Interagindo com a Grade de Dados (Data Grid)

O Drill (expansão) permite aos usuários expandir as hierarquias dentro de uma dimensão, para descobrir detalhes.

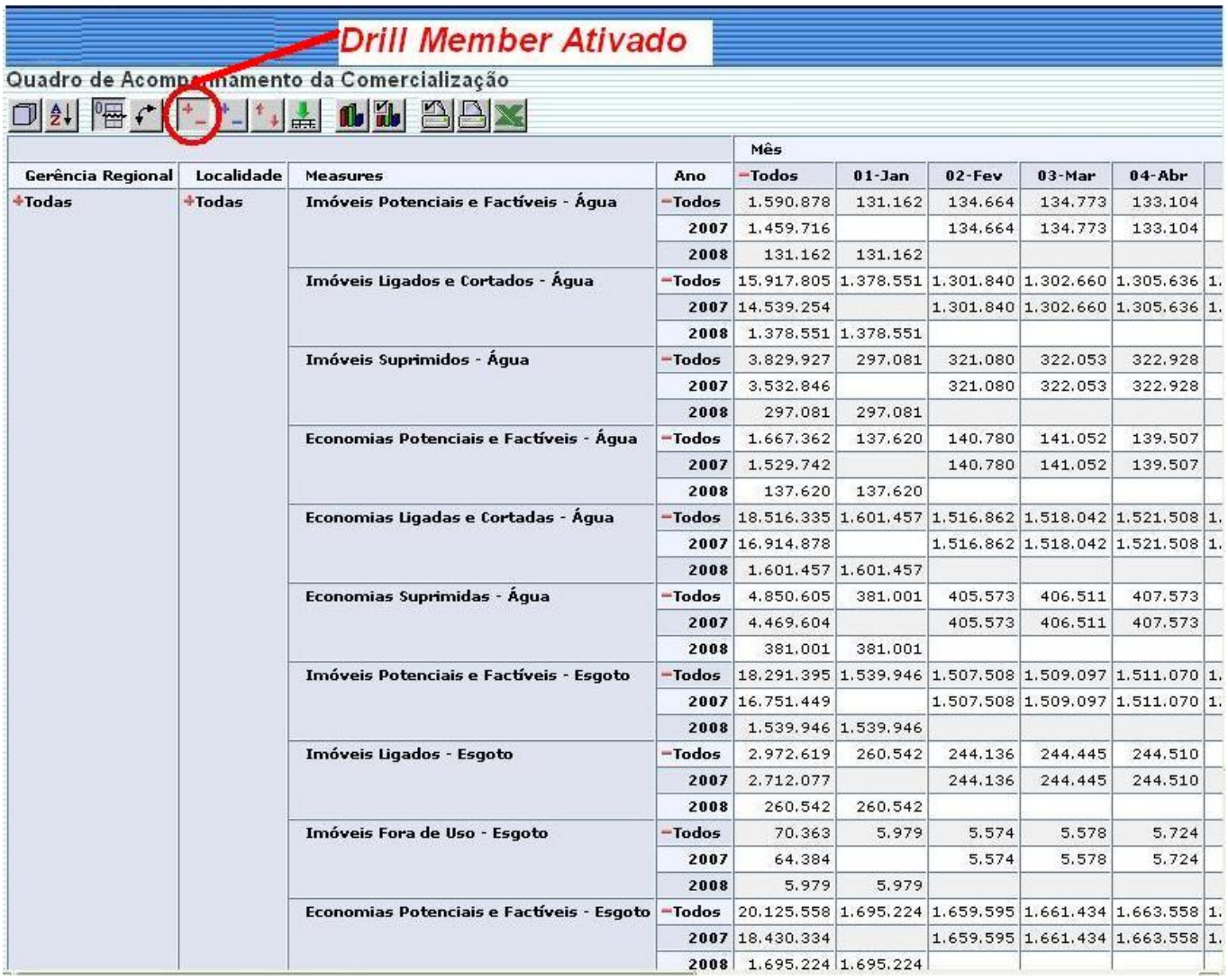
Para o detalhamento de uma dimensão, basta clicar no sinal de mais(+) ao lado do nome do membro da dimensão que deseja expandir. No caso do nosso exemplo, foi solicitada a expansão da dimensão “Mês”, que fica localizada na coluna da Grade de Dados (Data Grid). Veja, abaixo, como fica a tela após a solicitação da expansão da dimensão do “Mês”.

