



R0604 - Relatório Histograma de Água por Economia

O objetivo desta funcionalidade é emitir o histograma de água por economia, possibilitando a geração de histograma na opção de *simulação*. A opção pode ser acessada via **Menu do Sistema**, no caminho: **GSAN > Relatório > Faturamento > R604 - Relatório Histograma de Água 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 > Relatórios > Gerencial > R0604 - Relatório Histograma de Água por Economia

Informação de Dados para Emissão do Histograma de Água Por Economia

Para gerar o relatório, informe os dados abaixo:

Opções de Relatório:

- 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 Água

- CORTADA
- FACTIVEL
- LIGADA
- MIGRACAO
- POTENCIAL

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

| Faixa de Consumo | | |
|---|-----------------|-----------------|
| | Limite Inferior | Limite Superior |
|  | 0 | 10 |
|  | 11 | 15 |
|  | 16 | 25 |
|  | 26 | 35 |
|  | 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](#), [aqui](#), [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 água, 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 água e gerando o histograma com os valores de água 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 ÁGUA POR ECONOMIA - Categoria

| ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR ECONOMIA PARA REFERÊNCIA 06/2016 | | | | | | | | | | | | PAG 1/1 |
|---|----------------|---------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|---------------|----------|------------------|-----------------|--------------|
| SAO PAULO | | | | | | | | | | | | 28/02/2018 |
| Categoria | Com Hidrometro | | | | | | Sem Hidrometro | | | | | |
| | Economias | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água | Economias | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água |
| RESIDENCIAIS | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 135.765 | 10.00 | 110.239 | 1.357.650 | 1.357.700 | 1.876.363,66 | 2 | 10.00 | 2 | 20 | 20 | 27,60 |
| 11 a 15 | 53.095 | 12.78 | 42.376 | 678.447 | 684.603 | 1.048.502,23 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 16 a 25 | 39.073 | 19.20 | 33.626 | 750.036 | 752.820 | 1.484.604,04 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 26 a 35 | 7.675 | 29.33 | 7.272 | 225.113 | 225.384 | 630.205,04 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 36 a 50 | 2.584 | 41.00 | 2.489 | 105.949 | 106.017 | 364.283,02 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 51 a 99999 | 1.373 | 103.55 | 1.340 | 142.171 | 142.204 | 788.550,27 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| TOTAL | 239.565 | | 197.342 | 3.259.366 | 3.268.728 | 6.192.508,26 | 2 | | 2 | 20 | 20 | 27,60 |
| TOTAL GERAL | 239.565 | | 197.342 | 3.259.366 | 3.268.728 | 6.192.508,26 | | | 2 | 20 | 20 | 27,60 |

MODELO DO RELATÓRIO: ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO - Categoria

| ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO PARA REFERÊNCIA 12/2012 | | | | | | | | | | | | PAG 1/1 |
|---|----------------|---------------|------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1 PADRÃO | | | | | | | | | | | | 26/03/2013 |
| Categoria | Com Hidrometro | | | | | | Sem Hidrometro | | | | | |
| | Economias | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água | Economias | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água |
| COMERCIAL | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 593 | 4,03 | 464 | 2.347 | 5.930 | 27.167,80 | 221 | 10,00 | 190 | 2.210 | 2.210 | 10.298,60 |
| 11 a 15 | 80 | 12,05 | 55 | 1.044 | 1.052 | 5.198,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 16 a 20 | 45 | 18,11 | 32 | 815 | 815 | 4.202,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 21 a 999999 | 62 | 42,58 | 56 | 2.702 | 2.702 | 17.808,54 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| TOTAL | 770 | | 608 | 6.908 | 10.399 | 54.477,74 | 221 | | 190 | 2.210 | 2.210 | 10.298,60 |
| TOTAL GERAL | 770 | | 608 | 6.908 | 10.399 | 54.477,74 | 221 | | 190 | 2.210 | 2.210 | 10.298,60 |
| COMERCIAL | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 593 | 4,03 | 464 | 2.347 | 5.930 | 27.167,80 | 221 | 10,00 | 190 | 2.210 | 2.210 | 10.298,60 |
| 11 a 15 | 80 | 12,05 | 55 | 1.044 | 1.052 | 5.198,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 16 a 20 | 45 | 18,11 | 32 | 815 | 815 | 4.202,40 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 21 a 999999 | 62 | 42,58 | 56 | 2.702 | 2.702 | 17.808,54 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| TOTAL | 770 | | 608 | 6.908 | 10.399 | 54.477,74 | 221 | | 190 | 2.210 | 2.210 | 10.298,60 |
| TOTAL GERAL | 770 | | 608 | 6.908 | 10.399 | 54.477,74 | 221 | | 190 | 2.210 | 2.210 | 10.298,60 |

