

Funcionamento do Navegador OLAP (OLAP Navigator)

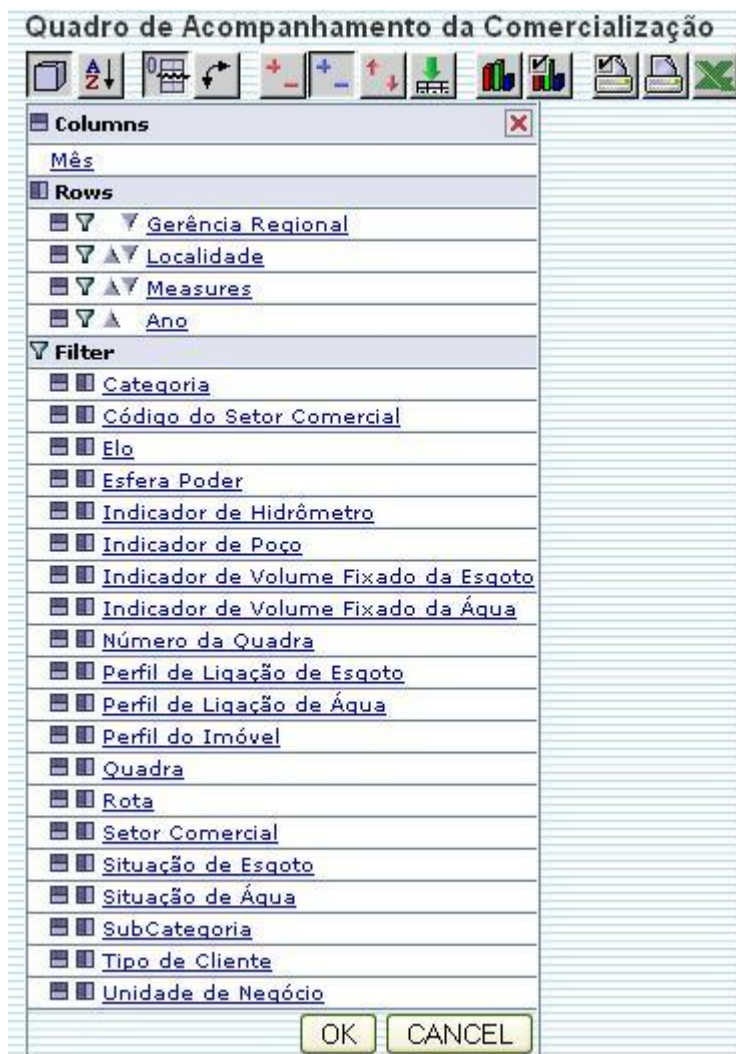
Na barra de ferramentas (Tool Bar), é o 1º botão do lado esquerdo.

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”.

Quadro de Acompanhamento da Comercialização

Columns	
	Ano
	Mês
Rows	
	Categoria
	SubCategoria
	Medasures
Filter	
	Código do Setor Comercial
	Elo
	Esfera Poder
	Gerência Regional
	Indicador de Hidrômetro
	Indicador de Poço
	Indicador de Volume Fixado da Esgoto
	Indicador de Volume Fixado da Água
	Localidade
	Número da Quadra
	Perfil de Liqação de Esgoto
	Perfil de Liqação de Água
	Perfil do Imóvel
	Quadra
	Rota
	Setor Comercial
	Situação de Esgoto
	Situação de Água
	Tipo de Cliente
	Unidade de Negócio

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

Quadro de Acompanhamento da Comercialização															
			↑ Ano 2007 ↑ Mês												2008
↑ 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 Factiveis - 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 Factiveis - 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 Factiveis - 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 Factiveis - 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=1424346295 

Last update: **31/08/2017 02:11**