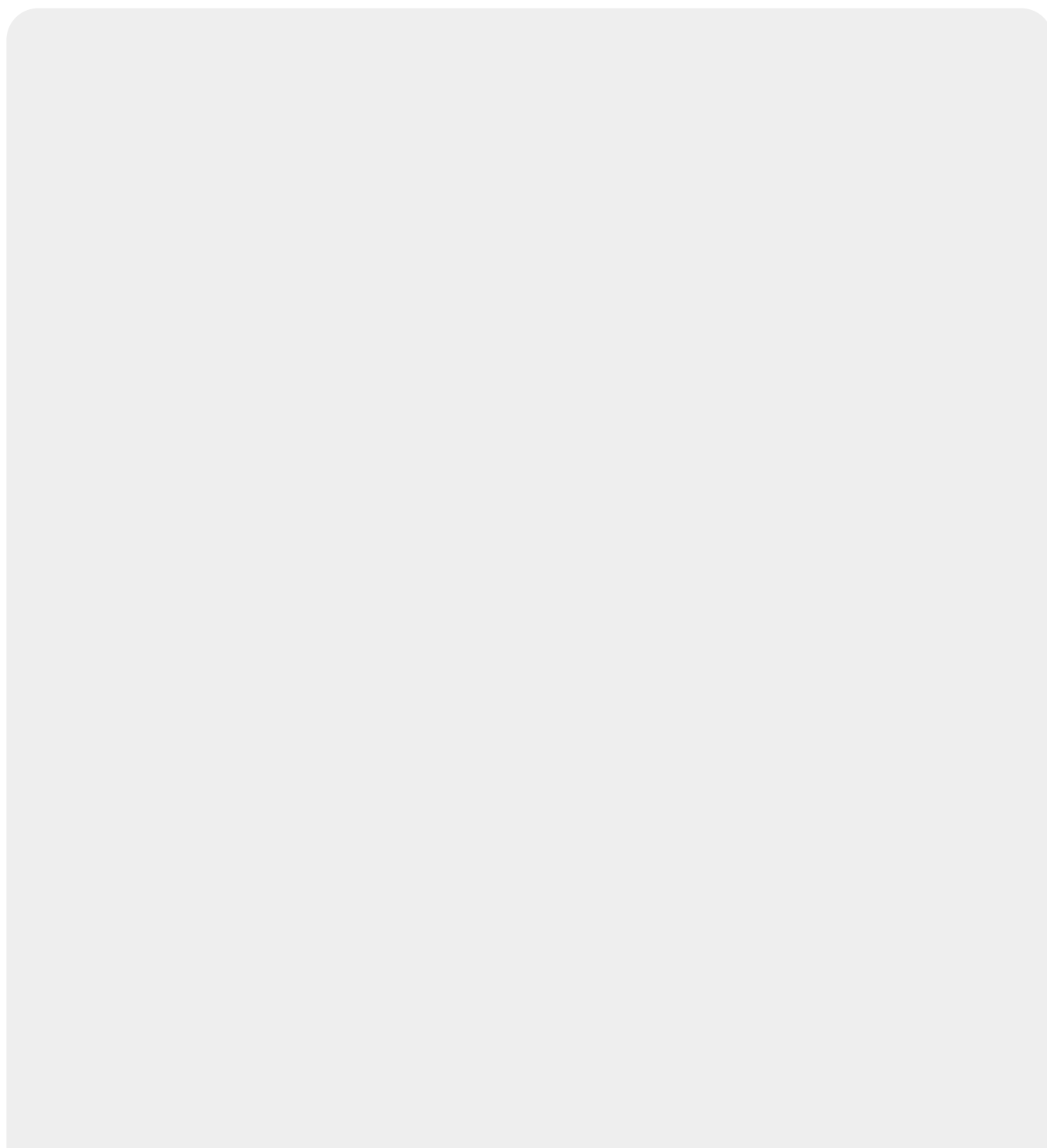


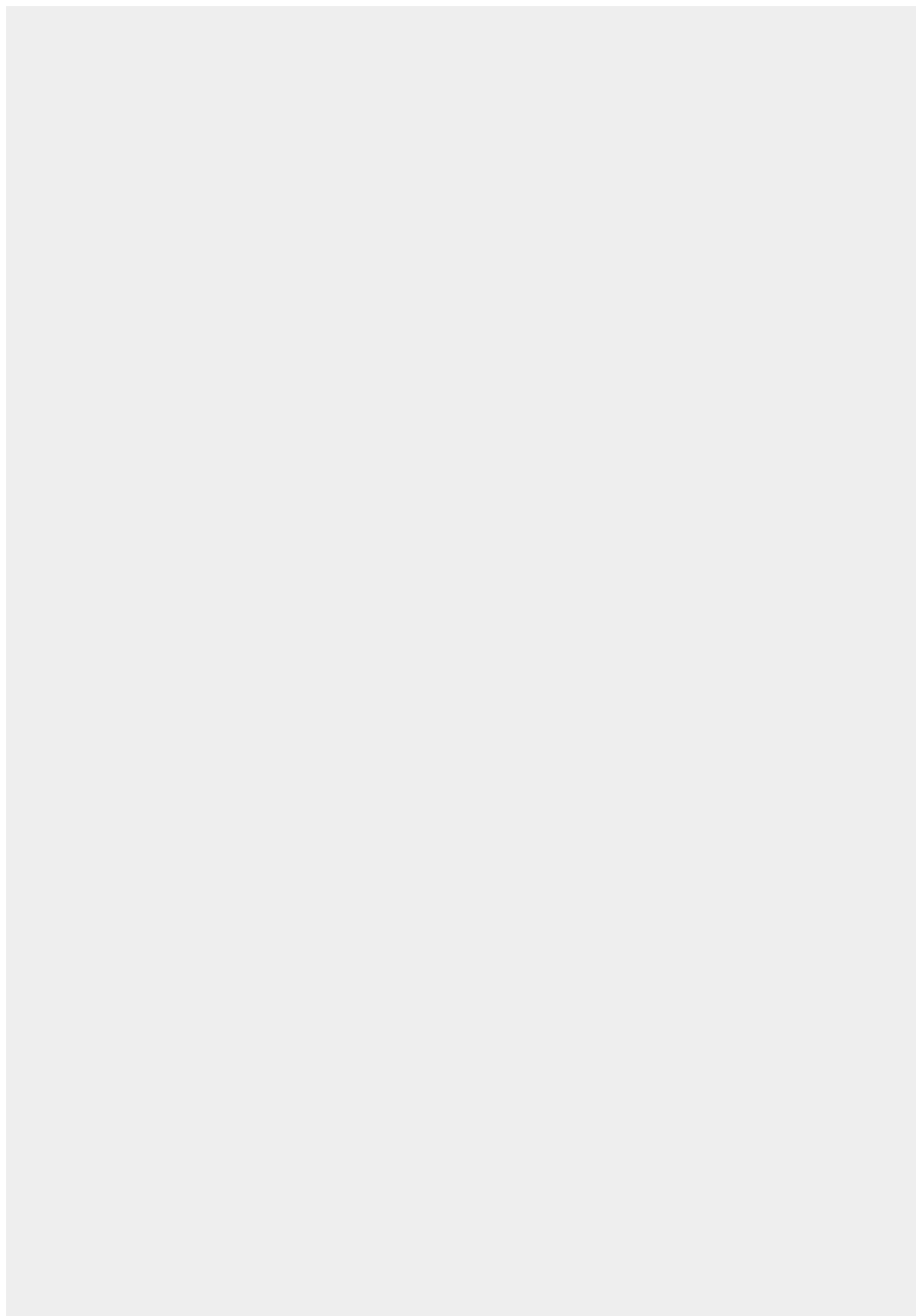


R0591 - Relatório Clientes Especiais

O objetivo dessa funcionalidade é gerar o relatório de clientes especiais a partir da seleção de parâmetros de filtro. Para efeitos do sistema, considera-se “especiais” clientes grandes e corporativos. A funcionalidade pode ser acessada através do caminho: [GSAN](#) > [Relatório](#) > [Cadastro](#) > **R0591 - Relatório Clientes Especiais**.

