



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.

[Gsan > Relatórios > Gerencial > R0600 - Relatório Histograma de Água Por Ligação](#)

Informação de Dados para Emissão do Histograma de Água

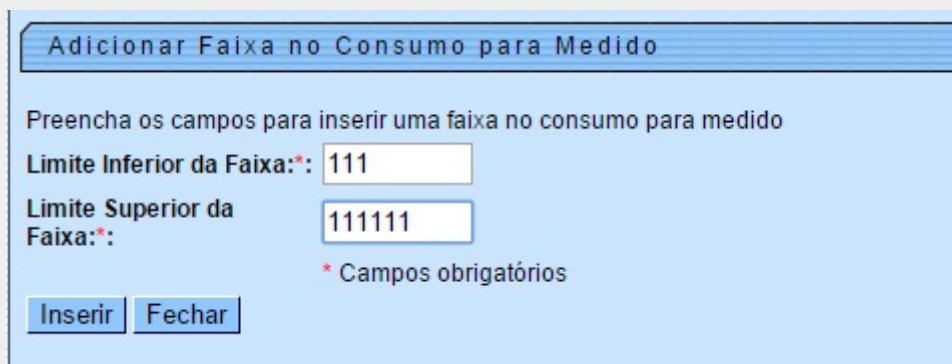
Para gerar o relatório, informe os dados abaixo:

Tipo Relatório:	<input checked="" type="radio"/> Categoria <input type="radio"/> Subcategoria	
Mês/Ano do Faturamento:	06/2016 mm/aaaa	
Opção de Totalização:	ESTADO	
Gerência Regional:		
Unidade de Negócio:		
Localidade Pólo:	<input type="text"/> 	
Localidade:	<input type="text"/> 	
Setor Comercial:	<input type="text"/> 	
Quadra:		
Tipo de Categoria:	<input type="text"/>	
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 Água	CORTADA FACTIVEL LIGADA MIGRACAO POTENCIAL	
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: Adicionar		
Remover	Faixa de Consumo para Medido Limite Inferior Limite Superior	
	0	100
Faixas de Consumo para Não Medido: Adicionar		
Remover	Faixa de Consumo para Não Medido Limite Inferior Limite Superior	
	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:



The dialog box has a blue header bar with the text "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 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 SAO PAULO													PAG 1/1 28/02/2018 11:13:47 R0600
Faixa	Ligações			Economias	Consumo (m³)					Faturamento			
	Número	Perc. Parc.	Perc. Acum.		Volumes	Medido	Estimado	Total	Perc. Parc.	Perc. Acum.	Media	Aguia + Esgoto	Perc. Parc.
0 a 100													
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
TOTAL	211.588	100,0	100,0	216.584	1.830.519	1.120.068	2.950.587	100,0	100,0	13	6.256.079,93	100,0	100,0
TOTAL C/HID.													
RESIDENCIAIS	194.532	100,0		199.276	1.700.904	992.608	2.693.512	100,0		13	4.870.830,04	100,0	
COMERCIAL	15.368	99,99		15.620	103.099	108.102	211.201	100,0		13	1.142.802,49	100,0	
INDUSTRIAL	599	100,0		599	7.131	13.514	20.645	100,0		34	161.261,27	100,0	
PUBLICO	1.089	100,0		1.089	19.385	5.844	25.229	100,0		23	81.186,13	100,0	
TOTAL	211.588	100,0		216.584	1.830.519	1.120.068	2.950.587	100,0		13	6.256.079,93	100,0	
0 a 200													
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
TOTAL	3	100,0	100,0	3		30	30	100,0	100,0	10	73,50	100,0	100,0
TOTAL S/HID.													
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	
TOTAL	3	0,0		3		30	30	0,0		10	73,50	0,0	
TOTAL GERAL													
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	
TOTAL	211.591	100,0		216.587	1.830.519	1.120.098	2.950.617	100,0		13	6.256.153,43	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.

Campo	Preenchimento dos Campos
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.
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 Água	Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a situação de ligação de água para a 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.

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.
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.
Emitir Histograma de Água	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

Last update: 21/12/2018 17:15

