

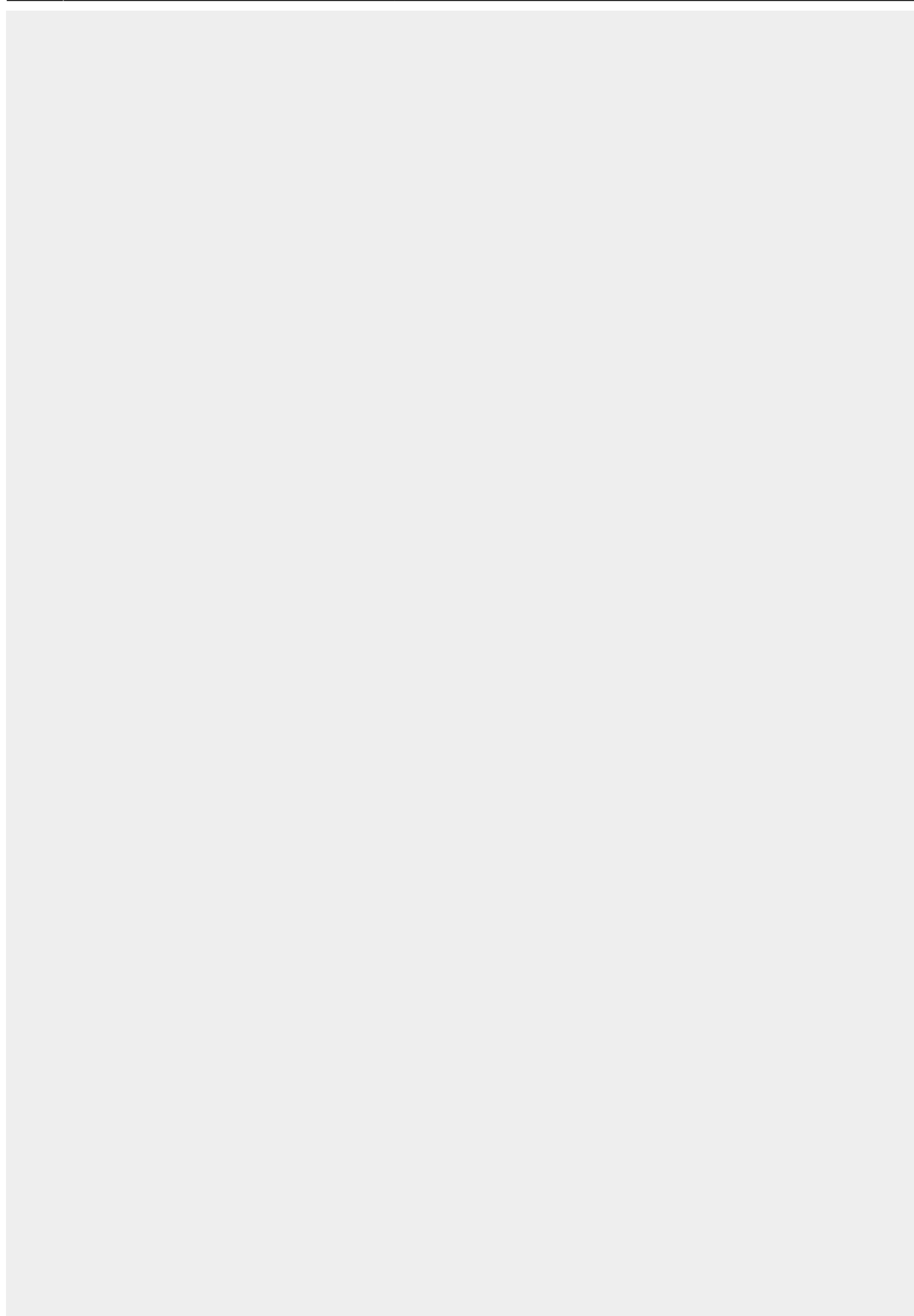


# R0602 - Relatório Histograma de Esgoto por Ligação

O objetivo desta funcionalidade é emitir o relatório em **PDF** do histograma de esgoto por ligação, com base nos dados informados. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, através do caminho: **GSAN > Relatório > Faturamento > R0602 - Relatório Histograma de Esgoto 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.**



Gsan -> Relatorios -> Gerencial -> R0602 - Relatório Histograma de Esgoto Por Ligacao

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

Para gerar o relatório, informe os dados abaixo:

**Tipo Relatório:**  Categoria  Subcategoria

**Mês/Ano do Faturamento:**  mm/aaaa

**Opção de Totalização:** ESTADO

**Gerência Regional:**

**Unidade de Negócio:**

**Localidade Pólo:**

**Localidade:**

**Setor Comercial:**

**Quadra:**

**Tipo de Categoria:**

**Categoria:** COMERCIAL  
INDUSTRIAL  
PUBLICO  
RESIDENCIAIS

**Tarifa:** ASSOCIACAO  
ASSOCIACAO BENEFICENTE  
ASSOCIACAO BENEFICENTE ARES  
ASSOCIACAO ESPECIAL  
ASSOCIACAO ESPECIAL ARES