Feito isso, o sistema exibe a tela de filtro abaixo:





GSAN -> Relatórios -> Cadastro -> R0591 - Relatório Clientes Especiais

Gerar Relatórios de Grandes Clientes/Clientes Corporativos

Para filtrar o(s) cliente(s) especiais, informe os dados abaixo:

Gerência Regional: ASSU

Unidade de Negócio: UNID. DE RECEITA CENTRAL NORTE

Localidade Inicial: 606
ALEXANDRIA

Setor Comercial Inicial: 1
ALEXANDRIA

Rota Inicial: 1234

Localidade Final: 606
ALEXANDRIA

Setor Comercial Final: 1
ALEXANDRIA

Rota Final: 1234

Perfil do Imóvel:
ANTIGO CORPORATIVO
CANCEL/INEXISTENTE
CLIENTE COORPORATIVO

Categoria:
COMERCIAL
INDUSTRIAL
PUBLICO

Subcategoria:
101-RESIDENCIAL-AREA DE COM
102-RESIDENCIAL-AREA DE COM
103-RESIDENCIAL-AREA DE COM

Situação da Ligação de Água: LIGADO

Situação da Ligação de Esgoto: LIGADO

Intervalo de Quantidade de Economias: 1234 a 1234

Intervalo de Consumo de Água: 123455 a 123455

Intervalo de Consumo de Esgoto: 554321 a 554321

Cliente Responsável: 5737606
001LUIS ALBERTO DA COSTA

Intervalo de Consumo por Responsável: 9876 a 9876

Data de Instalação do Hidrômetro: 01/12/2015 a 01/12/2015 (dd/mm/aaaa)

Capacidade do Hidrômetro:
1,5 M3 / HORA
2 M3 / HORA
3 M3 / HORA





Tarifa de Consumo:
CHAFARIZ PARTICULAR
CHAFARIZ PUBLICO
COCACOLA-1000M3

Anormalidade de Leitura: 1
HIDROMETRO QUEBRADO
☐ Sim ☐ Não ☒ Todos




Anormalidade de Consumo: ANORMALIDADE DE LEITURA
☒ Sim ☐ Não ☐ Todos


Botões: Cancelar Limpar Filtrar

Preencha os campos que julgar necessários conforme orientações a seguir:

