

Funcionamento do Navegador OLAP (OLAP Navigator)

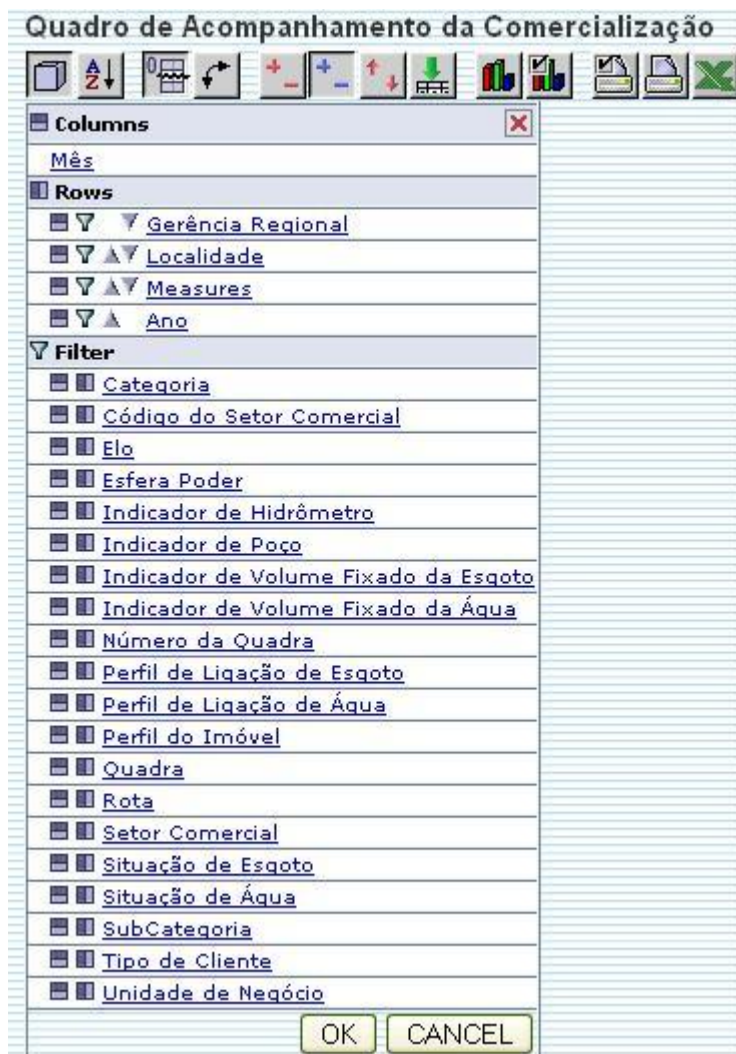
Na barra de ferramentas (Tool Bar), é o 1º botão do lado esquerdo.

Permite, ao usuário, o acesso a todas as dimensões do cubo, e permite, também, que você configure as que serão visualizadas.

O Usuário, também, pode alterar a ordem de visualização das linhas e colunas, assim como, ver os dados em cada dimensão.

Ao acionarmos o botão “OLAP Navigator” , as dimensões são apresentadas em colunas (Columns), linhas (Rows), e na área de filtros (Filter), conforme exemplo apresentado na figura abaixo.

Quando a dimensão estiver na área de filtros, ela não será apresentada na grade de dados(Data Grid).



No exemplo acima, que trabalhamos até o momento, as dimensões “Gerência Regional”, “Localidade”, “Medições (Measures)” e “Ano”, estão na área de “Linhas (Rows)”; e a dimensão “Mês”, está na área de “Colunas (Columns)”.

As demais dimensões não são apresentadas na Grade de Dados (Data Grid), porque estão na área de “Filtro (Filter)”.

Para configurar e modificar o layout da consulta, será necessário, inicialmente, o entendimento do funcionamento de cada botão do “OLAP Navigator”:

Botão	Descrição
	Utilize este botão para mover a dimensão para a área de colunas (Columns).
	Utilize este botão para mover a dimensão para a área de linhas (Rows).
	Utilize este botão para mover a dimensão para a área de filtro (Filter).
	Utilize estes botões para mover a dimensão para cima, ou para baixo, dentro da área, à qual, a dimensão pertence.

Para entendermos melhor o funcionamento do “OLAP Navigator”, vamos efetuar algumas mudanças na Grade de Dados (Data Grid) do exemplo que estamos usando:

Retirar da área de linhas (Rows) as dimensões “Gerencia Regional” e “Localidade”.

- Procedimento: Clicar no botão  , que fica ao lado das dimensões
- Veja que as dimensões foram transferidas para a área de filtros (Filter).

Incluir na área de linhas (Rows) as dimensões “Categoria” e “Subcategoria”, colocando-as no lugar de “Gerencia Regional” e “Localidade”, respectivamente.

