

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 fict retratam informações de clientes.	tícios e não

	② Gsan → Relatorios → Gerencial → R0804	
Informação de Dados pa	ra Emissão do Histograma de	Água Por Economia
Para gerar o relatório, informe os o	lados abaixo:	
Tipo Relatorio:*	Categoria Subcategoria	
Mês/Ano do Faturamento:*	mm/aaaa	
Opção de Totalização: *	ESTADO	v
Gerência Regional:		▼
Unidade de Negócio:		v
Localidade Pólo:		
Looming to 10101	8	
Localidade:	P.	
Localidade.	8	
	<u>Q</u>	
Setor Comercial:	8	
Quadra:		
Tipo de Categoria:		•
		<u> </u>
	COMERCIAL	
Categoria:	INDUSTRIAL PUBLICO	
	RESIDENCIAIS	
	ASSOCIACAO	
Tarifa:	ASSOCIACAO BENEFICENTE	
	ASSOCIACAO BENEFICENTE AF ASSOCIACAO ESPECIAL	RES
	ASSOCIAÇÃO ESPECIAL ARES	•
	CDANDE	<u> </u>
	GRANDE GRANDE NO MES	
Perfil do Imóvel:	NORMAL	
	PEQUENO TARIFA SOCIAL	T
		<u> </u>
	ESTADUAL	
Esfera de Poder:	FEDERAL MUNICIPAL	
	PARTICULAR	
	CORTADA	
Situação da Ligação de Água	FACTIVEL LIGADA	
	MIGRACAO	
	POTENCIAL	
Consumo:	● Todos ○ Real ○ Estimado	
Poço:	Todos Com Poço Sem Po	000
Volume Fixo de Água:	Todos Com Volume Fixo	
 	Total Total Tind	
Faixas de Consumo por Categoria:	INDUSTRIAL ▼	Adiciona
Remover		e Consumo
8	Limite Inferior	Limite Superior
8	11	15
0	16	25
⊗	26 36	35 50
8	51	99999
Limpar	Simular Histograma	Emitir Histograma

upuale. 28/02/2018 ajuda:r0604_-_relatorio_histograma_de_agua_por_economia https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:r0604_-_relatorio_histograma_de_agua_por_economia

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 cabecalho 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:

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

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:

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

Verificar retorno de categorias:

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

Verificar retorno de tarifas:

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

Verificar retorno de perfis de imóvel:

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

Verificar retorno de esferas de poder:

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

Verificar retorno de situações de ligação de água:

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

8.

Nenhum registro encontrado:

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:

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

	TOTALIZADOR		ANÁLI		UMO DE ÁGU. AO PAULO	A POR ECONOM:	IA PARA REI	FERÊNCIA	06/2016		Į	PAG 1/1 28/02/2018 14:18:44 R0604
ategoria	Com Hidrometro Sem Hidrometro											
Faixa	Economias	Consumo Médio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Água	Economias	Consumo Médio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Água
RESIDENCIAIS		.000	22 No. 10 No. 10	2.000.000				1100 1101				
0 a 10	135.765	10.00	110.239	1.357.650	1.357.700	1.876.363,66	2	10.00	2	20	2	0 27,60
11 a 15	53.095	12.78	42.376	678.447	684.603	1.048.502,23	0	0.00	0	0		0,00
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		0,00
TOTAL	239.565		197.342	3.259.366	3.268.728	6.192.508.26	2		2	20	2	0 27,60

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

	AN 1 PADRAO	IĂLISE DI	E CONSUM			IA COM TARIFA L / 145-ALECRIM		•	REFERÊN	CIA 12/201	2	PAG 1/1 26/03/2013 15:25:21 R0604
			Cox	m Hidrometro					Sem	Hidrometro		
Categoria Faixa	Economias	Consumo Mēdio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Āgua	Economias	Consumo Hēdio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Āgua
COMERCIAL												•
0 a 10	583	4,03	464	2.347	5.830	27.167,80	221	10,00	190	2.210	2.210	10.298,60
11 a 15	80	13,05	55	1.044	1.052	5.198,00	0	0,00	0	0	0	0,00
16 a 20	45	18,11	33	815	815	4.303,40	0	0,00	0	0	0	0,00
21 & 999999	62	43,58	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	583	4,03	464	2.347	5.830	27.167,80	221	10,00	190	2.210	2.210	10.298,60
11 a 15	80	13,05	55	1.044	1.052	5.198,00	0	0,00	0	0	0	0,00
16 a 20	45	18,11	33	815	815	4.303,40	0	0,00	0	0	0	0,00
21 & 999999	62	43,58	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