1. **Gerência Regional:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a gerência regional à qual o imóvel está vinculado.
2. **Unidade de Negócio:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a unidade de negócio vinculada à gerência regional.
3. **Localidade Inicial:** Informe o código da localidade inicial do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. Ao preencher esse campo, o campo final correspondente é preenchido automaticamente e os campos **Setor Comercial Inicial, Rota Inicial, Localidade Final, Setor Comercial Final e Rota Final** são habilitados.
4. **Setor Comercial Inicial:** Informe o código do setor comercial inicial do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. Ao preencher esse campo, o campo final correspondente é preenchido automaticamente.
5. **Rota Inicial:** informe o código da rota inicial vinculada ao setor com, no máximo, quatro dígitos.
6. **Localidade Final:** Informe o código da localidade final do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. Ao preencher esse campo, o campo final correspondente é preenchido automaticamente.
7. **Setor Comercial Final:** Informe o código do setor comercial final do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. Ao preencher esse campo, o campo final correspondente é preenchido automaticamente.
8. **Rota Final:** informe o código da rota final vinculada ao setor com, no máximo, quatro dígitos.
9. **Perfil do Imóvel:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, o perfil do imóvel que deseja visualizar no relatório. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla **Ctrl** enquanto clica.
10. **Categoria:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a categoria do imóvel que deseja visualizar no relatório. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla **Ctrl** enquanto clica.
11. **Subcategoria:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a subcategoria do imóvel que deseja visualizar no relatório. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla **Ctrl** enquanto clica. **Atenção:** caso a(s) categoria(s) seja(m) informada(s) e a subcategoria não seja informada, o sistema seleciona os imóveis que possuam as categorias informadas em alguma de sua(s) subcategoria(s).
12. **Situação da Ligação de Água:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a situação da ligação de água que deseja visualizar no relatório.
13. **Situação da Ligação de Esgoto:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a situação da ligação de esgoto que deseja visualizar no relatório.
14. **Intervalo de Quantidade de Economias:** informe o intervalo que selecionará os imóveis por quantidades de economias. Quando o intervalo inicial for informado, o valor é replicado no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial.
15. **Intervalo de Consumo de Água:** informe o intervalo que selecionará os imóveis por consumo de água. Para imóveis que não tiverem consumo de água, o sistema considera, se houver, o

consumo de esgoto no intervalo informado. Quando o intervalo inicial for informado, o valor é replicado no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial.

16. **Intervalo de Consumo de Esgoto:** informe o intervalo que selecionará os imóveis por consumo de esgoto. Quando o intervalo inicial for informado, o valor é replicado no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial.
17. **Cliente Responsável:** informe o código do cliente responsável pelo imóvel com até sete dígitos ou clique em  para selecionar o cliente desejado.
18. **Intervalo de Consumo por Responsável:** informe o intervalo com até quatro dígitos, para selecionar os imóveis que possuam relação ativa do tipo **Responsável** com clientes, configurados pelo somatório dos consumos de água ou de esgoto por cliente responsável, e que esteja no intervalo informado. Quando o intervalo inicial for informado, é replicado o mesmo valor no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo a alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial.
19. **Data de Instalação do Hidrômetro:** informe, no formato DD/MM/AAAA, para imóveis que possuam hidrômetro instalado e cuja data de instalação esteja compreendida no intervalo informado, ou clique no botão , para selecionar uma data desejada.
20. **Capacidade do Hidrômetro:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a capacidade do hidrômetro em metros cúbicos/hora. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla **Ctrl** enquanto clica.
21. **Tarifa de Consumo:** selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a tarifa de consumo do imóvel. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla **Ctrl** enquanto clica.
22. **Anormalidade de Leitura:** informe com até três dígitos ou clique em  para selecionar a anormalidade desejada. Em seguida, marque ou **Sim** ou **Não** ou **Todos**, indicando se a anormalidade deve cobrir ou não os imóveis do relatório.
23. **Anormalidade de Consumo:** selecione a anormalidade de consumo da lista disponibilizada pelo sistema. Em seguida, marque ou **Sim** ou **Não** ou **Todos**, indicando se a anormalidade de consumo deve cobrir ou não os imóveis do relatório.

Após preencher todos os campos que julgar necessários, clique no botão . Antes de o sistema gerar o relatório de clientes especiais conforme os parâmetros informados, algumas validações são necessárias:

1. Verificar existência de dados:
 1. Caso não exista a tabela na base de dados, o sistema exibe a mensagem **Tabela «nome da tabela» inexistente** e cancela a operação.
 2. Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem **Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção** e cancela a operação.
2. Verificar existência da localidade:
 1. Caso o código da localidade não exista na tabela LOCALIDADE, o sistema exibe a mensagem **Localidade inexistente** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
3. Verificar existência do cliente:
 1. Caso o código do cliente não exista na tabela CLIENTE, o sistema exibe a mensagem **Cliente inexistente** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

