



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.

Informação de Dados para Emissão do Histograma de Esgoto Por Economia

Para gerar o relatório, informe os dados abaixo:

Opção de Totalização: 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:

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

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

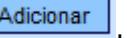
| ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO PARA REFERÊNCIA 08/2012 | | | | | | | | | | | | PAG 1/4 | |
|---|-------------------------|-----------|--------------|----------|---------------|-------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|-----------------|--------------|
| TOTALIZADOR RIO GRANDE DO NORTE | | | | | | | | | | | | 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 | 4.957,1 | 40.993 | 224.449 | 323.399 | 432.163,84 | 23.118 | 9.973,4 | 22.029 | 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 | 17.6321 | 3.729 | 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 | 68.727,61 | 12 | 20.0000 | 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 | 7.825,04 | 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 | 4.4826 | 954 | 6.416 | 8.832 | 23.352,69 | 527 | 10.0000 | 446 | 5.270 | 5.270 | 8.595,27 | |
| 11 a 15 | 192 | 12.7358 | 118 | 2.453 | 2.467 | 4.252,99 | 4 | 12.0000 | 1 | 48 | 48 | 81,70 | |
| 16 a 20 | 94 | 17.9042 | 64 | 1.693 | 1.693 | 3.102,35 | 7 | 19.7143 | 7 | 128 | 78 | 131,09 | |
| 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 | 124 | 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 | 2.966 | 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 | 23.723 | | 22.533 | 238.004 | 237.643 | 226.014,24 | |

MODELO DO RELATÓRIO: ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA

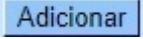
| ANÁLISE DE CONSUMO DE ESGOTO POR ECONOMIA PARA REFERÊNCIA 06/2016 | | | | | | | | | | | | PAG 1/1 | |
|---|-------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|-------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|-----------------|--------------|
| TOTALIZADOR SAO PAULO | | | | | | | | | | | | 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 999999 | 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 totalização 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> . |
| 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 <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> . |
| 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 <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. |
| Poço | 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  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**

