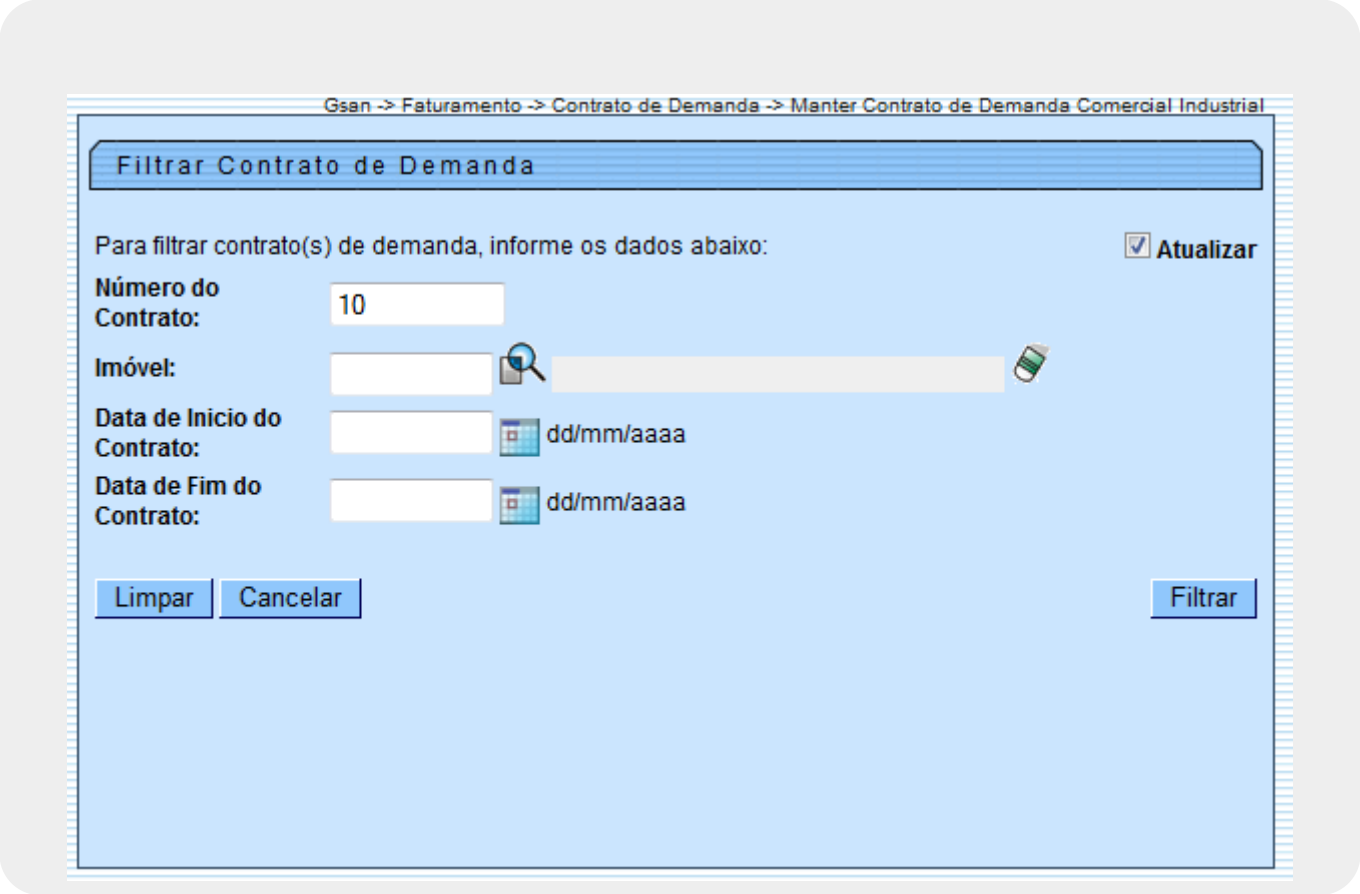
# Manter Contrato de Demanda Comercial Industrial

