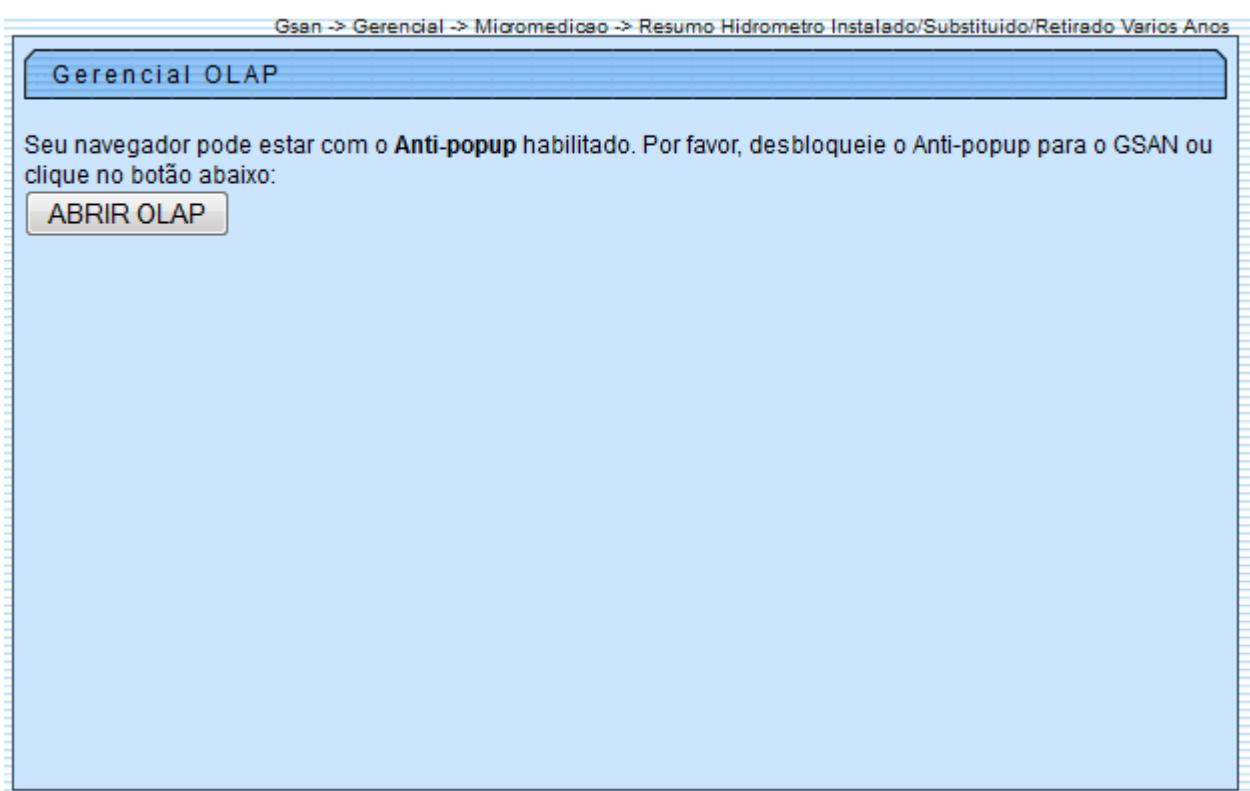




# Resumo Hidrômetro Instalado Substituído Retirado Vários Anos

O objetivo desta funcionalidade é gerar o resumo de hidrômetros instalados/substituídos/retirados vários anos, podendo ser acessada no caminho [Gsan > Gerencial > Gerencial de Micromedição > Resumo Hidrometro Instalado Substituido Retirado Varios Anos](#).

Inicialmente, o sistema exibe a tela abaixo, clique no botão [ABRIR OLAP](#) para geração do resumo vários anos:



Ao clicar no botão [ABRIR OLAP](#), o sistema gera uma tabela contendo as informações, permitindo salvar a visão em “xml” quando clicado no botão [Salvar](#).