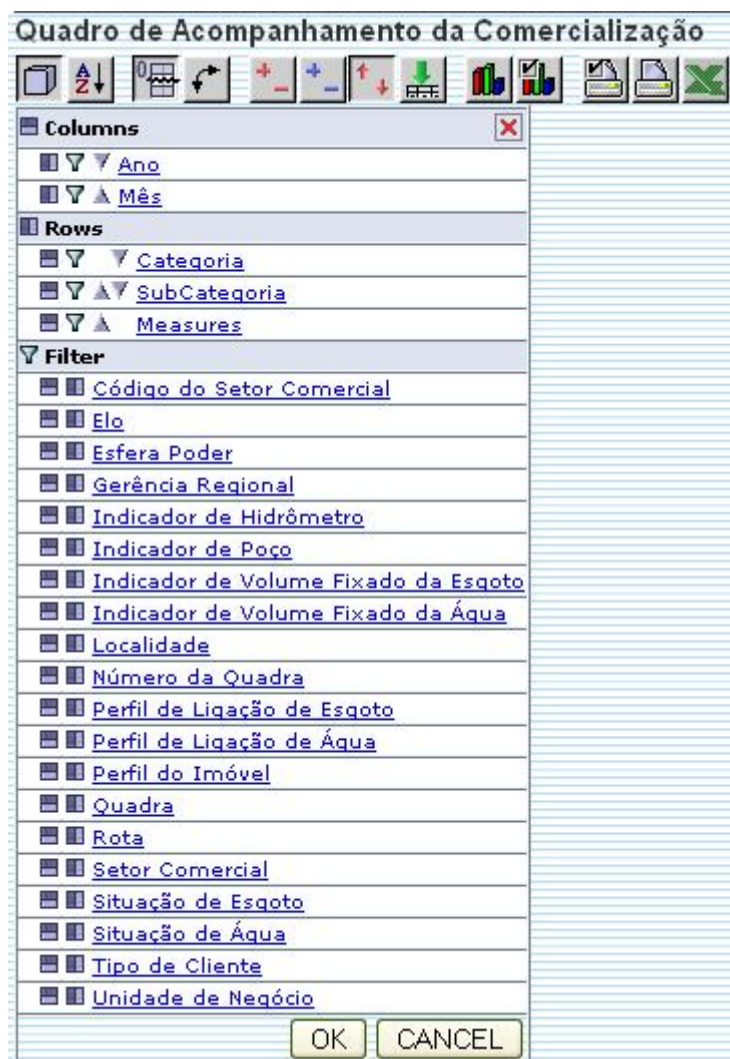
- Procedimento: Clicar no botão  , que fica ao lado das dimensões, que estão na área de filtros (Filter)
- Veja que as dimensões foram transferidas da área de filtros (Filter), para a área de linhas (Rows)
- Entretanto, não estão na sequencia desejada. Para colocar as dimensões na sequencia desejada dentro da área de linhas (Rows), utilize o botão  para movê-las para cima, até chegar na posição desejada: 1ª -> “Categoria”; 2ª -> “Subcategoria”.

Transferir a dimensão “Ano” para a área de colunas (Columns).

- Procedimento: Clicar no botão  , que fica ao lado da dimensão “Ano”, que está na área de linhas (Rows).
- Veja que a dimensão “Ano” foi transferida da área de Linhas (Rows), para a área de colunas (Columns)
- Mover a dimensão “Ano” para a 1ª posição, clicando no botão  , que fica ao lado da dimensão “Ano”.

Após estes procedimentos, o “OLAP Navigator” deverá ficar com a seguinte configuração:

Clique no botão “OK” para concluir o processo de configuração do “OLAP Navigator”.



Veja, abaixo, como ficará a Grade de Dados (Data Grid), após as modificações realizadas:

Quadro de Acompanhamento da Comercialização

		2007												2008
		↑ Mês												↑ Mês
Categoria	SubCategoria	Measures	02-Fev	03-Mar	04-Abr	05-Mai	06-Jun	07-Jul	08-Ago	09-Set	10-Out	11-Nov	12-Dez	01-Jan
↑ Todas	↑ Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	134.664	134.773	133.104	132.242	131.225	131.901	132.195	132.377	132.368	132.376	132.491	131.162
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	1.301.840	1.302.660	1.305.636	1.308.400	1.309.770	1.319.204	1.324.103	1.330.689	1.331.016	1.349.355	1.356.581	1.378.551
		Imóveis Suprimidos - Água	321.080	322.053	322.928	323.057	323.610	326.437	326.073	324.669	324.690	310.806	307.443	297.081
		Economias Potenciais e Factíveis - Água	140.780	141.052	139.507	138.629	137.663	138.408	138.414	138.601	138.592	138.929	139.167	137.620
		Economias Ligadas e Cortadas - Água	1.516.862	1.518.042	1.521.508	1.524.392	1.525.486	1.534.703	1.539.153	1.545.610	1.545.883	1.567.307	1.575.932	1.601.457
		Economias Suprimidas - Água	405.573	406.511	407.573	407.805	408.663	412.131	412.272	411.189	411.278	395.072	391.537	381.001
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	1.507.508	1.509.097	1.511.070	1.512.891	1.513.788	1.526.281	1.530.588	1.533.097	1.532.781	1.535.386	1.538.962	1.539.946
		Imóveis Ligados - Esgoto	244.136	244.445	244.510	244.598	244.579	245.014	245.530	248.289	248.949	250.793	251.234	260.542
		Imóveis Fora de Uso - Esgoto	5.574	5.578	5.724	5.848	5.879	5.888	5.897	5.996	5.998	6.014	5.988	5.979
		Economias Potenciais e Factíveis - Esgoto	1.659.595	1.661.434	1.663.558	1.665.460	1.666.312	1.679.185	1.683.033	1.685.462	1.685.124	1.688.414	1.692.757	1.695.224
		Economias Ligadas - Esgoto	395.778	396.329	396.985	397.205	397.322	397.872	398.598	401.658	402.414	404.664	405.675	416.716
		Economias Ligadas Fora de Uso - Esgoto	6.931	6.931	7.136	7.252	7.287	7.294	7.325	7.429	7.412	7.430	7.414	7.356

Slicer:

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSan

From:
<https://www.gsan.com.br/> - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:
https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:funcionamento_do_navegador_olap_olap_navigator&rev=1424364337

Last update: **31/08/2017 01:11**