				Mês					
Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	Todos	01-Jan	02-Fev	03-Mar	04-Abr	0
+Todas	+Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	+Todos	1.590.878	131.162	134.664	134.773	133.104	1
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	+Todos	15.917.805	1.378.551	1.301.840	1.302.660	1.305.636	1.3
		Imóveis Suprimidos - Água	+Todos	3.829.927	297.081	321.080	322.053	322.928	3
		Economias Potenciais e Factíveis - Água	+Todos	1.667.362	137.620	140.780	141.052	139.507	1
		Economias Ligadas e Cortadas - Água	+Todos	18.516.335	1.601.457	1.516.862	1.518.042	1.521.508	1.5
		Economias Suprimidas - Água	+Todos	4.850.605	381.001	405.573	406.511	407.573	4
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	+Todos	18.291.395	1.539.946	1.507.508	1.509.097	1.511.070	1.5
		Imóveis Ligados - Esgoto	+Todos	2.972.619	260.542	244.136	244.445	244.510	2
		Imóveis Fora de Uso - Esgoto	+Todos	70.363	5.979	5.574	5.578	5.724	
		Economias Potenciais e Factíveis - Esgoto	+Todos	20.125.558	1.695.224	1.659.595	1.661.434	1.663.558	1.6
		Economias Ligadas - Esgoto	+Todos	4.811.216	416.716	395.778	396.329	396.985	3
		Economias Ligadas Fora de Uso - Esgoto	+Todos	87.197	7.356	6.931	6.931	7.136	

Após a expansão de um membro de uma dimensão, você vai perceber que o sinal mais(+) torna-se um sinal de menos(-). Clicando no sinal (-) permite-lhe fechar o nível expandido. No exemplo acima, foi expandida a dimensão “Mês” para revelar os membros no primeiro nível da dimensão. No caso, a informação mês-a-mês. Dependendo de como estejam configurados, na barra de ferramentas, os botões “Drill Member” e “Drill Position”, a expansão abrirá todas as ocorrências do item selecionado, ou, apenas, a ocorrência específica. Vamos ver como funcionam estes botões na expansão da dimensão “Ano”. Na tela acima, o botão “Drill Position” está ativado. Veja, na imagem abaixo, o resultado da expansão do “Ano” para a medição “Imóveis Potenciais e Factíveis - Água”.

				Mês				
Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	-Todos	01-Jan	02-Fev	03-Mar	04-Abr
+Todas	+Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	-Todos	1.590.878	131.162	134.664	134.773	133.104
			2007	1.459.716		134.664	134.773	133.104
			2008	131.162	131.162			
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	+Todos	15.917.805	1.378.551	1.301.840	1.302.660	1.305.636
		Imóveis Suprimidos - Água	+Todos	3.829.927	297.081	321.080	322.053	322.928
		Economias Potenciais e Factíveis - Água	+Todos	1.667.362	137.620	140.780	141.052	139.507
		Economias Ligadas e Cortadas - Água	+Todos	18.516.335	1.601.457	1.516.862	1.518.042	1.521.508
		Economias Suprimidas - Água	+Todos	4.850.605	381.001	405.573	406.511	407.573
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	+Todos	18.291.395	1.539.946	1.507.508	1.509.097	1.511.070
		Imóveis Ligados - Esgoto	+Todos	2.972.619	260.542	244.136	244.445	244.510
		Imóveis Fora de Uso - Esgoto	+Todos	70.363	5.979	5.574	5.578	5.724
		Economias Potenciais e Factíveis - Esgoto	+Todos	20.125.558	1.695.224	1.659.595	1.661.434	1.663.558
		Economias Ligadas - Esgoto	+Todos	4.811.216	416.716	395.778	396.329	396.985
		Economias Ligadas Fora de Uso - Esgoto	+Todos	87.197	7.356	6.931	6.931	7.136

Neste caso, a dimensão “Ano” foi expandida, apenas, para o item selecionado: “Imóveis Potenciais e Factíveis - Água”. Veja, na imagem abaixo, o resultado da expansão do “Ano” para a medição “Imóveis Potenciais e Factíveis - Água”; quando o botão “Drill Member” está ativado.



