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".

Quadro de Acom □ 2↓ □冊 ←	panh:	Drill Member e Drill Pa o da Comercialização	ositic	on					
		التنبير يتنظر يتنظر التلت التنت التنت		Mês					
Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	-T)dos	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	
		Imóveis Ligados e Cortados - Água	+Todos	15.917.805	1.378.551	1.301.840	1.302.660	1.305.636	1,
		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	1.
		Economias Suprimidas - Água	+Todos	4.850.605	381.001	405.573	406.511	407.573	1
		Imóveis Potenciais e Factíveis - Esgoto	+Todos	18.291.395	1.539.946	1.507.508	1.509.097	1.511.070	1.
		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	1.
		Economias Ligadas - Esgoto	+Todos	4.811.216	416.716	395.778	396.329	396.985	
		Economias Ligadas Fora de Ilso - 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" de "Drill Position" de 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".

uadro de Acom	panbar.ent	Drill Position Ativac o da Comercialização	10					
	<u>*_[*_ [+</u>	# 111 28x		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 Ilso - 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.

ni ali 🕮 🥕	+ + +	o da Comercialização						
			-	Mês				
Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	-Todos	01-Jan	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
				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		1	
		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:

	<u> </u>			1 Mês											
Gerência Regional	Localidade	Measures	1 Ano	Dodos	01-Jan	02-Fev	03-Mar	04-Abr	05-Mai	06-Jun	07-Jul	08-Ago	09-Set	10-Out	T
Todas +1	↓ Todas	Imóveis Potenciais e Factíveis - Água	Dodos	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		1								T
		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
			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										Γ
		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	T
			2007	3.532.846	-	321.080	322.053	322.928	323.057	323.610	326.437	326.073	324.669	324.690	1
			2008	297.081	297.081										T
		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	1
			2008	137.620	137.620	1	1			•		•			1
		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	E
			2008	1.601.457	1.601.457										T
		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	·									T
		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
			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		1								T
		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	ſ
			2007	2.712.077		244.136	244.445	244.510	244.598	244.579	245.014	245.530	248.289	248.949	1
			2008	260.542	260.542	í í	1		1						T
		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	1
			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		1								T
		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	1
			2008	1.695.224	1.695.224										1
		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	

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".

			-	1 lês											
Gerência Regional	Localidade	Measures	Ano	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	131.162	134.664	134.773	133.104	132.242	131.225	131.901	132.195	132.377	132.368	132.376	13
		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	1.3
			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	3
	-		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	1
			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	1.5
			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	3
			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	1.5
			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	2
			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			<u> </u>		•	-			-	•	
		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	1.6
			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	41
			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											1

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

