



# Manter Sistema de Esgoto

O objetivo desta funcionalidade é permitir a manutenção (alteração ou exclusão) dos dados cadastrados de um sistema de esgoto. Ela pode ser acessada via **Menu do Sistema** através do caminho: **GSAN > Operacional > Sistema de Esgoto > Manter Sistema de Esgoto**.

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.**

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

**Limpar** **Filtrar**

Versão: 3.26.1.0 (Batch) 25/06/2018 - 18:02:20

Marque o checkbox do campo **Atualizar** para que o sistema exiba a tela **Atualizar Sistema de Esgoto**, caso só exista um registro que atenda aos parâmetros de pesquisa informados. Caso o checkbox esteja desmarcado e mais de um registro atenda aos parâmetros de pesquisa, será exibida a tela **Manter Sistema de Esgoto**, onde será possível escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no link do campo **Sistema de Esgoto**.

Dito isso, informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**. Com base nos parâmetros informados nos campos, é exibida a tela abaixo, contendo os registros que atenderam ao filtro de pesquisa:

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 5</u>	DIVISAO 01	TIPO 01
<input type="checkbox"/>	<u>SISTEMA 01</u>	DIVISAO 01	TIPO 01
<input type="checkbox"/>	<u>SISTEMA 02</u>	DIVISAO 01	TIPO 02
<input type="checkbox"/>	<u>SISTEMA 03</u>	DIVISAO 02	TIPO 01
<input type="checkbox"/>	<u>SISTEMA 04</u>	DIVISAO 02	TIPO 02

[Remover](#) [Voltar Filtro](#)

Versão: 3.26.1.0 (Batch) 25/06/2018 - 18:02:20

Para excluir um ou mais itens da tela acima, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s) ou selecione todos os itens clicando no link **Todos**. Em seguida, clique no botão [Remover](#). Para atualizar os dados do sistema de abastecimento, clique no link correspondente do campo **Sistema de Esgoto**. Feito isso, o sistema acessa a tela para atualização:

Atualizar Sistema de Esgoto

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

Descrição:*	SISTEMA 5
Descrição Abreviada:	SIST 5
Divisão de Esgoto:*	DIVISAO 01
Tipo de Tratamento:*	TIPO 01
Indicador de uso:*	<input checked="" type="radio"/> Ativo <input type="radio"/> Inativo

\* Campos obrigatórios

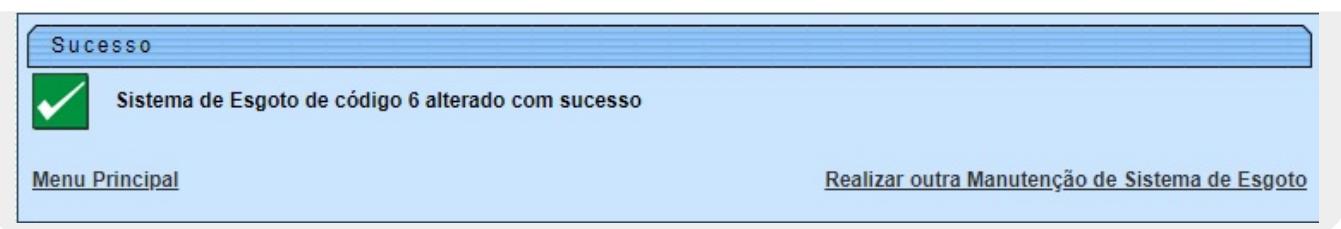
Voltar Desfazer Cancelar Atualizar

Versão: 3.26.1.0 (Batch) 25/06/2018 - 18:02:20

Agora, faça as modificações que julgar necessárias (para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**). Em seguida, clique no botão **Atualizar**. O sistema efetua algumas validações:

1. Verificar preenchimento dos campos:
  1. 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».*
2. Atualização realizada por outro usuário:
  1. Caso o usuário tente atualizar um sistema de esgoto já 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.*
3. Sistema de esgoto possui vínculos no sistema:
  1. 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.*
4. Verificar sucesso da transação:
  1. 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.

## Tela de Sucesso



## 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: <i>Ativo</i> , ou <i>Inativo</i> .

## 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.
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Filtrar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda geração do relatório com os sistemas de abastecimento, conforme modelo.
<b>Remover</b>	Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) selecionado(s) da base de dados.
<b>Voltar Filtro</b>	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
<b>Voltar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Atualizar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados.

# Referências

[Manter Sistema de Esgoto](#)

## Termos Principais

[Operacional](#)

[Sistema de Esgoto](#)

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=1530209650](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:operacional:manter_sistema_de_esgoto&rev=1530209650)

Last update: **28/06/2018 18:14**