O objetivo desta funcionalidade é manter as informações necessárias para o faturamento de imóveis com tarifa associada ao contrato de demanda. Ela pode ser acessada via **Menu** do sistema, no caminho **GSAN** > **Faturamento** > **Contrato de Demanda** > **Manter Contrato de Demanda Comercial Industrial**.
Feito isso, o sistema acessa a tela de filtro abaixo:

## Observação

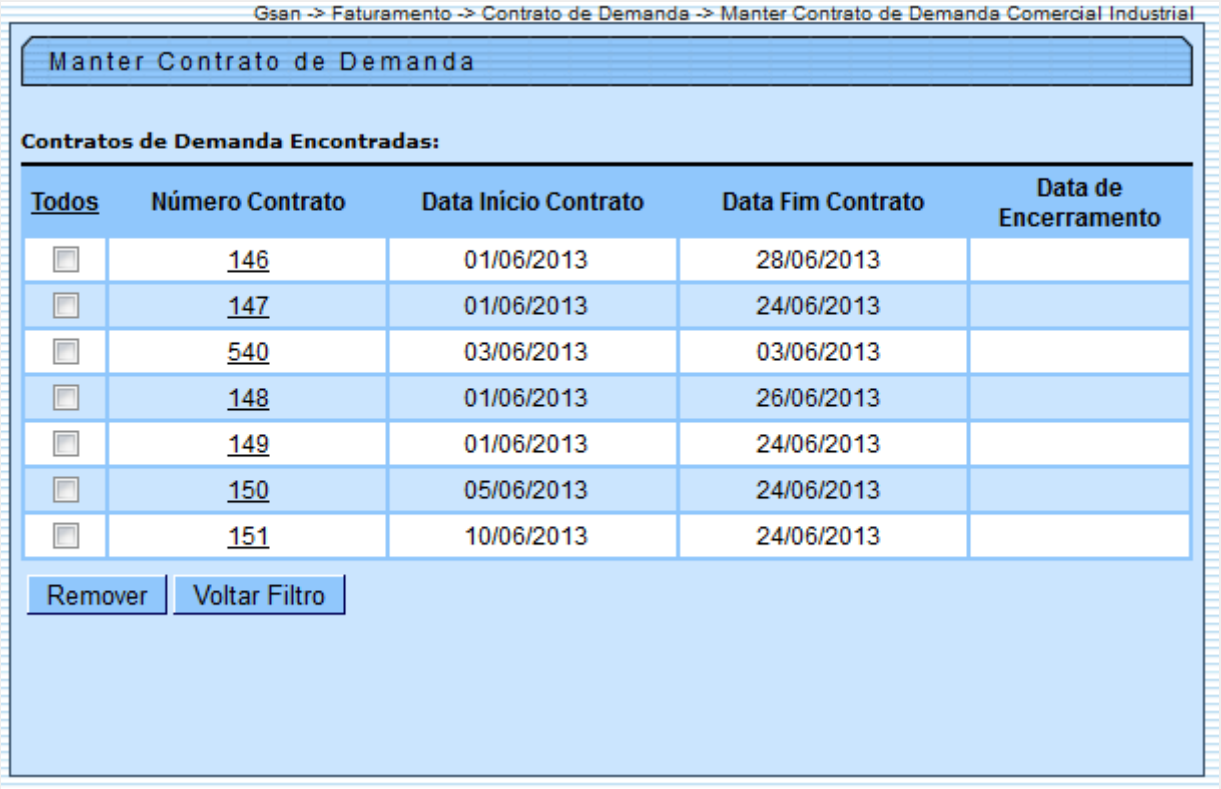
**Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.**



