

Dica técnica 05 – Tratamento de filtro horizontal

Dezembro 2022

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:

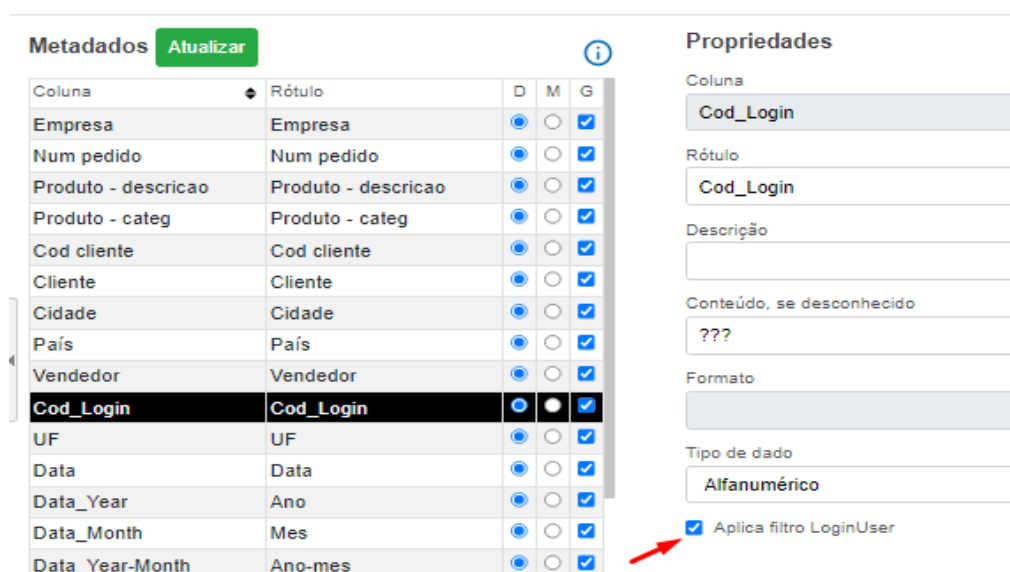
- 1) Gerente de filial deve ter acesso somente aos dados da filial pela qual ele responde (Filtro horizontal tratado para o 2º nível da hierarquia).
- 2) Consulta aos recursos do SuperBI também disponibilizados a vendedores, onde vendedor deve visualizar somente os dados inerentes às vendas dele (ou 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	T0003	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 a data cube. On the left, the 'Metadados' panel lists various columns with their respective metadata. The 'Cod_Login' column is highlighted. On the right, the 'Propriedades' panel shows the configuration for the selected column. The 'Aplica filtro LoginUser' checkbox is checked, as indicated by a red arrow.

Coluna	Rótulo	D	M	G
Empresa	Empresa	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Num pedido	Num pedido	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Produto - descricao	Produto - descricao	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Produto - categ	Produto - categ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cod cliente	Cod cliente	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cliente	Cliente	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cidade	Cidade	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
País	País	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vendedor	Vendedor	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cod_Login	Cod_Login	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UF	UF	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data	Data	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data_Year	Ano	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data_Month	Mes	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data_Year-Month	Ano-mes	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Propriedades

Coluna: Cod_Login

Rótulo: Cod_Login

Descrição: []

Conteúdo, se desconhecido: ???

Formato: []

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:


Editar Usuário

Código (Login)

Nome completo

Email

Edição da licença

Filtro LoginUser aplicável 

Perfil

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.