



# Manter Subsistema de Abastecimento

O objetivo desta funcionalidade é permitir a manutenção (alteração ou exclusão) dos dados de um subsistema cadastrado no **GSAN**. Ela pode ser acessada via **Menu do Sistema** através do caminho: **GSAN > Operacional > Subsistema de Abastecimento > Manter Subsistema de Abastecimento**.

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

00:00 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 Abastecimento**, 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 Abastecimento**, 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>	<a href="#">Código</a>	<a href="#">Subsistema de Esgoto</a>	<a href="#">Sistema de Esgoto</a>
<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](#) [\[Próximos\]](#) [\[22\]](#)

00:00

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](#). Para gerar o relatório contendo os subsistemas de abastecimento cadastrados, clique no botão  e visualize o relatório conforme modelo [AQUI](#). Para atualizar os dados do sistema de abastecimento, 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="ETE AYAPUA"/>
Descrição Abreviada:	<input type="text" value="ETEAYA"/>
Sistema de Esgoto:*	<input type="text" value="AYAPUA"/>
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	
<input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desfazer"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Atualizar"/>	

00:00

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 o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à alteração do serviço, o sistema exibe a mensagem: *Informe « nome do campo que não foi preenchido ou selecionado ».*

2.

Atualização realizada por outro usuário:

1.

Caso o usuário tente atualizar um subsistema já atualizado durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: *Essa Subsistema Abastecimento foi atualizado por outro usuário*. Realize uma nova atualização.

3.

Subsistema abastecimento possui vínculos no sistema:

1.

Caso o usuário tenha selecionado um subsistema de abastecimento com vínculos no sistema, é exibida a mensagem: *Não é possível excluir o(s) subsistema(s) abastecimento devido a vínculos com outras informações.*

## MODELO DE RELATÓRIO: SUBSISTEMAS DE ABASTECIMENTO CADASTRADOS

Note no relatório que os itens impressos em **vermelho** representam os que se encontram *inativos* para uso no sistema.

	Subsistemas de Abastecimento Cadastrados	PAG 1/1 08/07/2014 09:29:44
--	--	-----------------------------------

Código:	Descrição:	Descrição Abreviada:	Indicador Uso:
	Sistema Abastecimento:		

Código	Descrição	Descrição Abreviada	Sistema Abastecimento
4	SUBSISTEMA TAP-4	HHHHH	SISTEMA ALTO DO CEU
5	SUBSISTEMA TAP-5	TESTE	SISTEMA TAPACURA
21	SUBSISTEMA TAP-21		SISTEMA VERTENTES
23	SUBSISTEMA TAP-23	TATTA	SISTEMA VERTENTES
34	SUBSISTEMA TAP-34		SISTEMA ALTO DO CEU
36	SUBSISTEMA TAP-36	123	SISTEMA ALTO DO CEU
39	SUBSISTEMA TAP-39	RK	SISTEMA ALTO DO CEU
47	SUBSISTEMA TAP-47	TRI	SISTEMA ALTO DO CEU
48	SUBSISTEMA TAP-48	D	SISTEMA ALTO DO CEU
49	SUBSISTEMA TAP-49	HI	SISTEMA ALTO DO CEU
61	SUBSISTEMA TAP-61	K	SISTEMA ALTO DO CEU
81	SUBSISTEMA 01	SUB01	SISTEMA VERTENTES
83	TESTE IPAD	TI	SISTEMA ALTO DO CEU

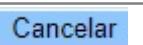
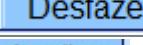
## Tela de Sucesso

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>

# Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Código	Campo informado pelo sistema; não permite alteração.
Descrição	Campo obrigatório - Informe por extenso a descrição do subsistema de abastecimento, com no máximo 30 (trinta) caracteres. Não é permitido caracteres especiais.
Descrição Abreviada	Informe a descrição abreviada do subsistema de abastecimento, com no máximo 06 (seis) caracteres. Não é permitido caracteres especiais.
Sistema de Esgoto	Campo obrigatório. Selecione o sistema, da lista disponibilizada pelo sistema.
Localidade	Campo obrigatório. Selecione a localidade, da lista disponibilizada pelo sistema.
Tipo de tratamento	Campo obrigatório. Selecione o tipo de tratamento, da lista disponibilizada pelo sistema.
Sistema de Abastecimento Principal	Campo obrigatório, visualizado conforme parametrização. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Sistemas de Abastecimento Secundários	Campo visualizado conforme parametrização. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de uma opção, mantenha a tecla <i>Ctrl</i> pressionada e clique nos demais itens desejados.
Indicador de uso	Selecione o indicador de uso no sistema, entre <i>Ativo</i> ou <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 sistemas de abastecimento, 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 Abastecimento

## Termos Principais

### Subsistema de Abastecimento

#### 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\\_abastecimento&rev=1530283080](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:operacional:manter_subistema_de_abastecimento&rev=1530283080)

Last update: **29/06/2018 14:38**