				Mês				
Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	-Todos	01-Jan	02-Fev	03-Mar	04-Abr
+Todas	+Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	-Todos	1.590.878	131.162	134.664	134.773	133.104
			2007	1.459.716		134.664	134.773	133.104
			2008	131.162	131.162			
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	-Todos	15.917.805	1.378.551	1.301.840	1.302.660	1.305.636
			2007	14.539.254		1.301.840	1.302.660	1.305.636
			2008	1.378.551	1.378.551			
		Imóveis Suprimidos - Água	-Todos	3.829.927	297.081	321.080	322.053	322.928
			2007	3.532.846		321.080	322.053	322.928
			2008	297.081	297.081			
		Economias Potenciais e Factíveis - Água	-Todos	1.667.362	137.620	140.780	141.052	139.507
			2007	1.529.742		140.780	141.052	139.507
			2008	137.620	137.620			
		Economias Ligadas e Cortadas - Água	-Todos	18.516.335	1.601.457	1.516.862	1.518.042	1.521.508
			2007	16.914.878		1.516.862	1.518.042	1.521.508
			2008	1.601.457	1.601.457			
		Economias Suprimidas - Água	-Todos	4.850.605	381.001	405.573	406.511	407.573
			2007	4.469.604		405.573	406.511	407.573
			2008	381.001	381.001			
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	-Todos	18.291.395	1.539.946	1.507.508	1.509.097	1.511.070
			2007	16.751.449		1.507.508	1.509.097	1.511.070
			2008	1.539.946	1.539.946			
		Imóveis Ligados - Esgoto	-Todos	2.972.619	260.542	244.136	244.445	244.510
			2007	2.712.077		244.136	244.445	244.510
			2008	260.542	260.542			
		Imóveis Fora de Uso - Esgoto	-Todos	70.363	5.979	5.574	5.578	5.724
			2007	64.384		5.574	5.578	5.724
			2008	5.979	5.979			
		Economias Potenciais e Factíveis - Esgoto	-Todos	20.125.558	1.695.224	1.659.595	1.661.434	1.663.558
			2007	18.430.334		1.659.595	1.661.434	1.663.558
			2008	1.695.224	1.695.224			

Veja que, neste caso, a dimensão “Ano” foi expandida para todas as ocorrências, e não, apenas, para a ocorrência “Imóveis Potenciais e Factíveis - Água”. Caso os campos com os totais não façam sentido, como é o caso do exemplo que estamos trabalhando, pois os valores mensais já correspondem aos valores totais, é possível ocultá-los acionando a opção “Drill Replace” da barra de ferramentas, que substitui a raiz da dimensão pelo item selecionado. Depois, para omitir os totais, você deve clicar na seta que fica ao lado dos campos “Todos”. Veja o exemplo abaixo:

