

# 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”.

**Drill Member e Drill Position**

Quadro de Acompanhamento da Comercialização

Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	Mês					
				Todos	01-Jan	02-Feb	03-Mar	04-Abr	05-Mai
+Todas	+Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	+Todos	1.590.878	131.162	134.664	134.773	133.104	133.104
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	+Todos	15.917.805	1.378.551	1.301.840	1.302.660	1.305.636	1.305.636
		Imóveis Suprimidos - Água	+Todos	3.829.927	297.081	321.080	322.053	322.928	322.928
		Economias Potenciais e Factíveis - Água	+Todos	1.667.362	137.620	140.780	141.052	139.507	139.507
		Economias Ligadas e Cortadas - Água	+Todos	18.516.335	1.601.457	1.516.862	1.518.042	1.521.508	1.521.508
		Economias Suprimidas - Água	+Todos	4.850.605	381.001	405.573	406.511	407.573	407.573
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	+Todos	18.291.395	1.539.946	1.507.508	1.509.097	1.511.070	1.511.070
		Imóveis Ligados - Esgoto	+Todos	2.972.619	260.542	244.136	244.445	244.510	244.510
		Imóveis Fora de Uso - Esgoto	+Todos	70.363	5.979	5.574	5.578	5.724	5.724
		Economias Potenciais e Factíveis - Esgoto	+Todos	20.125.558	1.695.224	1.659.595	1.661.434	1.663.558	1.663.558
		Economias Ligadas - Esgoto	+Todos	4.811.216	416.716	395.778	396.329	396.985	396.985
		Economias Ligadas Fora de Uso - Esgoto	+Todos	87.197	7.356	6.931	6.931	7.136	7.136

Slicer:


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”.

**Drill Position Ativado**

Quadro de Acompanhamento da Comercialização

Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	Mês					
				→Todos	01-Jan	02-Feb	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	1.
			2007	14.539.254		1.301.840	1.302.660	1.305.636	1.
			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	1.
			2007	16.914.878		1.516.862	1.518.042	1.521.508	1.
			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	1.		
	2007	16.751.449		1.507.508	1.509.097	1.511.070	1.		
	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	1.		
	2007	18.430.334		1.659.595	1.661.434	1.663.558	1.		
	2008	1.695.224	1.695.224						

Slicer:

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.

**Drill Member Ativado**

Quadro de Acompanhamento da Comercialização

Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	Mês					
				→Todos	01-Jan	02-Feb	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	1.
			2007	14.539.254		1.301.840	1.302.660	1.305.636	1.
			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	1.
			2007	16.914.878		1.516.862	1.518.042	1.521.508	1.
			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	1.		
	2007	16.751.449		1.507.508	1.509.097	1.511.070	1.		
	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	1.		
	2007	18.430.334		1.659.595	1.661.434	1.663.558	1.		
	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	↑ 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	1.590.978	131.162	134.664	134.773	133.104	132.242	131.225	131.901	132.195	132.377	132.368	
			2007	1.459.716											
			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	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	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	324.690
			2007	3.532.846		321.080	322.053	322.928	323.057	323.610	326.437	326.073	324.669	324.690	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	138.592
			2007	1.529.742		140.780	141.052	139.507	138.629	137.663	138.408	138.414	138.601	138.592	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	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	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	411.278		
	2007	4.469.604		405.573	406.511	407.573	407.805	408.663	412.131	412.272	411.189	411.278	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	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	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	248.949		
	2007	2.712.077		244.136	244.445	244.510	244.598	244.579	245.014	245.530	248.289	248.949	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	5.998		
	2007	64.384		5.574	5.578	5.724	5.848	5.879	5.888	5.897	5.996	5.998	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	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	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	402.414		
	2007														
	2008														

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	12	
↑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	132.376	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	1.349.355	1.349.355	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	310.806	310.806	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	138.929	138.929	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	1.567.307	1.567.307	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	395.072	395.072	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	1.535.386	1.535.386	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	250.793	250.793	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	6.014	6.014	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	1.688.414	1.688.414	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	404.664	404.664	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	7.430	7.430	7.430		
	2008	7.356															

Slicer:

Last  
update:  
31/08/2017 ajuda:interagindo\_com\_a\_grade\_de\_dados\_data\_grid https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:interagindo\_com\_a\_grade\_de\_dados\_data\_grid  
01:11

---

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](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:interagindo_com_a_grade_de_dados_data_grid)

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