**Perfil do Imóvel:** GRANDE  
GRANDE NO MES  
NORMAL  
PEQUENO  
TARIFA SOCIAL

**Esfera de Poder:** ESTADUAL  
FEDERAL  
MUNICIPAL  
PARTICULAR

**Situação da Ligação de Esgoto:** CORTADO  
FACTIVEL  
FACTIVEL FATURADA  
LIGADA  
MIGRACAO

**Percentual de Esgoto:** 92.5

**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:**

Remover	Faixa de Consumo para Medido	
	Limite Inferior	Limite Superior
<input checked="" type="checkbox"/>	0	10
<input checked="" type="checkbox"/>	11	20

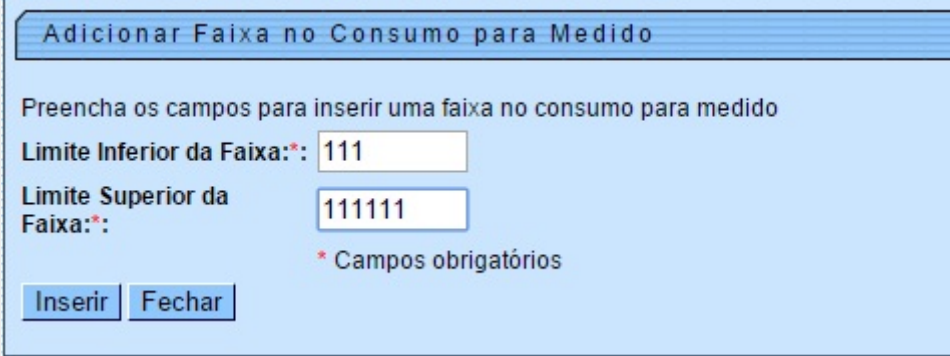
**Faixas de Consumo para Não Medido:**

Remover	Faixa de Consumo para Não Medido	
	Limite Inferior	Limite Superior
<input checked="" type="checkbox"/>	0	5
<input checked="" type="checkbox"/>	6	10

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 esgoto, 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 Esgoto](#). O sistema realiza algumas validações antes da geração do relatório:

1. Caso não existam dados do histograma de esgoto para o ano/mês de referência retornado, o sistema exibe a mensagem **Não existem dados do Histograma de Esgoto 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 esgoto tenha sido retornada, é preciso selecionar todas as situações de ligação de esgoto, utilizando o botão **Ctrl** no campo **Situação da Ligação de Esgoto**.
8. Caso nenhum percentual de esgoto tenha sido retornado, é preciso selecionar todos os percentuais de esgoto.
9. 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 esgoto por ligação.



# Modelo Relatório Histograma de Esgoto por Ligação




**Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios e não retratam informações de clientes.**

	ANÁLISE DE CONSUMO POR LIGAÇÃO 06/2016 SAO PAULO	PAG 1/1 28/02/2018 11:52:57 R0602
--	---	--




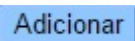

Faixa Categoria	Ligações			Economias	Consumo (m³)						Faturamento		
	Número	Perc. Parc.	Perc. Acum.		Volumes			Perc. Parc.	Perc. Acum.	Media	Água + Esgoto	Perc. Parc.	Perc. Acum.
					Medido	Estimado	Total						
<b>0 a 10</b>													
RESIDENCIAIS	3	75,0	75,0	3	20	10	30	73,17	73,17	10	38,28	73,17	73,17
TOTAL	3	75,0	75,0	3	20	10	30	73,17	73,17	10	38,28	73,17	73,17
<b>11 a 20</b>													
RESIDENCIAIS	1	25,0	100,0	1	11		11	26,83	100,0	11	14,04	26,83	100,0
TOTAL	1	25,0	100,0	1	11		11	26,83	100,0	11	14,04	26,83	100,0
<b>TOTAL C/HID.</b>													
RESIDENCIAIS	4	100,0		4	31	10	41	100,0		10	52,32	100,0	
TOTAL	4	100,0		4	31	10	41	100,0		10	52,32	100,0	
<b>TOTAL GERAL</b>													
RESIDENCIAIS	4	100,0		4	31	10	41	100,0		10	52,32	100,0	
TOTAL	4	100,0		4	31	10	41	100,0		10	52,32	100,0	

## 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>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>Campo</b>	<b>Preenchimento dos Campos</b>
<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 Esgoto</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a situação de ligação de esgoto para a qual deseja os dados do histograma.
<b>Percentual de Esgoto</b>	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, o percentual de esgoto para o 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.
	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.

Botão	Descrição da Funcionalidade
Emitir Histograma de Esgoto	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório de histograma por ligação de esgoto conforme os parâmetros informados.

## Referências

[Relatórios](#)

## Termos Principais

[Relatórios](#)

## Vídeos

### [R0602 - Relatório Histograma de Esgoto 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:r0602\\_-\\_relatorio\\_histograma\\_de\\_esgoto\\_por\\_ligacao](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:relatorios:r0602_-_relatorio_histograma_de_esgoto_por_ligacao)

Last update: 21/12/2018 20:41