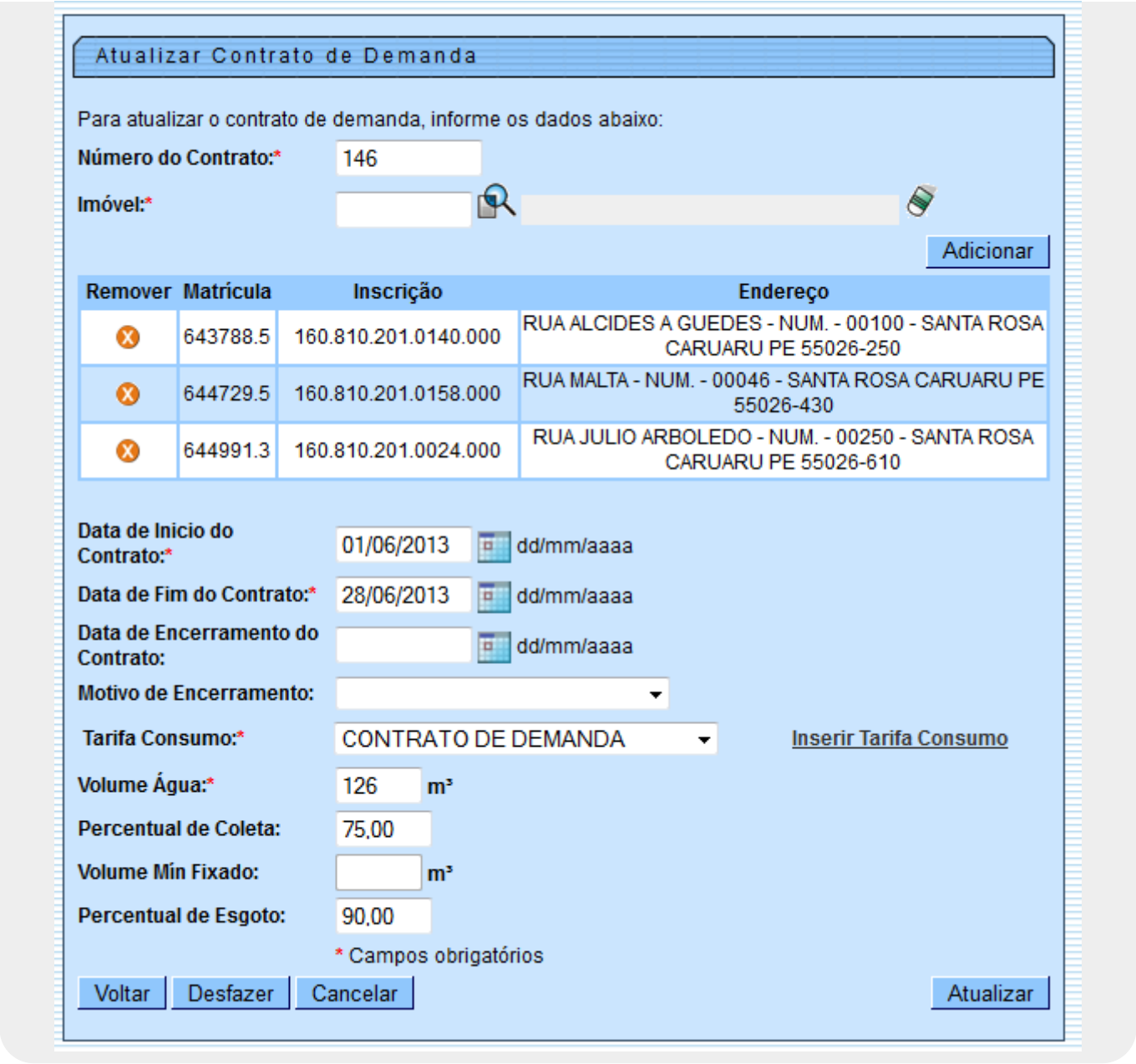

Inicialmente o sistema exibe a tela acima, para que sejam informados os parâmetros sobre os contratos de demanda, que podem ser filtrados pelas seguintes opções:

- Número do Contrato de Demanda;
- Matrícula do Imóvel;
- Data de Inicio do Contrato de Demanda;
- Data de Fim do Contrato de Demanda.

Informe os campos que julgar necessários e clique no botão Filtrar.
Com base nos parâmetros informados, o sistema exibe a tela resultante do filtro:




Para excluir um ou mais itens, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para remover todos os itens, clique no *link* **Todos**. Em seguida, clique no botão Remover.
Para atualizar um item tipo de logradouro, clique no *link* do campo **Número do Contrato**. Feito isso, é exibida a tela de atualização:




Para excluir um ou mais contratos, clique no botão .

Faça as modificações que julgar necessárias e clique no botão Atualizar. O sistema efetua algumas **validações**. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**.