4. Validar data:
 1. Caso a data esteja inválida, o sistema exibe a mensagem **Data inválida** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
5. Verificar data final menor que data inicial:
 1. Caso a data final seja anterior à data inicial, o sistema exibe a mensagem **Data Final do Período é anterior à Data Inicial do Período** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
6. Verificar atributo final menor que atributo inicial:
 1. Caso o conteúdo do atributo final seja anterior (inferior) ao conteúdo do atributo inicial, o sistema exibe a mensagem «**Nome do atributo**» **Final é menor que o «Nome do atributo» Inicial** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
7. Verificar preenchimento dos campos:
 1. Caso não tenha sido informada nenhuma opção de filtragem, o sistema exibe a mensagem **Informe pelo menos uma opção de seleção** e retorna para o passo 1 do fluxo principal.
8. Nenhum registro encontrado:
 1. Caso a busca não retorne nenhum registro, o sistema exibe a mensagem **A pesquisa não retornou nenhum resultado** e retorna para o passo 1 do fluxo principal.
9. Verificar existência do setor comercial:
 1. Caso o identificador do setor comercial não exista na tabela, o sistema exibe a mensagem **Setor Comercial inexistente** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
10. Verificar existência da rota:
 1. Caso o identificador da rota não exista na tabela ou a rota não pertença ao setor comercial informado, o sistema exibe a mensagem **Rota inexistente** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
11. Verificar informação do setor comercial:
 1. Caso o setor comercial não seja informado, o sistema exibe a mensagem **Informar Setor Comercial** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.








Modelo R0591 - Relatório Clientes Especiais




Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios e não retratam informações de clientes.

