as cidades que começam com “Rio” (Rio Claro, Rio de Janeiro...). Colocando o curinga no início (“%Preto” p.ex.) serão mostradas cidades como Ribeirão Preto, São José do Rio Preto...

Para combinação de mais de um elemento (Rio% e %Preto p.ex.), estes precisam ser separados por ; (ponto-e-vírgula), assim: Rio%; %Preto

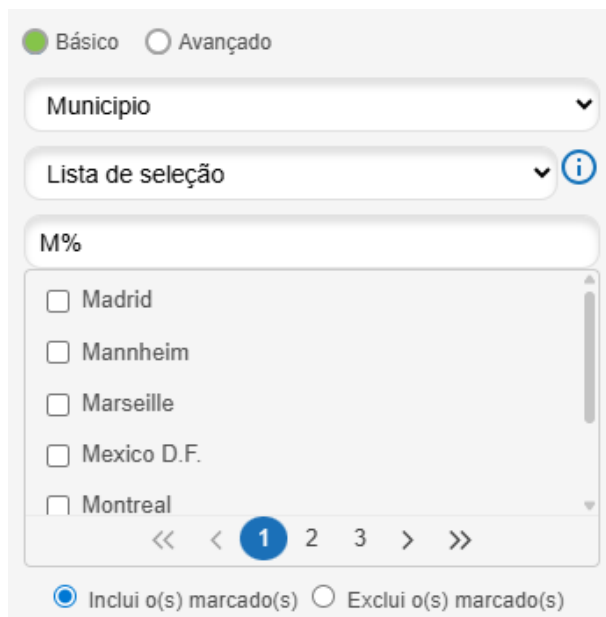


#### - Por lista de seleção

Representa uma interface bastante amigável para o usuário, porém, convém usar somente quando não tem muitos elementos sujeitos a compor a lista (por questões de usabilidade e de performance).

Quando tem poucos elementos (27 UFs ou 5 regiões geográficas do Brasil, p.ex.), o usuário marca o *checkbox* dos elementos desejados ou, ainda, marca os não desejados e clica no *radio button* “Exclui o(s) marcado(s)”.

Quando a lista contém muitos elementos (municípios, p.ex.), o usuário pode reduzir a lista (para melhor visualização) aplicando a regra do método “Por padrão” no campo reservado para isso, conforme ilustrado abaixo com a combinação “M%”



E quando aparece a opção “Novos itens: ( ) Marcar ( ) Desmarcar”...

Esta opção é exibida somente na configuração de:

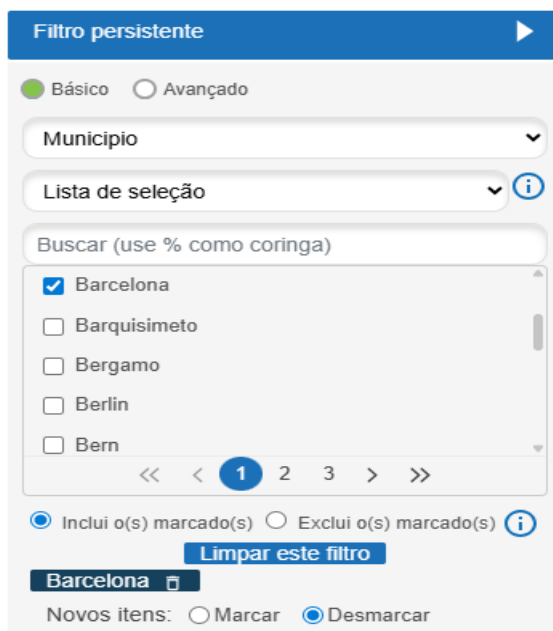
- filtro persistente;

- visões tabulares, relatórios e objetos de dashboard;

quando adotado o método “Lista de seleção”, com algum elemento com *check box* marcado.

Serve para orientar o SuperBI sobre o comportamento em relação a novos elementos que podem entrar no cubo em carga de dados posterior, ou seja, define o que fazer com esses novos elementos.

Neste exemplo:



Dá a entender que a análise desejada deve contemplar dados apenas do município *Barcelona*. Se mais adiante for acrescentado ao cubo, p.ex., dados do município *Beirut*, o filtro manterá somente os dados de *Barcelona*. Se, no entanto, for assinalado o *check box* “Marcar”, neste caso os dados referentes ao município *Beirut* passam a ser considerados na análise.

A tabela abaixo resume onde cada tipo de filtro pode ser aplicado.

Onde se aplica	Filtro pontual		Filtro favorito e inicial		Persistente	
	Básico	Avançado	Básico	Avançado	Básico	Avançado
Visão	S	S	S	Não	S	S
Relatório	S	S	S	Não	S	S
Dashboard	S	Não	S	Não	S	Não
Objeto do dashboard	S	S	Não	Não	S	S