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.

Gsan -> Relatorios -> Gerencial -> R0606 - Relatorio Histograma de Esgoto por Economia

Informação de Dados para Emissão do Histograma de Esgoto Por Economia

Para gerar o relatório, informe os dados abaixo:

Tipo Relatorio:* 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

Poço: Todos Com Poço Sem Poço

Volume Fixo de Água: Todos Com Volume Fixo Sem Volume Fixo

Faixas de Consumo por Categoria: INDUSTRIAL Adicionar

Remover	Faixa de Consumo	
	Limite Inferior	Limite Superior
X	0	10
X	11	15
X	36	50
X	51	99999

Limpar Simular Histograma Emitir Histograma

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

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 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:
  1.
Caso nenhuma categoria seja informada, o sistema seleciona todas as categorias.
4.
Verificar retorno de tarifas:
  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

ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO PARA REFERÊNCIA 08/2012

TOTALIZADOR RIO GRANDE DO NORTE

PAG 1/4
26/03/2013
17:13:28
R0606

Categoria	Ligações Com Hidrômetro						Ligações sem Hidrômetro					
Faixa	Economias	Volume Médio	Ligações	Volume Gerado	Volume Faturado	Valor Esgoto	Economias	Volume Médio	Ligações	Volume Gerado	Volume Faturado	Valor Esgoto
RESIDENCIAL												
0 a 10	45.278	4,9571	40.993	224.449	323.399	432.163,84	23.118	9,9734	22.039	230.565	231.194	215.388,37
11 a 15	9.348	12,6944	8.645	118.667	118.667	116.932,85	1	13,0000	1	13	13	12,96
16 a 20	4.031	17,6331	3.739	71.079	71.079	74.120,98	16	20,0000	8	320	160	155,44
21 a 30	2.349	24,2401	2.286	56.940	56.940	64.727,61	12	30,0000	4	360	120	116,60
31 a 50	917	39,4515	877	36.177	36.177	47.241,07	5	50,0000	1	250	50	48,58
51 a 100	75	66,9467	65	5.021	5.021	7.835,04	6	60,0000	1	360	60	58,30
101 a 999999	11	144,181	11	1.586	1.586	3.132,51	0	0	0	0	0	0,00
TOTAL	62.009		56.616	513.919	612.869	746.153,90	23.158		22.054	231.868	231.597	215.780,25
COMERCIAL												
0 a 10	1.421	4,4836	954	6.416	8.832	23.352,69	527	10,0000	446	5.270	5.270	8.595,37
11 a 15	193	12,7358	118	2.458	2.467	4.252,99	4	12,0000	1	48	48	81,70
16 a 20	94	17,9043	64	1.683	1.683	3.103,35	7	19,7143	7	138	78	121,09
21 a 999999	126	40,1270	103	5.056	5.056	11.506,46	0	0	0	0	0	0,00
TOTAL	1.844		1.239	15.613	18.038	42.215,49	538		454	5.456	5.396	8.808,16
INDUSTRIAL												
0 a 20	134	9,6194	96	1.289	1.542	5.163,96	35	17,1429	24	600	610	1.348,76
21 a 999999	34	46,3824	29	1.577	1.577	4.157,71	2	40,0000	1	80	40	77,07
TOTAL	168		125	2.866	3.119	9.321,67	37		25	680	650	1.425,83
TOTAL GERAL	64.021		57.980	532.398	634.026	797.691,06	23.733		22.533	238.004	237.643	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

PAG 1/1
28/02/2018
15:30:24
R0606

Categoria	Ligações Com Hidrômetro						Ligações sem Hidrômetro					
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	10	12,76
11 a 15	51.193	12,7772	40.480	654.101	660.250	935.194,04	0	0	0	0	0	0,00
16 a 25	37.269	19,1810	31.853	714.857	717.616	1.308.131,74	0	0	0	0	0	0,00
26 a 35	7.087	29,3028	6.722	207.669	207.915	537.317,42	0	0	0	0	0	0,00
36 a 50	2.302	40,9196	2.207	94.197	94.262	299.504,37	0	0	0	0	0	0,00
51 a 99999	1.145	102,679	1.130	117.568	117.596	600.162,06	0	0	0	0	0	0,00
TOTAL	227.189		185.572	3.070.322	3.079.619	5.318.388,50	1		1	10	10	12,76
TOTAL GERAL	227.189		185.572	3.070.322	3.079.619	5.318.388,50	1		1	10	10	12,76

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 *Opção de Totalização*.
Unidade de Negócio	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo *Opção de Totalização*.
Localidade Polo	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. 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 *Opção de Totalização*.
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 *Opção de Totalização*.
Setor Comercial	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. 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 *Opção de Totalização*.
Quadra	Informe a quadra no imóvel. Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo *Opção de Totalização*.
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 *Ctrl* 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 *Ctrl* 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 *Ctrl* 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 *Ctrl* 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 *Ctrl* 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 *Ctrl* pressionada e clique sobre os demais itens desejados.
Consumo	Selecione uma das opções abaixo para geração do relatório: **Todos** - Considera os consumos *Real* e *Estimado*. **Real** - Considera apenas o consumo *Real* para geração do relatório. **Estimado** - Considera apenas o consumo *Estimado* para geração do relatório.
Poço	Selecione uma das opções abaixo para geração do relatório: **Todos** - Considera as ligações *Com Poço* e *Sem Poço*. **Com Poço** - Considera apenas as ligações *Com Poço* para geração do relatório. **Sem Poço** - Considera apenas as ligações *Sem Poço* para geração do relatório.
Volume Fixo de Água	Selecione uma das opções abaixo para geração do relatório: **Todos** - Considera os consumos *Com Volume Fixo* e *Sem Volume Fixo*. **Com Volume Fixo** - Considera apenas o consumo *Com Volume Fixo* para geração do relatório. **Sem Volume Fixo** - Considera apenas o consumo *Sem Volume Fixo* 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 Adicionar. Esta operação pode ser repetida quantas vezes julgar necessárias. Para remover uma faixa cadastrada, clique no botão correspondente.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
	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.
	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.

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**