



# Manter Sistema de Esgoto

O objetivo desta funcionalidade é manter os dados cadastrados do Sistema de Esgoto, podendo ser acessada no caminho: [Gsan](#) > [Operacional](#) > [Sistema de Esgoto](#) > Manter Sistema de Esgoto.

As empresas que utilizam a versão do Gsan em Postgree, a funcionalidade pode ser acessada através do caminho [Gsan](#) > [Operacional](#) > Manter Sistema de Esgoto.

O usuário seleciona a opção “Manter Sistema de Esgoto” e o sistema, inicialmente, exibe a tela de filtro, para que sejam informados os parâmetros, que podem ser filtrados pelas seguintes opções:

- Descrição;
- Divisão de Esgoto;
- Tipo de Tratamento;
- Indicador de Uso.

## Verifica preenchimento dos campos

- Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização do sistema de esgoto, 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 sistema de esgoto e o mesmo 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”.

## Sistema de esgoto possui vínculos no sistema

- Caso o usuário tenha selecionado um sistema de esgoto que possua outros vínculos no sistema, o sistema exibe a mensagem “Não é possível excluir o(s) sistema(s) de esgoto selecionado(s) devido a vínculos com outras informações.”.

## Verifica 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.

Informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão .

Gsan -> Operacional -> Manter Sistema de Esgoto

### Filtrar Sistema de Esgoto

Para filtrar o(s) sistema(s) de esgoto, informe os dados abaixo: ☒ **Atualizar**

**Descrição:**

☒ Iniciando pelo texto ☐ Contendo o texto

**Divisão de Esgoto:**

**Tipo de Tratamento:**

**Indicador de uso:** ☐ Ativo ☐ Inativo ☒ Todos

Com base nos parâmetros informados, o sistema exibe a tela resultante do filtro, conforme tela abaixo.

Para excluir um ou mais itens, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para remover todos os itens, clique no hiperlink **Todos** e, em seguida, clique no botão .

Gsan -> Operacional -> Manter Sistema de Esgoto

### Manter Sistema de Esgoto

**Sistemas de Esgoto cadastrados:**

Todos	Sistema de Esgoto	Divisão de Esgoto	Tipo de Tratamento
<input type="checkbox"/>	<u>SISTEMA TESTE</u>	SUL	TIPO 01
<input type="checkbox"/>	<u>SUL</u>	SUL	TIPO 01

Para atualizar um item referente o Sistema de Esgoto, clique no hiperlink do campo “Sistema de Esgoto”, Tela “Manter Sistema de Esgoto”, e será exibida a tela abaixo. Faça as modificações que julgar necessárias e clique no botão .

### Atualizar Sistema de Esgoto

Para atualizar o sistema de esgoto, informe os dados abaixo:

**Descrição:\***

**Descrição Abreviada:**

**Divisão de Esgoto:**

**Tipo de Tratamento:\***

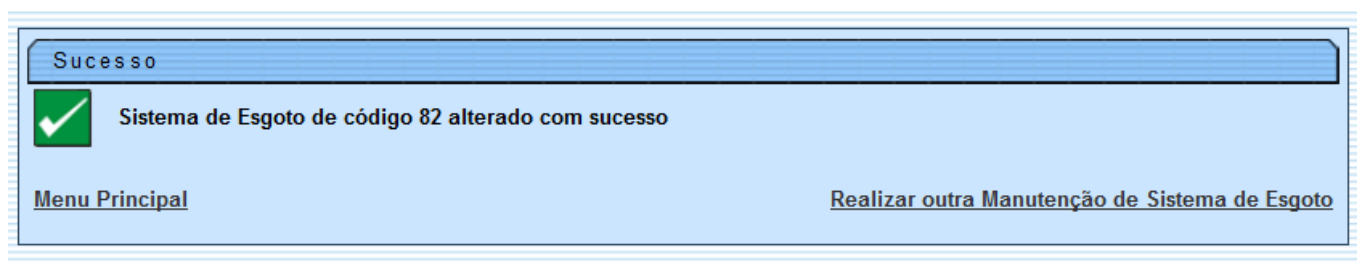
**Indicador de uso:\*** ☒ Ativo ☐ Inativo

\* Campos obrigatórios

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Descrição(*)	Campo obrigatório - Informe a descrição do Sistema de Esgoto, com no máximo 20 (vinte) caracteres.
Descrição Abreviada	Informe a descrição abreviada, com no máximo 6 (seis) caracteres.
Divisão de Esgoto	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Tipo de Tratamento(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Indicador de Uso(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções: "Ativo", ou "Inativo".

## Tela de Sucesso



= Funcionalidade dos Botões =

(% height="205" width="821" %)

=Botão
<a href="#"> alt="Limpar.jpg"</a>
<a href="#"> alt="Filtrar.jpg"</a>
<a href="#"> alt="Remover.png"</a>
<a href="#">Voltar_filtro.jpg</a>
<a href="#">Voltar.jpg</a>
<a href="#">Desfazer.png</a>
<a href="#">cancelar2.jpg</a>
<a href="#"> alt="Atualizar.png"</a>

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:operacional:manter\\_sistema\\_de\\_esgoto&rev=1446064662](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:operacional:manter_sistema_de_esgoto&rev=1446064662)

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

