



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.

Last update:
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
20:41

Gsan > Relatórios > Gerencial > R0602 - Relatório Histograma de Esgoto Por Ligação

Informação de Dados para Emissão do Histograma de Esgoto

Para gerar o relatório, informe os dados abaixo:

Tipo Relatório:	<input checked="" type="radio"/> Categoria <input type="radio"/> Subcategoria
Mês/Ano do Faturamento:	<input type="text"/> mm/aaaa
Opção de Totalização:	<input type="button" value="ESTADO"/>
Gerência Regional:	<input type="button"/>
Unidade de Negócio:	<input type="button"/>
Localidade Pólo:	<input type="button"/> <input type="text"/> <input type="button"/>
Localidade:	<input type="button"/> <input type="text"/> <input type="button"/>
Setor Comercial:	<input type="button"/> <input type="text"/> <input type="button"/>
Quadra:	<input type="button"/>
Tipo de Categoria:	<input type="button"/>
Categoria:	COMERCIAL INDUSTRIAL PUBLICO RESIDENCIAIS
Tarifa:	ASSOCIAÇÃO ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE ARES ASSOCIAÇÃO ESPECIAL ASSOCIAÇÃO 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:	<input checked="" type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Real <input type="radio"/> Estimado
Medição:	<input checked="" type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Com Hidrômetro <input type="radio"/> Sem Hidrômetro
Poço:	<input checked="" type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Com Poço <input type="radio"/> Sem Poço
Volume Fixo de Água:	<input checked="" type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Com Volume Fixo <input type="radio"/> Sem Volume Fixo

Faixas de Consumo para Medido:

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

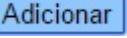
Faixas de Consumo para Não Medido:

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

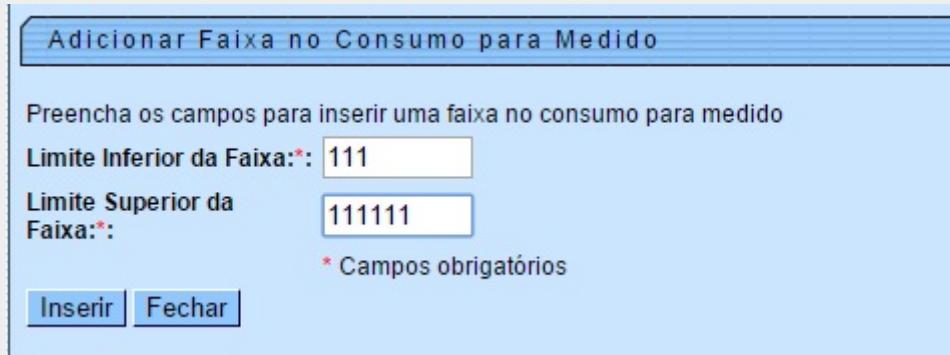
Na tela acima, selecione obrigatoriamente o **Tipo Relatório** entre **Categoria** ou **Subcategoria**.

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:



The dialog box has a title bar 'Adicionar Faixa no Consumo para Medido'. The main area contains the instruction 'Preencha os campos para inserir uma faixa no consumo para medido'. It has two input fields: 'Limite Inferior da Faixa:' with value '111' and 'Limite Superior da Faixa:' with value '111111'. Below the fields is a note '* Campos obrigatórios'. At the bottom are two buttons: 'Inserir' (highlighted in blue) and '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»**.

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													PÁG 1/1 28/02/2018 11:52:57 R0602	
Faixa Categoria	Ligações			Economias	Consumo (m³)						Faturamento			
	Número	Perc. Parc.	Perc. Acum.		Volumes	Medido	Estimado	Total	Perc. Parc.	Perc. Acum.	Media	Aqua + Esgoto	Perc. Parc.	Perc. Acum.
0 a 10														
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	
11 a 20														
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
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
Localidade	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.
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 para Medido	Neste campo, é possível remover ou adicionar os dados do histograma 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
	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.
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.

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

Last update: 21/12/2018 20:41