As funcionalidades **Inserir Contrato de Demanda Comercial Industrial** e **Manter Contrato de Demanda Comercial Industrial** foram alteradas para tornar possível inserir mais de um imóvel associado a um contrato de demanda. Nestas funcionalidades serão disponibilizadas as chamada para inserir tarifa de consumo e associar a tarifa aos imóveis descritos no contrato de demanda. Deve ser informado também o percentual de esgoto para o contrato de demanda, ou o volume mínimo de esgoto. Caso o informado seja volume mínimo e existir mais de um imóvel associado ao contrato, o volume fixado será rateado de acordo com a quantidade de imóveis.

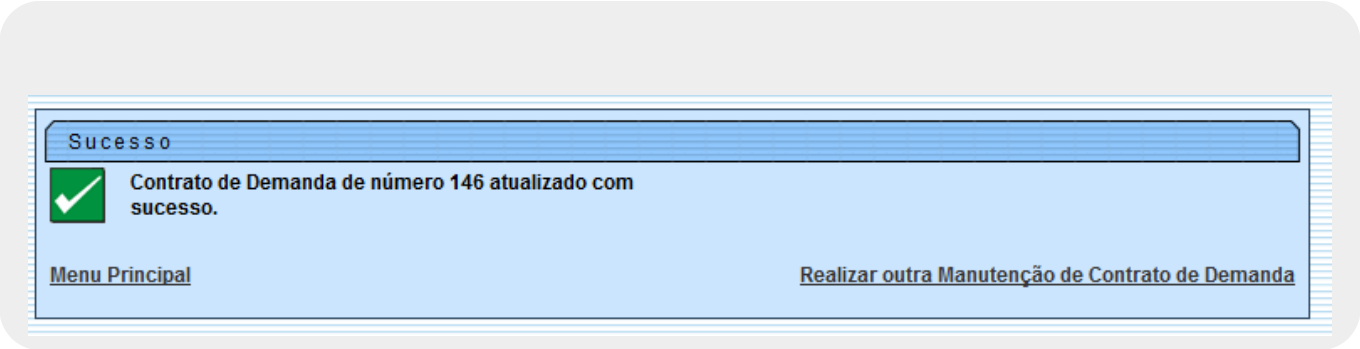
Apenas imóveis de rota semelhante poderão participar de um mesmo contrato de demanda. As funcionalidades **Inserir Contrato de Demanda** e **Manter Contrato de Demanda Comercial Industrial** verificarão se os imóveis informados para o mesmo contrato de demanda estão vinculados a mesma rota de leitura.

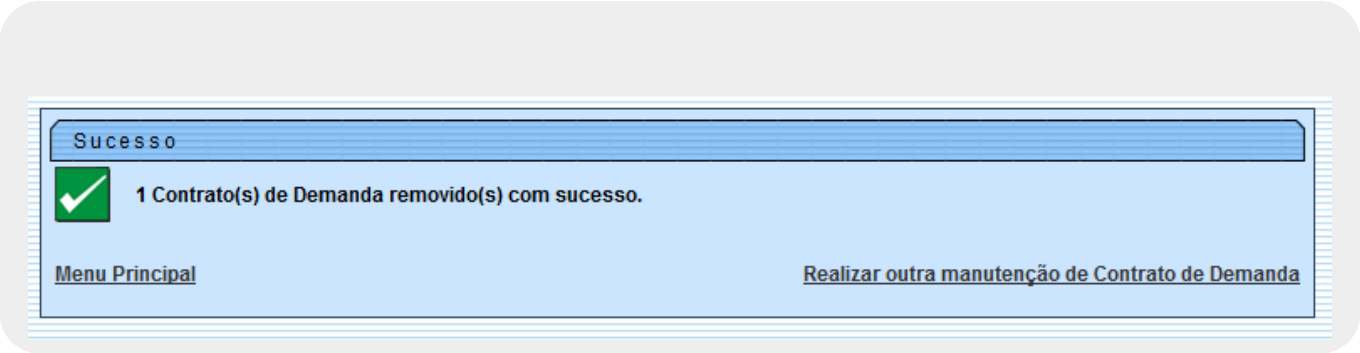
As funcionalidades de **Inserir Tarifa de Consumo** e **Associar Tarifa de Consumo a Imóveis** foram alteradas para ser chamadas através das funcionalidades de Contrato de Demanda.