Para visualizar a visão do arquivo salvo, clique no botão [Selecionar arquivo...](#) para selecionar o arquivo desejado e, em seguida, clique no botão [Visualizar Relatorio](#).

A planilha exibida, em resumo, pode ter a visualização expandida em vários níveis com o auxilio da ferramenta “[Ferramenta OLAP](#)”, basta clicar em [+Todos](#), ou para voltar à situação anterior (resumo), clique em [-Todos](#), nos seguintes campos:

- Gerência Regional;
- Localidade;
- Ano/Mês.

Salvar Visão Relatorio:	<input type="button" value="Salvar"/>	Carregar Visão Relatorio:	<input type="button" value="SELECIONAR ARQUIVO..."/>	Selecionar o arquivo da visão: Nenhum arquivo selecionado.
		<input type="button" value="Visualizar Relatorio"/>		

## Resumo Hidrometro Instalado/Substituido/Retirado

Atualizado no primeiro dia do mes.



				Ano/Mês
Gerência Regional	Localidade	Measures	+Todos	
+Todas	+Todas	Instalados no Ramal(Mês)	20.518	
		Substituídos no Ramal	9.059	
		Retirados do Ramal	965	
		Instalados no Poço(Mês)	0	
		Substituídos no Poço	0	
		Retirados do Poço	0	
		Total Instalados no Ramal	1.836.759	
		Total Instalados no Poço	0	

Slicer:

Com a expansão das informações, a tabela pode exceder o tamanho da tela e, para ter a visão completa, clique na barra de rolagem horizontal/vertical.

