

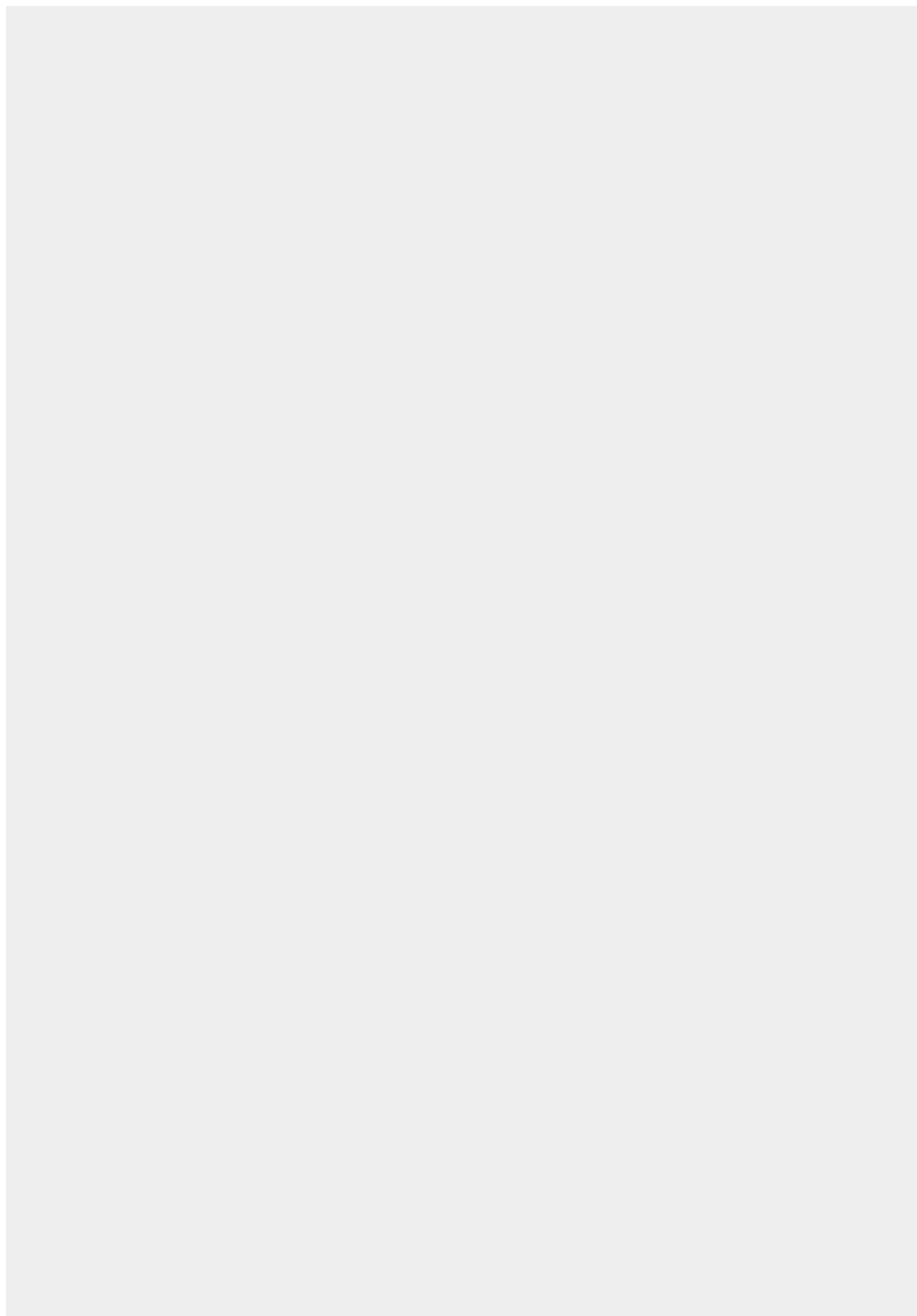


# R0600 - Relatório Histograma de Água por Ligação

O objetivo desta funcionalidade é emitir o relatório em **PDF** do histograma de água por ligação, com base nos dados informados. A opção pode ser acessada via **Menu do Sistema**, através do caminho: **GSAN > Relatório > Faturamento > R0600 - Relatório Histograma de Água por Ligação**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela de filtro a seguir:

**Informamos que os dados exibidos na tela e relatório a seguir são fictícios e não retratam informações de clientes.**



### Informação de Dados para Emissão do Histograma de Água

Para gerar o relatório, informe os dados abaixo:

**Tipo Relatório:**  Categoria  Subcategoria

**Mês/Ano do Faturamento:** 06/2016 mm/aaaa

**Opção de Totalização:** ESTADO

**Gerência Regional:** [dropdown]

**Unidade de Negócio:** [dropdown]

**Localidade Pólo:** [input] [icon] [input] [icon]

**Localidade:** [input] [icon] [input] [icon]

**Sector Comercial:** [input] [icon] [input] [icon]

**Quadra:** [input]

**Tipo de Categoria:** [dropdown]

**Categoria:** [list: COMERCIAL, INDUSTRIAL, PUBLICO, RESIDENCIAIS]

**Tarifa:** [list: ASSOCIACAO, ASSOCIACAO BENEFICENTE, ASSOCIACAO BENEFICENTE ARES, ASSOCIACAO ESPECIAL, ASSOCIACAO ESPECIAL ARES]

**Perfil do Imóvel:** [list: GRANDE, GRANDE NO MES, NORMAL, PEQUENO, TARIFA SOCIAL]

**Esfera de Poder:** [list: ESTADUAL, FEDERAL, MUNICIPAL, PARTICULAR]

**Situação da Ligação de Água:** [list: CORTADA, FACTIVEL, LIGADA, MIGRACAO, POTENCIAL]

**Consumo:**  Todos  Real  Estimado

**Medição:**  Todos  Com Hidrômetro  Sem Hidrômetro

**Poço:**  Todos  Com Poço  Sem Poço

**Volume Fixo de Água:**  Todos  Com Volume Fixo  Sem Volume Fixo

**Faixas de Consumo para Medido:** [Adicionar]


Remove	Faixa de Consumo para Medido	
	Limite Inferior	Limite Superior
[input] [icon]	0	100

**Faixas de Consumo para Não Medido:** [Adicionar]

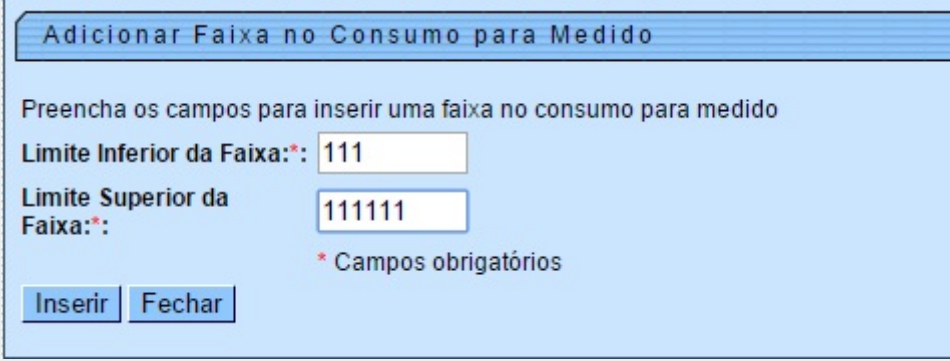
Remove	Faixa de Consumo para Não Medido	
	Limite Inferior	Limite Superior
[input] [icon]	0	200

[Limpar] [Emitir Histograma de Água]

Na tela acima, selecione obrigatoriamente o **Tipo Relatório** entre **Categoria** ou **Subcategoria**. Para a primeira opção, escolha entre imóveis **Particular** ou **Público**. Para a segunda opção, é preciso selecionar também se o imóvel é **Comercial, Industrial, Público ou Residencial**. No campo obrigatório **Mês/Ano do Faturamento** informe, no formato MM/AAAA, o período para a geração do relatório. Já em **Opção de Totalização**, selecione a opção de agrupamento dos imóveis.

Nos campos **Faixas de Consumo para Medido ou Não Medido** é possível remover ou adicionar os dados do histograma relativos ao consumo medido ou não medido de água, utilizando, respectivamente, os botões  ou [Adicionar](#).

Caso opte por remover, o sistema pede a confirmação da operação. Caso deseje adicionar uma faixa de consumo além das disponibilizadas pelo sistema, clique em [Adicionar](#). Feito isso, o sistema visualiza a tela a seguir:



Nesta, informe os limites inferior e superior da faixa e clique no botão [Inserir](#). Feito isso, a faixa de consumo informada é acrescentada ao campo. Caso a faixa já tenha sido informada em algum dos intervalos disponíveis, o sistema visualiza a mensagem: **Faixa já informada**.