Quadro de Acompanhamento da Comercialização

DRILL REPLACE

Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	Mês: Todos	01-Jan	02-Fev	03-Mar	04-Abr	05-Mai	06-Jun	07-Jul	08-Ago	09-Set	10-Out
Todas	Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	Todos	1.590.878	131.162	134.664	134.773	133.104	132.242	131.225	131.901	132.195	132.377	132.368
			2007	1.459.716		134.664	134.773	133.104	132.242	131.225	131.901	132.195	132.377	132.368
			2008	131.162	131.162									
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	Todos	15.917.805	1.378.551	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
			2007	14.539.254		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
			2008	1.378.551	1.378.551									
		Imóveis Suprimidos - Água	Todos	3.829.927	297.081	321.080	322.053	322.928	323.057	323.610	326.437	326.073	324.669	324.690
			2007	3.532.846		321.080	322.053	322.928	323.057	323.610	326.437	326.073	324.669	324.690
			2008	297.081	297.081									
		Economias Potenciais e Factíveis - Água	Todos	1.667.362	137.620	140.780	141.052	139.507	138.629	137.663	138.408	138.414	138.601	138.592
			2007	1.529.742		140.780	141.052	139.507	138.629	137.663	138.408	138.414	138.601	138.592
			2008	137.620	137.620									
		Economias Ligadas e Cortadas - Água	Todos	18.516.335	1.601.457	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
			2007	16.914.878		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
			2008	1.601.457	1.601.457									
		Economias Suprimidas - Água	Todos	4.850.605	381.001	405.573	406.511	407.573	407.805	408.663	412.131	412.272	411.189	411.278
			2007	4.469.604		405.573	406.511	407.573	407.805	408.663	412.131	412.272	411.189	411.278
			2008	381.001	381.001									
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	Todos	18.291.395	1.539.946	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
			2007	16.751.449		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
			2008	1.539.946	1.539.946									
		Imóveis Ligados - Esgoto	Todos	2.972.619	260.542	244.136	244.445	244.510	244.598	244.579	245.014	245.530	248.289	248.949
			2007	2.712.077		244.136	244.445	244.510	244.598	244.579	245.014	245.530	248.289	248.949
			2008	260.542	260.542									
		Imóveis Fora de Uso - Esgoto	Todos	70.363	5.979	5.574	5.578	5.724	5.848	5.879	5.888	5.897	5.996	5.998
			2007	64.384		5.574	5.578	5.724	5.848	5.879	5.888	5.897	5.996	5.998
			2008	5.979	5.979									
		Economias Potenciais e Factíveis - Esgoto	Todos	20.125.558	1.695.224	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
			2007	18.430.334		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
			2008	1.695.224	1.695.224									
		Economias Ligadas - Esgoto	Todos	4.811.216	416.716	395.778	396.329	396.985	397.205	397.322	397.872	398.598	401.658	402.414

Concluído

Veja, abaixo, o exemplo da tela sem os totais. Caso deseje retornar com os totais, basta clicar na seta ao lados das dimensões “Mês” e “Ano”.

Quadro de Acompanhamento da Comercialização

Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	Mês: 01-Jan	02-Fev	03-Mar	04-Abr	05-Mai	06-Jun	07-Jul	08-Ago	09-Set	10-Out	11-Nov
Todas	Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	2007		134.664	134.773	133.104	132.242	131.225	131.901	132.195	132.377	132.368	132.376
			2008	131.162										
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	2007		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
			2008	1.378.551										
		Imóveis Suprimidos - Água	2007		321.080	322.053	322.928	323.057	323.610	326.437	326.073	324.669	324.690	310.806
			2008	297.081										
		Economias Potenciais e Factíveis - Água	2007		140.780	141.052	139.507	138.629	137.663	138.408	138.414	138.601	138.592	138.929
			2008	137.620										
		Economias Ligadas e Cortadas - Água	2007		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
			2008	1.601.457										
		Economias Suprimidas - Água	2007		405.573	406.511	407.573	407.805	408.663	412.131	412.272	411.189	411.278	395.072
			2008	381.001										
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	2007		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
			2008	1.539.946										
		Imóveis Ligados - Esgoto	2007		244.136	244.445	244.510	244.598	244.579	245.014	245.530	248.289	248.949	250.793
			2008	260.542										
		Imóveis Fora de Uso - Esgoto	2007		5.574	5.578	5.724	5.848	5.879	5.888	5.897	5.996	5.998	6.014
			2008	5.979										
		Economias Potenciais e Factíveis - Esgoto	2007		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
			2008	1.695.224										
		Economias Ligadas - Esgoto	2007		395.778	396.329	396.985	397.205	397.322	397.872	398.598	401.658	402.414	404.664
			2008	416.716										
		Economias Ligadas Fora de Uso - Esgoto	2007		6.931	6.931	7.136	7.252	7.287	7.294	7.325	7.429	7.412	7.430
			2008	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:interagindo_com_a_grade_de_dados_data_grid

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