| Relatórios de Grandes Clientes/Clientes Corporativos | | | | | | | | | | | PAG 1/5202 |
|--|-----------------------|--|-----------|------------|-------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|
| | | Gerência Regional: 7 - ASSU | | | Setor Comercial: 1 - SETOR 001 ASSU | | | 14/01/2016 | | | |
| Localidade: 705 - ESC P DE ASSU | | Rota: 10 | | | Categoria: 1 - RESIDENCIAL | | | 14:02:09 R0591 | | | |
| Inscrição | Matrícula | Cliente Usuário | Subcateg. | Lig. Água | Lig. Esg. | Esg. Fixo | Qtd. Econ. | Vl. Água | Déb. Vencidos | Fat. Atraso | |
| Capac. Hidrômetro | Dt. Inst. | Cliente Responsável | | Cons. Água | Cons. Esg. | Média | Vl. Fatura | Vl. Esg. | Tarifa de Consumo | | |
| 705.001.453.0097.000 | 8382581 | 8025630 - FLAVIO 8025630 - FLAVIO | 2 | FACTIVEL | POTENCIAL | 10 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.449.0453.000 1.5M3H | 5311626 08/08/2014 | 7920925 - ALEX 817498 - LUCIMEIRE ADELINO | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 12 | 1 | 0 | 33.76 | 1 | |
| 705.001.453.0150.000 | 6037944 | 8063499 - ANDRE 8063499 - ANDRE CAMARGO | 2 | SUPRIMIDO | POTENCIAL | 10 | 1 | 0 | 224.49 | 10 | |
| 705.001.096.0094.000 | 2893461 | 2893461 - IVAN | 2 | SUPRIMIDO | POTENCIAL | 10 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.091.0091.000 3M3H | 2893154 12/01/1996 | 2893154 - JOSEFA OLIVEIRA | 2 | CORTADO | POTENCIAL | 3 | 1 | 0 | 60.84 | 1 | |
| 705.001.091.0121.000 1.5M3H | 2893180 22/04/2015 | 2893180 - ALMIR BATISTA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 10 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.096.0191.000 | 2893532 | 2893532 - CLEANDRO G FILHO | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 10 | 1 | 0 | 32.13 | 1 | |
| 705.001.091.0343.000 1.5M3H | 2893230 05/08/2014 | 2893230 - MANOEL DE OLIVEIRA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 16 | 1 | 0 | 48.94 | 1 | |
| 705.001.091.0070.000 1.5M3H | 2893133 08/08/2014 | 2893133 - ABILENE N CLEMENTO | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 22 | 1 | 0 | 36.07 | 1 | |
| 705.001.096.0281.000 1.5M3H | 2893595 17/04/2015 | 2893595 - MARIA DE | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 8 | 1 | 0 | 253.70 | 8 | |
| 705.001.101.0295.000 1.5M3H | 2893829 08/08/2014 | 7908945 - FRANCISCA 7908945 - FRANCISCA I DE | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 17 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.091.0110.000 1.5M3H | 2893175 18/07/2014 | 790032 - JOSILEIDE 790032 - JOSILEIDE OLIVEIRA | 2 | CORTADO | POTENCIAL | 26 | 1 | 0 | 1180.20 | 6 | |
| 705.001.096.0114.000 3M3H | 2893482 28/09/2001 | 2893482 - MARIA 3EZERRA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 17 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.449.0463.000 1.5M3H | 5247291 08/08/2014 | 8208351 - AGENOR JUNIOR | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 2 | 1 | 0 | 62.90 | 2 | |
| 705.001.096.0085.000 1.5M3H | 2893456 08/08/2014 | 2893456 - EDILEUZA BARROS | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 13 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.096.0333.000 1.5M3H | 2893630 18/07/2014 | 2893630 - MARCELO LEITAO | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 20 | 1 | 0 | 62.84 | 1 | |
| 705.001.101.0305.000 1.5M3H | 2893834 18/07/2014 | 2893834 - MARIA 2893834 - MARIA DE MELO | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 18 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.093.0314.000 1.5M3H | 8460388 08/08/2014 | 7801938 - CARLOS 7801938 - CARLOS SOUZA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 4 | 1 | 0 | 32.41 | 1 | |
| 705.001.096.0104.000 1.5M3H | 2893477 08/09/2014 | 2893477 - DULCE JA S GALDINO | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 20 | 1 | 0 | 112.92 | 1 | |
| 705.001.096.0020.000 1.5M3H | 2893420 05/08/2014 | 7774285 - MARCIO 7774285 - MARCIO SILVA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 7 | 1 | 0 | 124.65 | 4 | |
| 705.001.101.0115.000 1.5M3H | 2893700 05/08/2014 | 2893700 - MARIA DO R SILVA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 0 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |
| 705.001.096.0271.000 1.5M3H | 2893580 18/07/2014 | 2893580 - ELENIR FONSECA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 21 | 1 | 0 | 158.24 | 2 | |
| 705.001.096.0281.000 3M3H | 2893574 28/09/2001 | 2893574 - JOAO DEHON NOBREGA | 2 | LIGADO | POTENCIAL | 0 | 1 | 0 | 0.00 | 0 | |




Preenchimento dos Campos



| Campo | Preenchimento dos Campos |
|--------------------|--|
| Gerência Regional | Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a gerência regional para a qual deseja os dados do relatório. |
| Unidade de Negócio | Selecione, entre as opções disponibilizadas pelo sistema, a unidade de negócio para a qual deseja os dados do relatório. |

