×

R0606 - Relatório Histograma de Esgoto por Economia

O objetivo desta funcionalidade é emitir o histograma de esgoto por economia, possibilitando a geração de histogramas na opção de *simulação*. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Relatório > Faturamento > R606 - Relatório Histograma de Esgoto por Economia**.

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

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

Last update: 28/02/2018 ajuda:r0606_-_relatorio_histograma_de_esgoto_por_economia https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:r0606_-_relatorio_histograma_de_esgoto_por_economia 20:41_____

Para gerar o relatório, informe os d	ados abaixo:		
Tipo Relatorio:*	🖲 Categoria 🔵 Subcategoria		
Mês/Ano do Faturamento:*	mm/aaaa		
Opção de Totalização: *	ESTADO	•	
Gerência Regional:		v	
Unidade de Negócio:		T	
Lesslidada Dálar	R		
Localidade Polo:	8		
	R		
Localidade:			
Setor Comercial:			
Quadra:			
Tipo de Categoria:		•	
	COMERCIAL		
Categoria:	PUBLICO		
	RESIDENCIAIS		
	ASSOCIACAO		
Tarifa:	ASSOCIACAO BENEFICENTE	DES	
	ASSOCIACAO BENEFICENTE AP	KE0	
	ASSOCIACAO ESPECIAL ARES		T
	GRANDE		-
Perfil do Imóvel:	GRANDE NO MES		
	NORMAL		
	TARIFA SOCIAL		-
	ESTADUAL		-
Esfera de Poder	FEDERAL		
Latera de l'oden	MUNICIPAL		
	PARTICULAR		-
	0007400		-
Situação do Lização do Foreto	FACTIVEL		
Situação na Ligação ne Esgolo	FACTIVEL FATURADA		
	MIGRACAO		-
			-
	92.5		
Percentual de Esgoto			
			-
Consumo:	● Todos ○ Real ○ Estimado		
Poço:	Todos O Com Poço Sem Poço	oço	
volume Fixo de Agua:	Todos O Com Volume Fixo O	Sem Volume Fixo	
Faixas de Consumo por Categoria:			Adicional
Remover	Faixa d	e Consumo	rior
8	0	10	
O	11	15	
	51	99999	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Versão: Corretiva (Online) 26/02/2018 - 12:40:35

Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento - https://www.gsan.com.br/

Agora, informe os campos obrigatórios (sinalizados em tela por um asterisco vermelho) e os demais que

julgar necessários. Em seguida, clique no botão Simular Histograma ou Emitir Histograma. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos, clique AQUI. Os relatórios de emissão e simulação do histograma podem ser vistos aqui e aqui.

No campo **Faixas de Consumo por Categoria** é possível remover ou adicionar os dados do histograma, relativos às faixas de consumo por categoria, utilizando, respectivamente, os botões ⁽³⁾ ou Adicionar

O sistema fará o cálculo do valor de esgoto, considerando a tarifa associada à vigência de simulação. Para cada faixa do histograma solicitado, a rotina de cálculo será executada para cada consumo por metro cúbico existente na tabela de histograma correspondente à referência informada, determinando o valor de esgoto e gerando o histograma com os valores de esgoto baseados na tarifa de simulação. No cabeçalho do relatório será indicado que a emissão corresponde a um histograma de simulação, bem como o instante da última alteração realizada na tabela de tarifas de simulação. Antes, o sistema efetua algumas validações:

1.

Verificar existência de dados para o ano/mês de referência retornado:

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.

Verificar retorno de tipo de categoria:

1.

Caso nenhum tipo de categoria seja informado, o sistema seleciona todos os tipos de categoria. 3.

Verificar retorno de categorias:

Caso nenhuma categoria seja informada, o sistema seleciona todas as categorias.

4.

Verificar retorno de tarifas:

1.

1.

Caso nenhuma tarifa seja informada, o sistema seleciona todas as tarifas.

5.

Verificar retorno de perfis de imóvel:

1.

Caso nenhum perfil de imóvel seja informado, o sistema seleciona todos os perfis.

6.

Verificar retorno de esferas de poder:

1.

Caso nenhuma esfera de poder seja informada, o sistema seleciona todas as esferas de poder.

7.

Verificar retorno de situações de ligação de água:

1.

Caso nenhuma situação de ligação de água seja informada, o sistema seleciona todas as situações de ligação de água.

8.

Nenhum registro encontrado:

1.