MODELO DO RELATÓRIO: ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO - Subcategoria

| ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR ECONOMIA COM TARIFA DE SIMULAÇÃO PARA REFERÊNCIA 12/2012 RIO GRANDE DO NORTE | | | | | | | | | | | | PAG 1/2 | 27/03/2013 | 11:35:04 | R0604 | | | |
|---|----------------|----------|------------------|-----------------|------------|-------------------|----------------|----------|------------------|-----------------|------------|--------------|------------|----------|-------|--|--|--|
| Categoria Subcategoria Faixa | Com Hidrometro | | | | | | Sem Hidrometro | | | | | | | | | | | |
| | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água | Consumo Economias | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água | | | | | | | |
| RESIDENCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - SEM SUBCATEGORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 278.054 | 4.88 | 240.632 | 1.356.561 | 2.780.830 | 7.716.228,68 | 168.278 | 10,00 | 162.149 | 1.682.703 | 1.682.790 | 4.655.214,09 | | | | | | |
| 11 a 15 | 95.702 | 12,81 | 77.469 | 1.226.409 | 1.226.491 | 3.407.938,09 | 23 | 11,35 | 4 | 261 | 295 | 630,06 | | | | | | |
| 16 a 20 | 51.454 | 17,75 | 42.611 | 913.162 | 913.168 | 2.739.874,82 | 5 | 18,60 | 4 | 93 | 93 | 281,93 | | | | | | |
| 21 a 30 | 39.255 | 24,44 | 32.518 | 961.815 | 961.815 | 3.140.179,24 | 156 | 26,82 | 9 | 4.184 | 4.184 | 13.989,88 | | | | | | |
| 31 a 50 | 18.789 | 39,20 | 16.440 | 736.476 | 736.476 | 2.750.188,91 | 10 | 45,00 | 10 | 450 | 450 | 1.740,60 | | | | | | |
| 51 a 100 | 2.750 | 64,07 | 2.597 | 176.204 | 176.204 | 781.063,31 | 5 | 67,20 | 5 | 236 | 236 | 1.517,09 | | | | | | |
| 101 a 999.999 | 342 | 166,58 | 275 | 56.971 | 56.971 | 330.621,17 | 11 | 321,00 | 11 | 3.531 | 3.531 | 22.545,60 | | | | | | |
| TOTAL 0 | 486.447 | | 412.542 | 5.427.598 | 6.851.955 | 20.946.094,2 | 168.488 | | 162.192 | 1.691.558 | 1.691.679 | 4.696.119,25 | | | | | | |
| TOTAL | 486.447 | | 412.542 | 5.427.598 | 6.851.955 | 20.946.094,2 | 168.488 | | 162.192 | 1.691.558 | 1.691.679 | 4.696.119,25 | | | | | | |
| COMERCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - SEM SUBCATEGORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 14.432 | 3,94 | 8.068 | 56.821 | 144.470 | 672.812,86 | 3.601 | 10,00 | 3.143 | 36.010 | 36.010 | 167.754,10 | | | | | | |
| 11 a 15 | 2.840 | 12,70 | 1.387 | 36.066 | 36.125 | 177.578,84 | 8 | 12,00 | 2 | 96 | 112 | 560,96 | | | | | | |
| 16 a 20 | 1.527 | 17,80 | 861 | 27.188 | 27.188 | 143.077,73 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | | | | | |
| 21 a 999.999 | 3.848 | 51,27 | 2.399 | 197.274 | 197.274 | 1.320.645,08 | 1 | 50,00 | 1 | 50 | 50 | 336,15 | | | | | | |
| TOTAL 0 | 22.647 | | 12.715 | 317.349 | 405.057 | 2.324.115,51 | 3.610 | | 3.146 | 36.156 | 36.172 | 168.651,21 | | | | | | |
| TOTAL | 22.647 | | 12.715 | 317.349 | 405.057 | 2.324.115,51 | 3.610 | | 3.146 | 36.156 | 36.172 | 168.651,21 | | | | | | |
| INDUSTRIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - SEM SUBCATEGORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 20 | 1.317 | 8,24 | 1.138 | 10.854 | 24.994 | 144.908,42 | 241 | 19,00 | 217 | 4.580 | 4.700 | 26.534,10 | | | | | | |
| 21 a 999.999 | 993 | 92,36 | 914 | 91.709 | 91.709 | 754.708,73 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | | | | | |

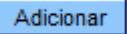
MODELO DO RELATÓRIO: ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR ECONOMIA - Subcategoria

| | ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA POR ECONOMIA PARA REFERÊNCIA 12/2012 | | | | | | | | | | | PAG 1/2 27/03/2013 11:22:48 R0604 |
|------------------------------------|---|---------------|----------|------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------|------------------|-----------------|--|
| | RIO GRANDE DO NORTE | | | | | | | | | | | |
| Categoria Subcategoria Faixa | Com Hidrômetro | | | | | | Sem Hidrômetro | | | | | |
| | Economias | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água | Economias | Consumo Médio | Ligações | Volume Consumido | Volume Faturado | Valor Água |
| RESIDENCIAL | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 999 FAIXAS | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 278.054 | 4.88 | 240.632 | 1.356.561 | 2.780.830 | 7.031.091,15 | 169.278 | 10,00 | 162.149 | 1.682.703 | 1.692.790 | 4.235.174,84 |
| 11 a 15 | 95.703 | 12,81 | 77.469 | 1.226.409 | 1.226.491 | 3.178.057,19 | 23 | 11,35 | 4 | 261 | 295 | 919,93 |
| 16 a 20 | 51.454 | 17,75 | 42.611 | 913.162 | 913.168 | 2.495.378,48 | 5 | 18,60 | 4 | 93 | 93 | 256,39 |
| 21 a 25 | 39.355 | 24,44 | 33.518 | 961.815 | 961.815 | 2.860.794,41 | 156 | 26,82 | 9 | 4.184 | 4.184 | 12.716,64 |
| 26 a 50 | 18.789 | 39,20 | 16.440 | 736.476 | 736.476 | 2.504.590,30 | 10 | 45,00 | 10 | 450 | 450 | 1.582,40 |
| 51 a 100 | 2.750 | 64,07 | 2.597 | 176.204 | 176.204 | 711.879,89 | 5 | 67,20 | 5 | 326 | 326 | 1.379,08 |
| 101 a 999999 | 342 | 166,58 | 275 | 56.971 | 56.971 | 201.471,21 | 11 | 321,00 | 11 | 3.531 | 3.531 | 20.484,09 |
| TOTAL 0 | 496.447 | | 413.542 | 5.427.598 | 6.851.955 | 19.083.262,6 | 169.488 | | 162.192 | 1.691.558 | 1.691.679 | 4.272.513,37 |
| TOTAL | 496.447 | | 413.542 | 5.427.598 | 6.851.955 | 19.083.262,6 | 169.488 | | 162.192 | 1.691.558 | 1.691.679 | 4.272.513,37 |
| COMERCIAL | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 999 FAIXAS | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 14.432 | 3,94 | 8.068 | 56.821 | 144.470 | 548.476,82 | 3.601 | 10,00 | 3.143 | 36.010 | 36.010 | 127.093,23 |
| 11 a 15 | 2.840 | 12,70 | 1.387 | 36.066 | 36.125 | 143.840,93 | 8 | 12,00 | 2 | 96 | 112 | 429,85 |
| 16 a 20 | 1.527 | 17,80 | 861 | 27.188 | 27.188 | 114.923,23 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 21 a 999999 | 3.948 | 51,27 | 2.399 | 197.274 | 197.274 | 1.098.479,39 | 1 | 50,00 | 1 | 50 | 50 | 280,13 |
| TOTAL 0 | 22.647 | | 12.715 | 317.349 | 405.057 | 1.905.720,37 | 3.610 | | 3.146 | 36.156 | 36.172 | 127.813,21 |
| TOTAL | 22.647 | | 12.715 | 317.349 | 405.057 | 1.905.720,37 | 3.610 | | 3.146 | 36.156 | 36.172 | 127.813,21 |
| INDUSTRIAL | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 999 FAIXAS | | | | | | | | | | | | |
| 0 a 10 | 1.317 | 8,24 | 1.128 | 10.854 | 24.994 | 103.247,04 | 241 | 19,00 | 217 | 4.580 | 4.700 | 19.392,81 |
| 21 a 999999 | 993 | 92,36 | 914 | 91.709 | 91.709 | 579.927,83 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| TOTAL 0 | 2.310 | | 2.052 | 102.563 | 116.703 | 683.174,87 | 241 | | 217 | 4.580 | 4.700 | 19.392,81 |
| TOTAL | 2.310 | | 2.052 | 102.563 | 116.703 | 683.174,87 | 241 | | 217 | 4.580 | 4.700 | 19.392,81 |