Preencha os demais campos que julgar necessários (para orientações sobre o preenchimento dos campos clique [aqui](#)) e clique em [Emitir Histograma de Água](#). O sistema realiza algumas validações antes da geração do relatório:

1. Caso não existam dados do histograma de água para o ano/mês de referência retornado, o sistema exibe a mensagem **Não existem dados do Histograma de Água para o mês «mês/ano referência retornado»**.
2. Caso nenhum tipo de categoria tenha sido retornado, é preciso selecionar todos os tipos de categoria, utilizando o botão **Ctrl** no campo **Categoria**.
3. Caso nenhuma categoria tenha sido retornada, é preciso selecionar todas as categorias, utilizando o botão **Ctrl** no campo **Categoria**.
4. Caso nenhuma tarifa tenha sido retornada, é preciso selecionar todas as tarifas, utilizando o botão **Ctrl** no campo **Tarifa**.
5. Caso nenhum perfil de imóvel tenha sido retornado, é preciso selecionar todos os perfis, utilizando o botão **Ctrl** no campo **Perfil do Imóvel**.
6. Caso nenhuma esfera de poder tenha sido retornada, é preciso selecionar todas as esferas de poder, utilizando o botão **Ctrl** no campo **Esfera de Poder**.
7. Caso nenhuma situação de ligação de água tenha sido retornada, é preciso selecionar todas as situações de ligação de água, utilizando o botão **Ctrl** no campo **Situação da Ligação de Água**.
8. Caso a busca não retorne nenhum registro, o sistema exibe a mensagem **A pesquisa não retornou nenhum resultado** e retorna para a tela inicial.

Assim que as validações são concluídas, o sistema gera o relatório com o histograma de água por ligação.







# Modelo Relatório Histograma de Água por Ligação

ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR LIGAÇÃO 06/2016										PAG 1/1	
SAO PAULO										28/02/2018	
										11:13:47	
										R0600	



Faixa	Ligações			Economias	Consumo (m³)						Faturamento		
	Número	Perc. Parc.	Perc. Acum.		Volumes			Perc. Parc.	Perc. Acum.	Media	Água + Esgoto	Perc. Parc.	Perc. Acum.
					Medido	Estimado	Total						
<b>0 a 100</b>													
RESIDENCIAIS	194.532	100,0	100,0	199.276	1.700.904	992.608	2.693.512	89,71	89,71	13	4.870.830,04	100,0	100,0
COMERCIAL	15.368	100,0	100,0	15.620	103.099	108.102	211.201	93,42	93,42	13	1.142.802,49	100,0	100,0
INDUSTRIAL	599	100,0	100,0	599	7.131	13.514	20.645	100,0	100,0	34	161.261,27	100,0	100,0
PUBLICO	1.089	100,0	100,0	1.089	19.385	5.844	25.229	100,0	100,0	23	81.186,13	100,0	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>211.588</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>216.584</b>	<b>1.830.519</b>	<b>1.120.068</b>	<b>2.950.587</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13</b>	<b>6.256.079,93</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL C/HID.</b>													
RESIDENCIAIS	194.532	100,0		199.276	1.700.904	992.608	2.693.512			13	4.870.830,04	100,0	
COMERCIAL	15.368	99,99		15.620	103.099	108.102	211.201			13	1.142.802,49	100,0	
INDUSTRIAL	599	100,0		599	7.131	13.514	20.645			34	161.261,27	100,0	
PUBLICO	1.089	100,0		1.089	19.385	5.844	25.229			23	81.186,13	100,0	
<b>TOTAL</b>	<b>211.588</b>	<b>100,0</b>		<b>216.584</b>	<b>1.830.519</b>	<b>1.120.068</b>	<b>2.950.587</b>			<b>13</b>	<b>6.256.079,93</b>	<b>100,0</b>	
<b>0 a 200</b>													
RESIDENCIAIS	2	100,0	100,0	2		20	20	100,0	100,0	10	27,60	100,0	100,0
COMERCIAL	1	100,0	100,0	1		10	10	100,0	100,0	10	45,90	100,0	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>73,50</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL S/HID.</b>													
RESIDENCIAIS	2	0,0		2		20	20	0,0		10	27,60	0,0	
COMERCIAL	1	0,01		1		10	10	0,0		10	45,90	0,0	
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>		<b>3</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0,0</b>		<b>10</b>	<b>73,50</b>	<b>0,0</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>													
RESIDENCIAIS	194.534	91,94		199.278	1.700.904	992.628	2.693.532	82,26		13	4.870.857,64	77,86	
COMERCIAL	15.369	7,26		15.621	103.099	108.112	211.211	6,45		13	1.142.848,39	18,27	
INDUSTRIAL	599	0,28		599	7.131	13.514	20.645	0,63		34	161.261,27	2,58	
PUBLICO	1.089	0,51		1.089	19.385	5.844	25.229	0,77		23	81.186,13	1,3	
<b>TOTAL</b>	<b>211.591</b>	<b>100,0</b>		<b>216.587</b>	<b>1.830.519</b>	<b>1.120.098</b>	<b>2.950.617</b>	<b>100,0</b>		<b>13</b>	<b>6.256.153,43</b>	<b>100,0</b>	


