



# Manter Subsistema de Esgoto

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

Filtrar Subsistema de Esgoto

Para filtrar o(s) subsistema(s) de esgoto, informe os dados abaixo:

Atualizar

Código:

Descrição:

Iniciando pelo texto  Contendo o texto

Sistema de Esgoto:

Indicador de uso:  Ativo  Inativo  Todos

Aplicação: OS\_Eletronica\_Entrega\_03 - 15/06/2018 - 10:34:09

Marque o checkbox do campo **Atualizar** para que o sistema exiba a tela **Atualizar Subsistema 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 Subsistema de Esgoto**, onde será possível escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no *link* do campo **Código**.

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:

**Manter Subsistema de Esgoto**

**Subsistemas de Esgoto cadastrados:**

<a href="#">Todos</a>	Código	Subsistema de Esgoto	Sistema de Esgoto
<input type="checkbox"/>	1	CONVERSAO	CONVERSAO
<input type="checkbox"/>	1	CIDADAO XII	CIDADAO XII
<input type="checkbox"/>	1	ETE - 01 CIDADAO IX	LULA
<input type="checkbox"/>	1	ETE AYAPUA	AYAPUA
<input type="checkbox"/>	1	RIACHO DOCE	TIMBIRAS
<input type="checkbox"/>	1	VIVER MELHOR 3	VIVER MELHOR III
<input type="checkbox"/>	1	ETE - 02 VILA REAL	ETE VILA REAL II
<input type="checkbox"/>	1	ETE VILA NOVA II	VILA NOVA II
<input type="checkbox"/>	1	VILA DA BARRA I	VILA DA BARRA
<input type="checkbox"/>	1	BARRA BELA	BARRA BELA

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

**1 2 3 4 5 [Próximos] [22]**

0:00

Aplicação: OS\_Eletronica\_Entrega\_03 - 15/06/2018 - 10:34:09

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](#). O sistema exibe a mensagem: *Confirma remoção? OK ou Cancelar*. Caso confirme, o sistema efetua a exclusão do(s) subsistema(s) de esgoto e apresenta uma tela de sucesso, exibindo a mensagem: « Quantidade » Subsistema(s) de Esgoto removido(s) com sucesso; bem como os links **Menu Principal** e **Realizar outra Manutenção de Subsistema de Esgoto**.

Para gerar o relatório contendo os subsistemas de esgoto cadastrados, clique no botão  e visualize o relatório conforme modelo **AQUI**. Para atualizar os dados do sistema de esgoto, clique no link correspondente do campo **Código**. Feito isso, o sistema acessa a tela para atualização:

**Atualizar Subsistema de Esgoto**

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

Código:*	<input type="text" value="1"/>
Descrição:*	<input type="text" value="VILA DA BARRA I"/>
Descrição Abreviada:	VILBAR
Sistema de Esgoto:*	<input type="text" value="VILA DA BARRA"/>
Localidade: *	<input type="text" value="0001 - MANAUS"/>
Tipo de Tratamento: *	<input type="text" value="01 - TRATAMENTO PADRAO"/>
Indicador de uso:*	<input checked="" type="radio"/> Ativo <input type="radio"/> Inativo

\* Campos obrigatórios

**Voltar** **Desfazer** **Cancelar** **Atualizar**

0:00 Aplicação: OS\_Eletronica\_Entrega\_03 - 15/06/2018 - 10:34:09

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 não tenha sido informada nenhuma opção de filtro, o sistema exibe a mensagem: *Informe pelo menos uma opção de seleção.*
  - 2.
  - Nenhum registro encontrado:
    - 1.
    - Caso a busca não retorne nenhum registro, o sistema exibe a mensagem: *A pesquisa não retornou nenhum resultado.*
    - 3.
  - Atualização realizada por outro usuário:
    - 1.
    - Caso o usuário tente atualizar um subsistema 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.*
    - 4.
    - Verifica existência do subsistema de esgoto:
      - 1.
      - Caso a descrição do subsistema de esgoto já exista no sistema, o sistema exibe a mensagem: *A Descrição «descrição do subsistema de esgoto » já existe no cadastro.*

# Tela de Sucesso

Sucesso	
	Subsistema de Esgoto de código 1 alterado com sucesso
<a href="#">Menu Principal</a>	<a href="#">Realizar outra Manutenção de Sistema de Esgoto</a>

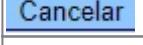
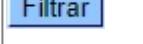
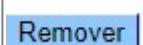
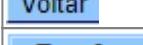
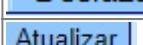
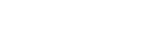
## MODELO: RELATÓRIO DE SUBSISTEMAS DE ESGOTO CADASTRADOS - R1521

	GSAN- SISTEMA DE GESTÃO DE SANEAMENTO RELATÓRIO DE SUBSISTEMAS DE ESGOTO CADASTRADOS	PAG 1/1 27/09/2013 15:34:23 R1521	
Código:	Descrição: T	Sistema de Esgoto:	
Descrição Abreviada:	Indicador de Uso:	TODOS	
Código	Descrição	Desc. Abreviada	Sistema de Esgoto
5	CABO SANTO AGOSTINHO		CABO
6	CRETES		CRETES
27	ITRMARACA 1		ITRMARACA 1
28	ITRMARACA 2		ITRMARACA 2
29	ITRMARACA 3		ITRMARACA 3
30	ITAPISSUMA		ITAPISSUMA
32	JABOATRO 1		JABOATRO
33	JABOATRO 2		JABOATRO
34	JABOATRO 3		JABOATRO
39	SAN MARTIN		JARDIM SÃO PAULO
45	NOVA DESCOBERTA		NOVA DESCOBERTA
48	PAULISTA		PAULISTA
51	PONTE DOS CARVALHOS		PONTE DOS CARVALHOS
52	PORTO DE GALINHAS		PORTO DE GALINHAS
101	TESTE 2		BARREIROS
94	TESTE VIVI	TESTEA	ARACOIABA
121	SERVICO TESTE 3		OLINDA
91	BETH		TESTE VIVI
93	BETH 1	TESTEA	CAMARAGIBE

# Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Descrição	Campo obrigatório - Informe a descrição do Sistema de Esgoto, com no máximo 50 (cinquenta) caracteres.
Descrição Abreviada	Informe a descrição abreviada, com no máximo 6 (seis) caracteres.
Sistema de Esgoto	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Indicador de Uso	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Ativo</i> , para indicar que o item encontra-se disponível para uso no sistema, caso contrário, informe a opção <i>Inativo</i> .

# Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
 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.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda geração do relatório com os subsistemas de esgoto, conforme modelo.
 Remover	Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) selecionado(s) da base de dados.
 Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
 Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema volta 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 Subsistema de Esgoto](#)

## Termos Principais

### Subsistema de Esgoto

### Operacional

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\\_subistema\\_de\\_esgoto&rev=1530559529](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:operacional:manter_subistema_de_esgoto&rev=1530559529)

Last update: **02/07/2018 19:25**