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|---|--|
| Localidade Inicial | Informe o código da localidade inicial do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição. Ao digitar o conteúdo no campo inicial, este é replicado no campo final correspondente; ao limpar o conteúdo do campo inicial, este é limpo no campo final correspondente e os campos Setor Comercial Inicial, Rota Inicial, Localidade Final, Setor Comercial Final e Rota Final são habilitados. |
| Setor Comercial Inicial | Informe o código do setor comercial inicial do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição. Ao digitar o conteúdo no campo inicial, este é replicado no campo final correspondente; ao limpar o conteúdo do campo inicial, este é limpo no campo final correspondente. |
| Rota Inicial | Informe o código da rota inicial vinculada ao setor com, no máximo, quatro dígitos. |
| Localidade Final | Informe o código da localidade final do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição. |
| Setor Comercial Final | Informe o código do setor comercial final do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição. |
| Rota Final | Informe o código da rota final vinculada ao setor com, no máximo, quatro dígitos. |
| Perfil do Imóvel | Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, o perfil do imóvel que deseja visualizar no relatório. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla Ctrl enquanto clica. |
| Categoria | Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a categoria do imóvel que deseja visualizar no relatório. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla Ctrl enquanto clica. |
| Subcategoria | Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a subcategoria do imóvel que deseja visualizar no relatório. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla Ctrl enquanto clica. |
| Situação da Ligação de Água | Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a situação da ligação de água que deseja visualizar no relatório. |
| Situação da Ligação de Esgoto | Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a situação da ligação de esgoto que deseja visualizar no relatório. |
| Intervalo de Quantidade de Economias | Informe o intervalo que selecionará os imóveis por quantidades de economias. Quando o intervalo inicial for informado, o valor é replicado no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial. |

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|---|--|
| Intervalo de Consumo de Água | Informe o intervalo que selecionará os imóveis por consumo de água. Para imóveis que não tiverem consumo de água, o sistema considera, se houver, o consumo de esgoto no intervalo informado. Quando o intervalo inicial for informado, o valor é replicado no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial. |
| Intervalo de Consumo de Esgoto | Informe o intervalo que selecionará os imóveis por consumo de esgoto. Quando o intervalo inicial for informado, o valor é replicado no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial. |
| Cliente Responsável | Informe o código do cliente responsável pelo imóvel com até sete dígitos ou clique em  para selecionar o cliente desejado. |
| Intervalo de Consumo por Responsável | Informe o intervalo com até quatro dígitos, para selecionar os imóveis que possuam relação ativa do tipo Responsável com clientes, configurados pelo somatório dos consumos de água ou de esgoto por cliente responsável, e que esteja no intervalo informado. Quando o intervalo inicial for informado, é replicado o mesmo valor no intervalo final, caso este não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permitindo a alteração para valor maior que o inicial. Quando o intervalo inicial for limpo, o intervalo final deve ser limpo se for igual ao inicial. |
| Data de Instalação do Hidrômetro | Informe, no formato DD/MM/AAAA, para imóveis que possuam hidrômetro instalado e cuja data de instalação esteja compreendida no intervalo informado, ou clique no botão  , para selecionar uma data desejada. |
| Capacidade do Hidrômetro | Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a capacidade do hidrômetro em metros cúbicos/hora. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla Ctrl enquanto clica. |
| Tarifa de Consumo | Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema, a tarifa de consumo do imóvel. É possível escolher mais de uma opção, pressionando a tecla Ctrl enquanto clica. |
| Anormalidade de Leitura | Informe com até três dígitos ou clique em  para selecionar a anormalidade desejada. Em seguida, marque ou Sim ou Não ou Todos , indicando se a anormalidade deve cobrir ou não os imóveis do relatório. |
| Anormalidade de Consumo | Selecione a anormalidade de consumo da lista disponibilizada pelo sistema. Em seguida, marque ou Sim ou Não ou Todos , indicando se a anormalidade de consumo deve cobrir ou não os imóveis do relatório. |

Funcionalidade dos Botões

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|---|---|
|  | Ao clicar neste botão, o sistema realiza uma consulta do campo desejado na base de dados do sistema. |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição. |
|  | Utilize este botão para selecionar uma data no calendário, no formato DD/MM/AAAA (dia, mês, ano), como demonstrado aqui . |
| Limpar | Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo de todos os campos da tela. |

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|---|--|
|  | Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna para a tela do menu inicial. |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório de clientes especiais a partir da seleção de parâmetros de filtro. |

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:relatorios:r0591_-_relatorio_clientes_especiais&rev=1452866156

Last update: 31/08/2017 01:11