## Validações do Sistema

- Verificar preenchimento dos campos:
  - Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização do contrato de demanda, o sistema exibe a mensagem **Informe «nome do campo que não foi preenchido»**.
- Atualização realizada por outro usuário:
  - Caso o usuário esteja tentando atualizar um contrato de demanda que já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem **Esse(s) registro(s) foi(ram) atualizado(s) ou removido(s) por outro usuário durante a operação. Realize uma nova manutenção**.
- Contrato de demanda possui vínculos no sistema
  - Caso o usuário tenha selecionado um contrato de demanda que possua outros vínculos no sistema, o sistema exibe a mensagem **Não é possível excluir o(s) contrato de demanda(es) selecionado(s) devido a vínculos com outras informações**.
- Verificar sucesso da transação:
  - Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, o sistema exibe a mensagem conforme o código de retorno.
- Valida Data:
  - Caso a Data informada não seja uma data válida, o sistema exibe a mensagem **Data Inválida**.
- Data Fim anterior a Data Início:
  - Caso a Data Início do Contrato seja superior à Data Fim do Contrato informada, o sistema exibe a mensagem **Data Início do Contrato deve ser anterior ou igual à Data Fim do Contrato**.
- Verificar existência do contrato de demanda:
  - Caso o código do contrato tenha sido modificado e já exista no, o sistema exibe a mensagem **Contrato de Demanda já existe no cadastro** e retorna para o passo correspondente do fluxo principal.
- Validar informação de Data de Encerramento e Motivo de Encerramento:
  - Caso seja informado o campo Data de Encerramento e não seja informado o campo Motivo de Encerramento, o sistema exibe a mensagem **Informe Motivo de Encerramento**.
  - Caso seja informado o campo Motivo de Encerramento e não seja informado o campo Data de Encerramento, o sistema exibe a mensagem **Informe Data de Encerramento**.
- Data Encerramento anterior a Data Início:
  - Caso a Data de Encerramento do Contrato informada seja anterior à Data de Início do Contrato, o sistema exibe a mensagem **Data de Encerramento do Contrato deve ser igual ou superior à Data de Início do Contrato**.
- Verificar existência de dados:
  - Caso não exista a tabela na base de dados, o sistema exibe a mensagem **Tabela «nome da tabela» inexistente** e cancela a operação.
  - Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem **Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção** e cancela a operação.
- Verificar contrato de demanda:
  - Caso o imóvel informado tenha um contrato de demanda que não tenha sido encerrado, não permite adicionar o imóvel ao contrato e exibe a mensagem **O imóvel « xxxxxxxx » possui um contrato de demanda não encerrado**.
- Validar Imóvel:
  - Caso a situação da ligação de água do imóvel seja diferente de ligado, o sistema exibe a mensagem **Informe apenas imóveis com situação da ligação de água = LIGADO para associar um contrato de demanda**.
  - Caso a principal categoria do imóvel não corresponda a COMERCIAL OU INDUSTRIAL, o sistema exibe a mensagem **Informe apenas imóveis de categoria COMERCIAL OU INDUSTRIAL para associar um contrato de demanda**.
  - Caso o imóvel tenha micromedidor de imóvel condomínio, o sistema exibe a mensagem **Imóvel vinculado a um macromedidor de imóvel condomínio não pode ser vinculado a contrato de demanda**.
  - Caso imóvel tenha macromedidor de imóvel condomínio, o sistema exibe a mensagem **Imóvel condomínio não pode ser vinculado a contrato de demanda**.
  - Caso o imóvel não seja medido, o sistema exibe a mensagem **Imóvel não medido não pode ser vinculado a contrato de demanda**.
  - O sistema verifica se o imóvel informado pertence a mesma rota dos imóveis já inseridos ao contrato de demanda.
  - Caso a rota pesquisada seja diferente da rota dos imóveis já inseridos, o sistema exibe a mensagem **Informe apenas imóveis pertencentes a mesma rota de leitura para vincular a um contrato de demanda**.
  - O sistema verifica se o imóvel já se encontra no grid dos imóveis informados.
  - Caso o imóvel informado já tenha sido inserido ao contrato, o sistema exibe a mensagem **Imóvel informado já foi vinculado ao contrato de demanda**.
- Validar Botão de Atualizar:
  - Caso o contrato de demanda pesquisado já esteja encerrado, o sistema desabilita o botão de atualizar dados do contrato de demanda).