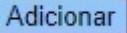
Preenchimento dos Campos

| 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> . |

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|-----------------------------|--|
| Localidade Polo | <p>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.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i>.</p> |
| Localidade | <p>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.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i>.</p> |
| Setor Comercial | <p>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.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i>.</p> |
| Quadra | <p>Informe a quadra no imóvel.</p> <p>Este campo poderá ficar bloqueado, dependendo da opção de totalização selecionada no campo <i>Opção de Totalização</i>.</p> |
| Tipo de Categoria | Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. |
| Categoria | <p>Selecione uma das opções de categoria, clicando sobre o item desejado.</p> <p>Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.</p> <p>Estas opções ficarão indisponíveis quando a opção utilizada no campo <i>Tipo Relatório</i> for igual a <i>Subcategoria</i>.</p> |
| Tarifa | <p>Selecione uma das opções de tarifa, clicando sobre o item desejado.</p> <p>Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.</p> |
| Perfil do Imóvel | <p>Selecione uma das opções de perfil do imóvel, clicando sobre o item desejado.</p> <p>Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.</p> |
| Esfera de Poder | <p>Selecione uma das opções de esfera de poder, clicando sobre o item desejado.</p> <p>Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.</p> |
| Situação da Ligação de Água | <p>Selecione uma das opções referente à situação da ligação de água, clicando sobre o item desejado.</p> <p>Para selecionar mais de um item, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique sobre os demais itens desejados.</p> |
| Consumo | <p>Selecione uma das opções abaixo para geração do relatório:</p> <p>Todos - Considera os consumos <i>Real</i> e <i>Estimado</i>.</p> <p>Real - Considera apenas o consumo <i>Real</i> para geração do relatório.</p> <p>Estimado - Considera apenas o consumo <i>Estimado</i> para geração do relatório.</p> |

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|---------------------------------|--|
| 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. |
|  X | 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. |
|  Simular Histograma | Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do relatório de histograma com tarifa de simulação - ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁGUA 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 ÁGUA 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:r0604_-_relatorio_histograma_de_agua_por_economia

Last update: **28/02/2018 20:40**

