




Dica técnica 07 – Filtro avançado

O recurso do filtro avançado foi introduzido na versão 4.00 do BXBwebsite, por 2 motivos:

- 1- Permitir a combinação de condições com E e OU.
- 2- Poupar o desenvolvedor de criar mecanismos mais trabalhosos para separar dados de um determinado período (Mês corrente ou mês anterior, p.ex.).

Apenas o filtro pontual do BXBdashboard não prevê a opção do filtro avançado. Nas demais janelas de filtro, sempre que as possibilidades oferecidas pelo filtro básico não forem suficientes, basta clicar no *radio button* “Avançado” na janela de filtro e um nova interface será exibida.

● Básico ● **Avançado**

	Coluna	Operador	Valor/Coluna	
  	+ (- (Account mgr	>		+) -)
● E ● Ou				

Esta interface é dividida em 5 painéis, assim distribuídos da esquerda para a direita:

- 1- Painel com ícones para adicionar uma condição (+), para eliminar (-) a condição da linha corrente e um ícone que permite mudar o espaço da 4ª coluna, reservado para introduzir um valor fixo, e transformá-lo em 1 combo-box com as colunas do cubo, de forma a permitir que o usuário configure a comparação de 2 colunas do cubo.
- 2- Opção para acrescentar e tirar parêntesis à esquerda da respectiva linha.
- 3- Combo-box para selecionar a coluna do cubo que deve ser filtrada.
- 4- Combo-box que oferece uma série de operadores.
- 5- Valor/Coluna: Pode ser alterado para o comportamento de “Coluna” via respectivo ícone no 1º painel à esquerda. No entanto, por padrão, esse painel está aberto para informar livremente um valor qualquer (numérico, texto ou data). Merece esclarecimento:
 - a) Se no “Operador” estiver especificado LIKE (=contém, em colunas alfanuméricas), pode-se colocar o curinga (sinal de %) antes e/ou depois da parte que se deseja coincidir. Ex.: Desejando filtrar todos os nomes que contém a combinação “LUI”, informar %LUI%.
 - b) Se o “Operador” escolhido for IN (para filtrar uma lista de colunas alfanuméricas), os respectivos valores precisam ser separados por vírgula. Ex.: ES, MG, PR, RJ, RS, SC, SP
 - c) Se no painel da “Coluna” uma data tiver sido selecionada, esta pode ser comparada com o dia atual, informando TODAY, SYSDATE ou HOJE. Para dia anterior: TODAY - 1. Para a semana posterior: TODAY + 7, e assim por diante.
 - d) Se no painel da “Coluna” uma data tiver sido selecionada, esta também pode ser comparada com o mês atual/corrente, informando CURR_MONTH ou CURRENT_MONTH. Para mês anterior: CURR_MONTH - 1. Para os próximos 12 meses: CURR_MONTH + 12.
 - e) Se no painel da “Coluna” uma data tiver sido selecionada, esta também pode ser comparada com o ano atual/corrente, informando CURR_YEAR ou CURRENT_YEAR. Para ano anterior: CURR_YEAR - 1. Para o próximo ano: CURR_YEAR + 1.
- 6- Opção para acrescentar e tirar parêntesis à direita da respectiva linha.