Salvar Visão Relatorio:	<input type="button" value="Salvar"/>	Carregar Visão Relatorio:	<input type="button" value="SELECIONAR ARQUIVO..."/>	Selecionar o arquivo da visão: Nenhum arquivo selecionado.																																																																																								
<p>Resumo Hidrometro Instalado/Substituido/Retirado</p> <p>Atualizado no primeiro dia do mes.</p> <p><input type="button" value="MDX"/> <input type="button" value="MDX history"/> <input type="button" value="New"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Export"/> <input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="Zoom in"/> <input type="button" value="Zoom out"/> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="Help"/> <input type="button" value="Exit"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th>Ano/Mês</th> </tr><tr> <th>Gerência Regional</th> <th>Localidade</th> <th>Measures</th> <th colspan="2">+Todos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">-Todas</td> <td rowspan="8">+Todas</td> <td>Instalados no Ramal(Mês)</td> <td colspan="2">20.518</td></tr> <tr> <td>Substituídos no Ramal</td><td colspan="2">9.059</td></tr> <tr> <td>Retirados do Ramal</td><td colspan="2">965</td></tr> <tr> <td>Instalados no Poço(Mês)</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Substituídos no Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Retirados do Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Total Instalados Ramal</td><td colspan="2">1.836.759</td></tr> <tr> <td>Total Instalados no Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td rowspan="8">GERENCIA CAPITAL</td> <td rowspan="8">+Todas</td> <td>Instalados no Ramal(Mês)</td><td colspan="2">17.044</td></tr> <tr> <td>Substituídos no Ramal</td><td colspan="2">8.473</td></tr> <tr> <td>Retirados do Ramal</td><td colspan="2">860</td></tr> <tr> <td>Instalados no Poço(Mês)</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Substituídos no Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Retirados do Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Total Instalados Ramal</td><td colspan="2">1.708.076</td></tr> <tr> <td>Total Instalados no Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td rowspan="8">GERENCIA INTERIOR</td> <td rowspan="8">+Todas</td> <td>Instalados no Ramal(Mês)</td><td colspan="2">3.474</td></tr> <tr> <td>Substituídos no Ramal</td><td colspan="2">586</td></tr> <tr> <td>Retirados do Ramal</td><td colspan="2">105</td></tr> <tr> <td>Instalados no Poço(Mês)</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Substituídos no Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Retirados do Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr> <td>Total Instalados Ramal</td><td colspan="2">128.683</td></tr> <tr> <td>Total Instalados no Poço</td><td colspan="2">0</td></tr> </tbody> </table>									Ano/Mês	Gerência Regional	Localidade	Measures	+Todos		-Todas	+Todas	Instalados no Ramal(Mês)	20.518		Substituídos no Ramal	9.059		Retirados do Ramal	965		Instalados no Poço(Mês)	0		Substituídos no Poço	0		Retirados do Poço	0		Total Instalados Ramal	1.836.759		Total Instalados no Poço	0		GERENCIA CAPITAL	+Todas	Instalados no Ramal(Mês)	17.044		Substituídos no Ramal	8.473		Retirados do Ramal	860		Instalados no Poço(Mês)	0		Substituídos no Poço	0		Retirados do Poço	0		Total Instalados Ramal	1.708.076		Total Instalados no Poço	0		GERENCIA INTERIOR	+Todas	Instalados no Ramal(Mês)	3.474		Substituídos no Ramal	586		Retirados do Ramal	105		Instalados no Poço(Mês)	0		Substituídos no Poço	0		Retirados do Poço	0		Total Instalados Ramal	128.683		Total Instalados no Poço	0	
				Ano/Mês																																																																																								
Gerência Regional	Localidade	Measures	+Todos																																																																																									
-Todas	+Todas	Instalados no Ramal(Mês)	20.518																																																																																									
		Substituídos no Ramal	9.059																																																																																									
		Retirados do Ramal	965																																																																																									
		Instalados no Poço(Mês)	0																																																																																									
		Substituídos no Poço	0																																																																																									
		Retirados do Poço	0																																																																																									
		Total Instalados Ramal	1.836.759																																																																																									
		Total Instalados no Poço	0																																																																																									
GERENCIA CAPITAL	+Todas	Instalados no Ramal(Mês)	17.044																																																																																									
		Substituídos no Ramal	8.473																																																																																									
		Retirados do Ramal	860																																																																																									
		Instalados no Poço(Mês)	0																																																																																									
		Substituídos no Poço	0																																																																																									
		Retirados do Poço	0																																																																																									
		Total Instalados Ramal	1.708.076																																																																																									
		Total Instalados no Poço	0																																																																																									
GERENCIA INTERIOR	+Todas	Instalados no Ramal(Mês)	3.474																																																																																									
		Substituídos no Ramal	586																																																																																									
		Retirados do Ramal	105																																																																																									
		Instalados no Poço(Mês)	0																																																																																									
		Substituídos no Poço	0																																																																																									
		Retirados do Poço	0																																																																																									
		Total Instalados Ramal	128.683																																																																																									
		Total Instalados no Poço	0																																																																																									

Slicer:

!!!

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
<input type="button" value="ABRIR OLAP"/>	Ao clicar neste botão, o sistema gera o resumo do registro de atendimento por vários anos.
<input type="button" value="Salvar"/>	Ao clicar neste botão, o sistema permite salvar a visão dos dados gerados em "xml".

Botão	Descrição da Funcionalidade
<a href="#">Selecionar arquivo...</a>	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar o arquivo visão gerado para exibição.
<a href="#">Visualizar Relatório</a>	Ao clicar neste botão, o sistema visualiza os dados do arquivo visão selecionado.
<a href="#">+Todos</a>	Ao clicar neste hiperlink, o sistema permite a visualização expandida dos dados em vários níveis.
<a href="#">-Todos</a>	Ao clicar neste hiperlink, o sistema retorna a posição inicial dos dados em exibição.

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:gerencial:resumo\\_hidrometro\\_instalado\\_substituido\\_retirado\\_varios\\_anos&rev=1445348185](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerencial:resumo_hidrometro_instalado_substituido_retirado_varios_anos&rev=1445348185)

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