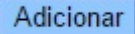
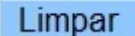
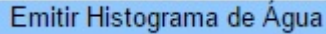
## Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
<b>Tipo Relatório</b>	Campo obrigatório. Selecione o <b>Tipo Relatório</b> entre <b>Categoria</b> ou <b>Subcategoria</b> . Para a primeira opção, escolha entre imóveis <b>Particular</b> ou <b>Público</b> . Para a segunda opção, é preciso selecionar também se o imóvel é <b>Comercial, Industrial, Público ou Residencial</b> .
<b>Mês/Ano do Faturamento</b>	Campo obrigatório. Informe, no formato MM/AAAA, o período para a geração do relatório.
<b>Opção de Totalização</b>	Campo obrigatório. Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a opção de agrupamento dos imóveis. A escolha da <b>Opção de Totalização</b> é responsável por deixar disponíveis ou não os campos: <b>Gerência Regional, Unidade de Negócio, Localidade Pólo, Localidade, Setor Comercial e Quadra</b> .
<b>Gerência Regional</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a gerência regional para a qual deseja os dados do histograma.
<b>Unidade de Negócio</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a unidade de negócio para a qual deseja os dados do histograma.

<b>Campo</b>	<b>Preenchimento dos Campos</b>
<b>Localidade Polo</b>	Informe o código da localidade inicial do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição.
<b>Localidade</b>	Informe o código da localidade final do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição.
<b>Setor Comercial</b>	Informe o código do setor comercial inicial do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar o setor comercial desejado. O nome do setor será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição.
<b>Quadra</b>	Informe com até quatro dígitos a quadra desejada.
<b>Tipo de Categoria</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, o tipo de categoria para o qual deseja os dados do histograma.
<b>Categoria</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a categoria para a qual deseja os dados do histograma.
<b>Tarifa</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a tarifa para a qual deseja os dados do histograma.
<b>Perfil do Imóvel</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, o perfil do imóvel visualizado em relatório.
<b>Esfera de Poder</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a esfera de poder.
<b>Situação da Ligação de Água</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a situação de ligação de água para a qual deseja os dados do histograma.
<b>Consumo</b>	Selecione entre <b>Todos, Real ou Estimado</b> .
<b>Medição</b>	Selecione entre <b>Todos, Com Hidrômetro ou Sem Hidrômetro</b> .
<b>Poço</b>	Selecione entre <b>Todos, Com Poço ou Sem Poço</b> .
<b>Volume Fixo de Água</b>	Selecione entre <b>Todos, Com Volume Fixo ou Sem Volume Fixo</b> .
<b>Faixa de Consumo para Medido</b>	Neste campo, é possível remover ou adicionar os dados do histograma relativos a consumo medido.
<b>Faixa de Consumo para Não Medido</b>	Neste campo, é possível remover ou adicionar os dados do histograma relativos a consumo não medido.

## Funcionalidade dos Botões

<b>Botão</b>	<b>Descrição da Funcionalidade</b>
	Ao clicar neste botão, o sistema realiza uma consulta do campo desejado na base de dados do sistema.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema remove a faixa de consumo medido ou não medido disponibilizada pelo sistema ao lado do botão.
	Ao clicar neste botão, o sistema adiciona a faixa de consumo medido ou não medido informada pelo usuário.
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo de todos os campos da tela.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório de histograma por ligação de água conforme os parâmetros informados.

## Referências

### Relatórios

## Termos Principais

### Relatórios

## Vídeos

### R0600 - Relatório Histograma de Água por Ligação

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSAN

 ~~NOSIDEBAR~~

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:relatorios:r0600\\_-\\_relatorio\\_histograma\\_de\\_agua\\_por\\_ligacao](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:relatorios:r0600_-_relatorio_histograma_de_agua_por_ligacao)

Last update: 21/12/2018 17:15