# Tela de Sucesso




# Preenchimento dos campos

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|---|---|
| Número do Contrato | Campo obrigatório - Informe o número do contrato de demanda, com no máximo 10 (dez) dígitos. |

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|---|---|
| Imóvel | Campo obrigatório - Informe a matrícula do imóvel, com no máximo 10 (dez) dígitos, ou clique no botão , link **Pesquisar Imóvel**, para selecionar o imóvel desejado. A identificação do imóvel será exibida no campo ao lado.<br>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão ao lado do campo em exibição.<br>O sistema exibe os imóveis associados ao contrato de demanda selecionados no filtro e disponibiliza os botões Adicionar (possibilitando adicionar novos imóveis ao contrato) e Remover, (possibilitando a remoção de um ou mais imóveis do contrato de demanda).<br>Caso o usuário informe uma matrícula e selecione o botão Adicionar, o sistema valida o imóvel e verifica se já existe o contrato de demanda para o imóvel na situação ativo.<br>Caso o usuário selecione o botão Remover}, o sistema remove os imóveis do contrato que está sendo atualizado.<br>Clique no botão Adicionar para associar o imóvel ao contrato de demanda. Esta operação pode ser repetida várias vezes para outros imóveis.<br>Para remover um imóvel associado ao contrato de demanda, clique no botão . |
| Data de Inicio do Contrato | Campo obrigatório - Informe uma data válida para o inicio do contrato, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão , link **Pesquisar Data - Calendário**, para selecionar a data desejada. |
| Data de Fim do Contrato | Campo obrigatório - Informe uma data válida para o fim do contrato, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão , link **Pesquisar Data - Calendário**, para selecionar a data desejada. |
| Data de Encerramento do Contrato | Informe uma data válida para o fim do contrato, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão , link **Pesquisar Data - Calendário**, para selecionar a data desejada. |
| Motivo de Encerramento | Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. |
| Tarifa Consumo | Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Caso deseje inserir uma nova tarifa de consumo, clique no link do campo **Inserir Tarifa de Consumo**. |
| Volume Água | Campo obrigatório - Informe o volume de água para o contrato de demanda, com no máximo 5 (cinco) dígitos. |
| Percentual de Coleta | Informe o percentual de coleta de esgoto a ser considerado no contrato de demanda, com no máximo 2 (dois) dígitos (inteiros) e 2 decimais.<br>Caso esse campo seja informado, o campo de volume mínimo fixado de esgoto será desabilitado. |
| Volume Min Fixado | Informe o volume mínimo fixado de esgoto para o contrato de demanda, com no máximo 5 (cinco) dígitos.<br>Caso esse campo seja informado, o campo de percentual de coleta de esgoto será desabilitado. |
| Percentual Esgoto | Informe o percentual de esgoto a ser considerado no contrato de demanda, com no máximo 2 (dois) dígitos (inteiros) e 2 decimais. |

# Funcionalidade dos Botões

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|---|---|
| | Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado na base de dados. |
| | Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição. |
| | Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar uma data válida, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), link **Pesquisar Data - Calendário**. |
| Limpar | Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela. |
| Cancelar | Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal. |
| Filtrar | Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro, com base nos parâmetros informados. |
| Remover | Ao clicar neste botão, o sistema remove das bases de dados o(s) item(ns) selecionado(s) no checkbox na tela **Manter Contrato de Demanda**. |
| Voltar Filtro | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro. |
| Adicionar | Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução para associar o imóvel ao contrato de demanda. |
| | Ao clicar neste botão, o sistema remove das bases de dados o(s) item(ns) cadastrado(s) e associado(s) ao contrato de demanda, na tela **Atualizar Contrato de Demanda**. |
| Voltar | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior. |
| Desfazer | Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado. |
| Atualizar | Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados. |

## Referências

### Manter Contrato de Demanda

### Termos Principais

### Faturamento

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:manter_contrato_de_demanda_comercial_industrial**

Last update: **31/08/2017 01:11**