Caso a busca não retorne nenhum registro para nenhum totalizador, o sistema exibe a mensagem: A pesquisa não retornou nenhum resultado. 9.

Nenhum consumo na faixa:

1.

Caso nenhum consumo se enquadre na faixa, o sistema gera os dados do histograma para a faixa na lista de dados do histograma por faixa de consumo, para a categoria com os valores zerados, em razão da necessidade de imprimir a faixa de consumo.

MODELO DO RELATÓRIO: ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO

	ANĂ TOTAL I ZADOR	LISE DE	CONSUMO	DE ESGOTO R	POR ECONOM IO GRANDE DO 1	IIA COM TARI) NORTE	FA DE SIMUL	ação par	a referê	VCIA 08/20	12	PAG 1/4 26/03/2013 17:13:28 R0606
C	Ligações Cam Hidrâmetro				Ligações sam Kidrāmetro							
cacegoria		Volume Mēdio		Volume Gerado	Volume Faturado	Valor Ferete		Volume MEdio		Volume Gerado	Volume De burge de	Valor
Faiza	Economias		Ligações	Gerado	raculado	Esgoto	Economias	netto	Ligações	Gerado	Facurado	Ligoto
RESIDENCIAL												
0 a 10	45.278	4,9571	40.993	224.449	323.399	432.163,84	23.118	9, 973 4	22.039	230.565	231.199	4 215.388,31
11 a 15	9.348	12,6944	8.645	118.667	118.667	116.932,85	1	13,0000	1	13	13	3 12,90
16 a 20	4.031	17,6331	3.739	71.079	71.079	74.120,98	16	20,0000	8	320	160	0 155,44
21 a 30	2.349	24,2401	2.286	56.940	56.940	64.727,61	12	30,0000	4	360	120	0 116,60
31 a 50	917	39,4515	. 877	36.177	36.177	47.241,07	5	50,0000	1	250	50	0 48,5
51 a 100	75	66,9467	65	5.021	5.021	7.835,04	6	60,0000	1	360	60	0 58,30
101 a 9999999	11	144,181	11	1.586	1.586	3.132,51	0	0	0	0	(0 0,0
TOTAL	62.009		56.616	513.919	612.869	746.153,90	23.158		22.054	231.868	231.59	7 215.780,29
COMERCIAL												
0 a 10	1.431	4,4836	954	6.416	8.832	23.352,69	527	10,0000	446	5.270	5.270	0 8.595,31
11 a 15	193	12,7358	. 118	2.458	2.467	4.252,99	4	12,0000	1	48	49	8 81,70
16 a 20	94	17,9043	64	1.683	1.683	3.103,35	7	19,7143	7	13 8	79	8 131,05
21 a 999999	126	40,1270	103	5.056	5.056	11.506,46	0	0	0	0		0 0,0
TOTAL	1.844		1.239	15.613	18.038	42.215.49	53.8		45 4	5.456	5.396	6 8.808,16
I NDUSTRI AL												
0 a 20	134	9,6194	96	1.289	1.542	5.163,96	35	17,1429	24	600	610	0 1.348,70
21 a 999999	34	46,3824	29	1.577	1.577	4.157,71	2	40,0000	1	80	40	0 77,01
TOTAL	168		125	2.866	3.119	9.321,67	37		2 5	680	650	0 1.425,83
TOTAL GERAL	64.021		57.980	532.398	634.026	797.691.06	23.733		22.533	238.004	237.643	3 226.014.24

MODELO DO RELATÓRIO: ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA

	ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA PARA REFERÊNCIA 06/2016 TOTALIZADOR SAO PAULO							AG 1/1 28/02/2018 15:30:24 R0606				
Categoria			Ligaçõe	s Com Hidrôm	etro				Ligaçõe	s sem Hidrôme	tro	
Faixa	Economias	Volume Médio	Ligações	Volume Gerado	Volume Faturado	Valor Esgoto	Economias	Volume Médio	Ligações	Volume Gerado	Volume Faturado	Valor Esgoto
RESIDENCIAIS												
0 a 10	128.193	10,0000	103.180	1.281.930	1.281.980	1.638.078,87	1	10,0000	1	10	1	.0 12,
11 a 15	51.193	12,7772	40.480	654.101	660.250	935.194,04	0	0	0	0		0 0,0
16 a 25	37.269	19,1810	31.853	714.857	717.616	1.308.131,74	0	0	0	0		0 0,0
26 a 35	7.087	29,3028	6.722	207.669	207.915	537.317,42	0	0	0	0		0 0,0
36 a 50	2.302	40,9196	2.207	94.197	94.262	299.504,37	0	0	0	0		0 0,0
51 a 99999	1.145	102,679	1.130	117.568	117.596	600.162,06	0	0	0	0		0 0,0
TOTAL	227.189		185.572	3.070.322	3.079.619	5.318.388,50	1		1	10	1	.0 12,
TOTAL GERAL	227.189		185.572	3.070.322	3.079.619	5.318.388,50	1		1	10	1	.0 12,

Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Tipo Relatório	Campo obrigatório - Selecione uma das opções: Categoria ou Subcategoria para que os dados do relatório sejam agrupados conforme a opção escolhida.
Mês/Ano do Faturamento	Campo obrigatório - Informe o mês e o ano, no formato mm/aaaa, para geração do histograma.
Opção de Totalização	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema para tatalização do relatório.
Gerência Regional	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i> .
Unidade de Negócio	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i> .
	Informe o código da localidade polo, ou clique no botão 🔍, link Pesquisar Elo Pólo, para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibida no campo ao lado.
Localidade Polo	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 📎 ao lado do campo em exibição. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i> .
Localidade	Informe o código da localidade, ou clique no botão 🔍, link Pesquisar Localidade, para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibida no campo ao lado.
	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 📎 ao lado do campo em exibição. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i> .
	Informe o código do setor comercial, ou clique no botão 🔍, link Pesquisar Setor Comercial, para selecionar o setor desejado. O nome do setor será exibido no campo ao lado.
Setor Comercial	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão exibição. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i> .
Quadra	Informe a quadra no imóvel. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i> .
Tipo de Categoria	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Categoria	Selecione uma das opções de categoria, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.
Tarifa	Selecione uma das opções de tarifa, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.

Campo	Preenchimento dos Campos
Perfil do Imóvel	Selecione uma das opções de perfil do imóvel, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.
Esfera de Poder	Selecione uma das opções de esfera de poder, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.
Situação da Ligação de Esgoto	Selecione uma das opções referente à situação da ligação de água, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.
Percentual de Esgoto	Selecione uma das opções referente à situação da ligação de água, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.
Consumo	Selecione uma das opções abaixo para geração do relatório: Todos - Considera os consumos <i>Real</i> e <i>Estimado</i> . Real - Considera apenas o consumo <i>Real</i> para geração do relatório. Estimado - Considera apenas o consumo <i>Estimado</i> para geração do relatório.
Ροçο	Selecione uma das opções abaixo para geração do relatório: Todos - Considera as ligações <i>Com Poço</i> e <i>Sem Poço</i> . Com Poço - Considera apenas as ligações <i>Com Poço</i> para geração do relatório. Sem Poço - Considera apenas as ligações <i>Sem Poço</i> para geração do relatório.
Volume Fixo de Água	Selecione uma das opções abaixo para geração do relatório: Todos - Considera os consumos <i>Com Volume Fixo</i> e <i>Sem Volume Fixo</i> . Com Volume Fixo - Considera apenas o consumo <i>Com Volume Fixo</i> para geração do relatório. Sem Volume Fixo - Considera apenas o consumo <i>Sem Volume Fixo</i> para geração do relatório.
Faixas de Consumo por Categoria	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Para cada categoria selecionada é permitida adicionar faixa de consumo (limite inferior e limite superior), clicando no botão <u>Adicionar</u> . Esta operação pode ser repetida quantas vezes julgar necessárias. Para remover uma faixa cadastrada, clique no botão <u>s</u> correspondente.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
R	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
8	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
Adicionar	Ao clicar neste botão, o sistema permite adicionar um item referente à faixa de consumo.
8	Ao clicar neste botão, o sistema remove um item referente à faixa de consumo cadastrada.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela.

Last update: 28/02/2018 ajuda:r0606_-_relatorio_histograma_de_esgoto_por_economia https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:r0606_-_relatorio_histograma_de_esgoto_por_economia 20:41

Botão	Descrição da Funcionalidade
Simular Histograma	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do relatório de histograma com tarifa de simulação - ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO.
Emitir Histograma	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do relatório de histograma - ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA.

Referências

Relatórios

Termos Principais

Relatórios

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:r0606_-_relatorio_histograma_de_esgoto_por_economia

Last update: 28/02/2018 20:41