	AN TOTALIZADOR		E CONSUM		POR ECONOM IO GRANDE DO	IA COM TARIFI	A DE SIMULA	ÇÃO PARA	. REFERÊN	CIA 12/201	.2	PAG 1/2 27/03/2013 11:35:04
			Cor	n Hidrometro					Sen	Hidrometro		
Categoria Subcategoria Faixa	Economias	Consumo Mēdio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Āgua	Economias	Consumo Mēdio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Āgua
RESIDENCIAL									•			•
· SEH SUBCHTEGORIA												
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	95.703	12,81		1.226.409	1.226.491	3.487.938,09	23	11,35	4	261	295	830,06
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	39.355	24,44	33.518	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	336	336	1.517,09
101 a 999999	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		413.542	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		413.542	5.427.598	6.851.955	20.946.094,2	168.488		162.192	1.691.558	1.691.679	4.696.119,25
COMER CIAL												
0 - SEH SUBCRESCREE												
0 a 10	14.432	3,94	8.068	56.821	144.470	672.813,86	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 3999999	3.848	51,27	2.399	197.274	197.274	1.330.645,08	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 - SEH SUBCHTESORIA												
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 999999	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

	TOTALI ZADOR		anāli		UMO DE ÁGU. IO GRANDE DO	A POR ECONOMI	IA PARA REF	erência	12/2012			PAG 1/2 27/03/2013 11:22:48 R0604
Categoria			Cos	m Hidrometro								
Subcategoria Faixa	Economias	Consumo Mēdio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Āgua	Economias	Consumo HS dio	Ligações	Volume Consumido	Volume Faturado	Valor Āgua
RESIDENCIAL							•					•
0 - SEN SECTEMBER												
0 + 10	278.054	4,88	240.632	1.356.561	2.780.830	7.031.091,15	168.278	10,00	162.149	1.682.703	1.682.790	0 4.235.174,
11 + 15	95.703	12,81	77.469	1.226.409	1.226.491	3.178.057,19	23	11,35	4	261	295	5 919,
16 + 20	51.454	17,75	42.611	913.162	913.168	2.495.378,48	5	18,60	4	93	93	256,3
21 + 20	39.355	24,44	33.518	961.815	961.815	2.860.794,41	156	26,82	9	4.184	4.184	4 12.716,
21 + 50	18.789	39,20	16.440	736, 476	736.476	2.504.590,30	10	45,00	10	450	45 (0 1.582,
51 + 100	2.750	64,07	2.597	176.204	176.204	711.879,89	5	67,20	5	336	33 6	6 1.379,
101 + 999999	342	166,58	275	56.971	56.971	301.471,21	11	321,00	11	3.531	3 . 53 1	1 20.484,
TOTAL O	486. 447		413 . 542	5.427.598	6.851.955	19.083.262,6	168.488		162.192	1.691.558	1.691.679	9 4, 272, 513,
TOTAL	486. 447		413 . 542	5.427.598	6.851.955	19.083.262,6	168.488		162.192	1.691.558	1.691.679	9 4, 272, 513, 3
COMERCIAL												
O - SEM SUBCETERINETS												
0 + 10	14.432	3,94	8.068	56.821	144.470	548.476,82	3.601	10,00	3.143	36.010	36.010	0 137.093,
11 • 15	2.840	12,70	1.387	36.066	36.125	143.840,93	8	12,00	2	96	11 2	2 439,
15 + 20	1.527	17,80	861	27.188	27.188	114.933,23	0	0,00	0	0	(
21 4 999999	3.848	51,27	2.399	197.274	197.274	1.098.479,39	1	50,00	1	50	5.0	0 280,
mmr o	22.647		12.715	317.349	405.057	1.905.730,37	3.610		3.146	36.156	36.178	2 137.813,
TOTAL	22.647		12.715	317.349	405.057	1.905.730,37	3.610		3.146	36.156	36.172	2 137.813,
I NDUSTRI AL												
0 - 98H SALGIFBORIS												
0 • 20	1.317	8,24	1.138	10.854	24.994	103.247,04	241	19,00	217	4.580	4.700	0 19.392,
21 4 900000	993	92,36	914	91.709	91.709	579.927,83	0	0,00	0	0	(0 0,
mmı o	2.310		2.052	102.563	116.703	683.174,87	241		217	4.580	4.700	0 19.392,
TOTAL	2.310		2.052	102.563	116.703	683.174,87	241		217	4.580	4.700	0 19.392,

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> .

Campo	Preenchimento dos Campos
	Informe o código da localidade polo, ou clique no botão A, 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 S 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 da localidade, ou clique no botão , link Pesquisar Localidade , para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibida no campo ao lado.
Localidade	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 A, 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 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. Estas opções ficarão indisponíveis quando a opção utilizada no campo <i>Tipo Relatório</i> for igual a <i>Subcategoria</i> .
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.
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 Água	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.

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.
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.
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



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

