

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 informações de	e os dados exibidos r clientes.	na tela e relatório	a seguir são fict	ícios e não retratam

https://www.gsan.com.br/ Printed on 06/11/2025 17:43

			Relatorio Histograma de Esgoto f	Por Ligacao
Informação de Dados para Em	issão do F	listograma de	e Esgoto	
Para gerar o relatório, informe os dados al				
Tipo Relatorio:*	Categoria	Subcategori	ia	
Mês/Ano do Faturamento:*	ECTADO	mm/aaaa		
Opção de Totalização: * Gerência Regional:	ESTADO		· ·	
Unidade de Negócio:			▼	
Localidade Pólo:		\		8
Localidade:				
				8
Setor Comercial:		`		9
Quadra: Tipo de Categoria:			•	
npo de Calegona.			•	
Categoria:	COMERCIA INDUSTRIA PUBLICO RESIDENC	L		Ţ
Tarifa:	ASSOCIAC.	AO AO BENEFICEN AO BENEFICEN AO ESPECIAL AO ESPECIAL	ITE ARES	•
Perfil do Imóvel:	GRANDE GRANDE N NORMAL PEQUENO TARIFA SO			^
Esfera de Poder:	ESTADUAL FEDERAL MUNICIPAL PARTICULA			÷
Situação da Ligação de Esgoto	CORTADO FACTIVEL FACTIVEL I LIGADA MIGRACAC			-
Percentual de Esgoto	92.5			÷
Consumo:	Todos	Real Estima	ndo	
Medição:			o Sem Hidrômetro	
Poço:		Com Poço 🔘 🤋		
Volume Fixo de Água:	Todos	Com Volume Fi	xo Sem Volume Fixo	
Faixas de Consumo para Medido:				cionar
Remover	Limit	Faixa de Cons e Inferior	sumo para Medido Limite Superior	
0	Liilli	0	10	
8		11	20	
Faixas de Consumo para Não Medido:		Faire de C		cionar
Remover	Limit	Faixa de Consur e Inferior	mo para Não Medido Limite Superior	
0		0	5	
Limpar		6	10 Emitir Histograma de Es	sgoto
	V	'ersão: Corretiv	a (Online) 26/02/2018 - 1	2:40:35

upuate: 21/12/2018 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

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:

Adicionar Faixa no	Consumo para Medido
Preencha os campos para	inserir uma faixa no consumo para medido
Limite Inferior da Faixa:*:	111
Limite Superior da Faixa:*:	111111
	* Campos obrigatórios
Inserir Fechar	

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».

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.

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.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 06/11/2025 17:43

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 São Paulo						PF	PAG 1/1 28/02/2018 11:52:57 R0602					
Faixa	Li	gações			Consumo (m³)			Faturamento					
raina		Perc.	Perc.	Economias		Volumes		Perc.	Perc. Acum.		Agua + Esgoto	20000000	Perc.
Categoria Número	Número		Acum.		Medido	Estimado	Total	Parc.		Media			Acum.
0 a 10										-			
RESIDENCIAIS	3	75,0	75,0	3	20	10	30	73,17	73,17	10	38,28	73,17	73,1
TOTAL	3	75,0	75,0	3	20	10	30	73,17	73,17	10	38,28	73,17	73,1
11 a 20													
RESIDENCIAIS	1	25,0	100,0	1	11		11	26,83	100,0	11	14,04	26,83	100,
TOTAL	1	25,0	100,0	1	11		11	26,83	100,0	11	14,04	26,83	100,
TOTAL C/HID.													
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	
TOTAL GERAL													
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
Tipo Relatorio	Campo obrigatório. Selecione 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 .
Mês/Ano do Faturamento	Campo obrigatório. Informe, no formato MM/AAAA, o período para a geração do relatório.
Opção de Totalização	Campo obrigatório. Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a opção de agrupamento dos imóveis. A escolha da Opção de Totalização é responsável por deixar disponíveis ou não os campos: Gerência Regional, Unidade de Negócio, Localidade Pólo, Localidade, Setor Comercial e Quadra .
Gerência Regional	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a gerência regional para a qual deseja os dados do histograma.
Unidade de Negócio	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a unidade de negócio para a qual deseja os dados do histograma.
Localidade Polo	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.

Campo	Preenchimento dos Campos
	Informe o código da localidade final do imóvel com até três dígitos ou clique
Localidade	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.
Setor Comercial	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.
Quadra	Informe com até quatro dígitos a quadra desejada.
Tipo de Categoria	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, o tipo de categoria para o qual deseja os dados do histograma.
Categoria	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a categoria para a qual deseja os dados do histograma.
Tarifa	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a tarifa para a qual deseja os dados do histograma.
Perfil do Imóvel	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, o perfil do imóvel visualizado em relatório.
Esfera de Poder	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a esfera de poder.
Situação da Ligação de Esgoto	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a situação de ligação de esgoto para a qual deseja os dados do histograma.
Percentual de Esgoto	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, o percentual de esgoto para o qual deseja os dados do histograma.
Consumo	Selecione entre Todos, Real ou Estimado .
Medição	Selecione entre Todos, Com Hidrômetro ou Sem Hidrômetro.
Poço	Selecione entre Todos, Com Poço ou Sem Poço.
Volume Fixo de Água	Selecione entre Todos, Com Volume Fixo ou Sem Volume Fixo.
Faixa de Consumo	Neste campo, é possível remover ou adicionar os dados do histograma
para Medido	relativos a consumo medido.
Faixa de Consumo para Não Medido	Neste campo, é possível remover ou adicionar os dados do histograma relativos a consumo não medido.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
R	Ao clicar neste botão, o sistema realiza uma consulta do campo desejado na base de dados do sistema.
8	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.
Adicionar	Ao clicar neste botão, o sistema adiciona a faixa de consumo medido ou não medido informada pelo usuário.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo de todos os campos da tela.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 06/11/2025 17:43

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



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

Last update: 21/12/2018 20:41

