

Dica técnica 12 – Tratamento de filtro horizontal

Setembro 2021

Finalidade:

Filtro horizontal aplica-se em organizações onde, de um conjunto de dados, o acesso de determinados gestores deve ficar restrito aos dados de suas respectivas alçadas. Exemplos:

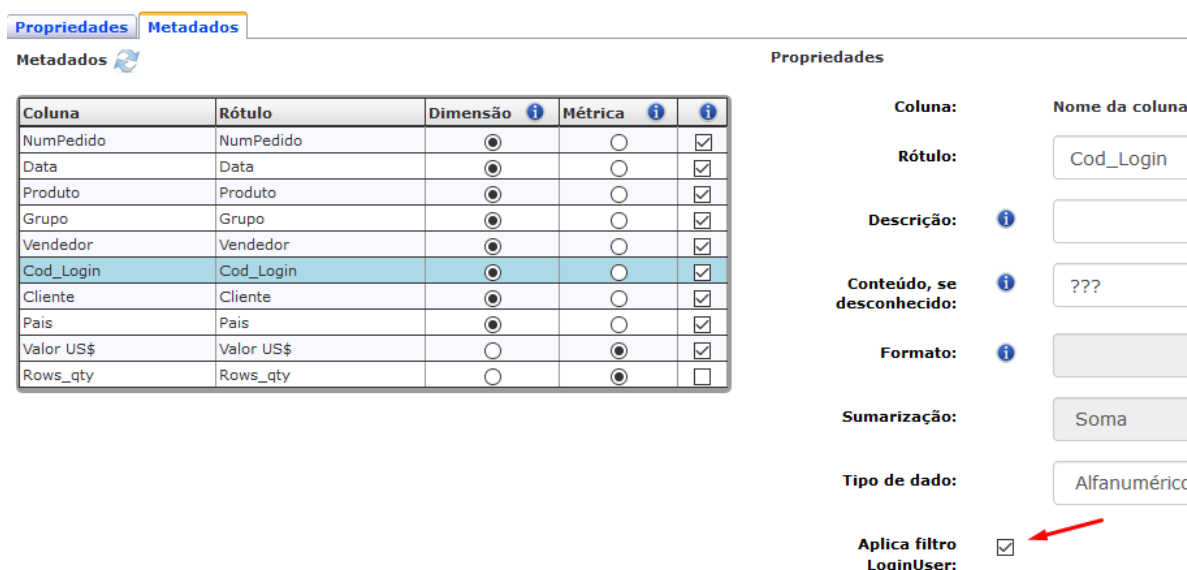
- 1) Gerente de filial deve ter acesso somente aos dados da filial pela qual ele responde (Filtro horizontal tratado apenas para o 2º nível da hierarquia).
- 2) Consulta aos recursos do SuperBI também disponibilizados a vendedores, onde vendedor deve visualizar somente os dados inerentes às vendas dele (ou à carteira de clientes dele) e, em havendo ger.regionais ou ger.de filial, cada gerente deve ter acesso somente aos dados inerentes aos vendedores a ele subordinados (Filtro horizontal tratado para o 2º e 3º nível da hierarquia).

Como configurar o caso do exemplo 1:

1.1 - O cubo (datamart) precisa ter uma coluna contendo o código usado pelo gestor no *login* ao SuperBI. Exemplo:

NumPedido	Data	Produto	Grupo	Filial	Gerente	Cod_Login	Valor venda
1001	10/10/2018	T003	Inks	3	Raul	Rgomes	355,00
1002	20/10/2018	C0002	Footwear	4	Sergio	Stanaka	585,00
1002	20/10/2018	T0012	Inks	4	Sergio	Stanaka	2.685,00
1003	30/10/2018	B0001	Beverages	2	Jose	Jbeber	1.390,00
1003	30/10/2018	B0002	Beverages	2	Jose	Jbeber	495,00
1003	30/10/2018	D0001	Various	2	Jose	Jbeber	237,00

1.2 - Nos metadados do cubo, que são configurados dentro do módulo de Base de Dados, a coluna Cod_Login (do exemplo acima), precisa ter o check-box “Aplica filtro LoginUser” marcado.



The screenshot shows the configuration interface for the 'Cod_Login' column. The 'Metadados' tab is active, displaying a table of column properties. The 'Cod_Login' row is highlighted, and its 'Aplica filtro LoginUser' checkbox is checked. A red arrow points to this checkbox.

Coluna	Rótulo	Dimensão	Métrica	
NumPedido	NumPedido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data	Data	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Produto	Produto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grupo	Grupo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vendedor	Vendedor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cod_Login	Cod_Login	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cliente	Cliente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pais	Pais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Valor US\$	Valor US\$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rows_qty	Rows_qty	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

Propriedades

Coluna: Nome da coluna

Rótulo: Cod_Login

Descrição:

Conteúdo, se desconhecido:

Formato:


Sumarização: Soma

Tipo de dado: Alfanumérico

Aplica filtro LoginUser:

1.3 - Isto afeta todos os usuários de *Personal* e de *Viewer edition*. Para excluir dessa restrição os gestores que precisam ter acesso a os dados de todas as filiais, o administrador precisa desmarcar o respectivo check box desses gestores no cadastro de usuários, conforme ilustrado a seguir:

Usuário

Código (Login):	<input type="text" value="Rgomes"/>
Nome completo:	<input type="text" value="Raul da Silva Gomes"/>
E-mail:	<input type="text" value="Rgomes@bxbsoft.com.br"/>
Perfil:	<input type="text" value="User"/>
Edição da licença:	<input type="text" value="Viewer"/>
Filtro LoginUser aplicável:	<input type="checkbox"/> 
Idioma:	<input type="text" value="Português"/>

Como configurar o caso do exemplo 2:

2.1 - O cubo (datamart) precisa ter uma coluna contendo o código usado pelo vendedor e também, separado por ; (ponto-e-vírgula), o código usado pelo gestor (gerente de vendas, p.ex.) no *login* ao SuperBI. Exemplo:

Data	Produto	Grupo	Vendedor	Filial	Gerente	Cod_Login	Valor venda
10/12/2019	T0003	Inks	Silverio	3	Raul	Asilverio;Rgomes	355,00
10/12/2019	B0001	Beverages	Ricardo	2	Jose	Bricardo;Jbeber	1.390,00
11/12/2019	B0002	Beverages	Ricardo	2	Jose	Bricardo;Jbeber	495,00
11/12/2019	D0001	Various	Josias	2	Jose	Cjosias;Jbeber	237,00
12/12/2019	D0001	Various	Josias	2	Jose	Cjosias;Jbeber	79,00
12/12/2019	T0008	Inks	Silverio	3	Raul	Asilverio;Rgomes	238,00
15/12/2018	T0009	Inks	Pereira	3	Raul	Dpereira;Rgomes	390,00

2.2 - Os itens descritos em 1.2 e 1.3 também se aplicam a esta situação.