



# Manter Setor Comercial

O objetivo desta funcionalidade é manter, excluir ou atualizar o setor comercial. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Cadastro > Localização > Setor Comercial > Manter Setor Comercial**.

Feito isso, o sistema acessa a tela de filtro a seguir:

## Observação

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

The screenshot shows a software interface titled "Filtrar Setor Comercial". At the top, there's a breadcrumb navigation: "Gsan > Cadastro > Localizacao > Setor Comercial > Manter Setor Comercial". Below the title, a message says "Para atualizar um setor comercial, informe os dados abaixo:". There are several input fields and dropdown menus:

- Localidade:** An input field with a magnifying glass icon and a "Limpar" (Clear) button.
- Código do Setor Comercial:** An input field with a magnifying glass icon and a "Limpar" button.
- Nome do Setor Comercial:** An input field.
- Município:** An input field with a magnifying glass icon and a "Limpar" button.
- Indicador de uso:** Radio buttons for "Ativo", "Inativo", and "Todos".
- Setor Alternativo:** Radio buttons for "Sim", "Não", and "Todos".
- Setor Criado para Atualização Cadastral? \*** Radio buttons for "Sim", "Não", and "Todos".

On the right side of the form, there are two buttons: "Atualizar" (Update) with a checked checkbox and "Ajuda" (Help). At the bottom right is a "Filtrar" (Filter) button. The footer of the screen displays the version information: "Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27".

Inicialmente, o sistema exibe a tela de filtro, para que sejam informados os parâmetros sobre setor comercial, que podem ser filtrados pelas seguintes opções:

- Localidade;
- Código do Setor Comercial;
- Nome do Setor Comercial;

- Iniciando pelo Texto; Contendo o Texto - para pesquisar os setores comerciais cujo nome inicie pelo texto informado ou o contenha.
- Município;
- Indicador de Uso;
- Setor Alternativo;
- Setor Criado para Atualização Cadastral.

O sistema irá para a tela **Manter Setor Comercial**, com a relação dos setores pesquisados, quando o campo (check-box) **Atualizar** estiver desmarcado, ou quando a quantidade de registros selecionados na pesquisa for maior do que 1. O sistema irá, direto, para a tela **Atualizar Setor Comercial**, quando houver a negação da condição relatada acima. Ou seja, quando o campo **Atualizar** estiver marcado e a quantidade de registros selecionados for igual a 1.

Dito isso, informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**.

Após a realização do filtro, o sistema exibe a tela com os registros cadastrados que atenderam ao filtro informado:

The screenshot shows a web-based application interface titled 'Manter Setor Comercial'. At the top, there is a breadcrumb navigation: Gsan > Cadastro > Localizacao > Setor Comercial > Manter Setor Comercial. Below the title, a header bar contains the text 'Setores comerciais encontrados:' and a 'Ajuda' link. The main content is a table with the following columns: 'Todos' (checkbox), 'Localidade' (name), 'Código' (code), 'Nome do Setor' (sector name), and 'Município' (municipality). There are 10 rows in the table, each corresponding to a sector in Juazeiro with codes from 1 to 9. At the bottom of the table, there are buttons for 'Remover' (Remove) and 'Voltar Filtro' (Return Filter). Below the table, there are page navigation links: 1 2 3 4 5 [Próximos] [11]. A printer icon is also present. The footer of the page displays the version information: 'Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27'.

Todos	Localidade	Código	Nome do Setor	Município
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	1	BARAO DO COTEGIPE	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	LAGOA DA PEDRA	1	LAGOA DA PEDRA	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	2	LARGO DOIS DE JULHO	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	3	ANGARI	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	4	ADOLFO VIANA	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	5	OLARIAS	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	6	TABULEIRO	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	7	RUA DO PARAISO	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	8	PRACA DOM TOMAZ	JUAZEIRO
<input type="checkbox"/>	JUAZEIRO	9	VILA EUZA	JUAZEIRO

Ao clicar no botão , o sistema gera o relatório contendo os setores comerciais cadastradas que atenderam aos parâmetros informados no filtro, conforme modelo visualizado **AQUI**.

Para remover um item, marque no checkbox correspondente ou, para selecionar todos os itens para exclusão, marque no link **Todos** e, em seguida, clique no botão **Remover**. Confirmada a

exclusão, o sistema exibe a mensagem: *Confirma remoção?*. Caso o usuário confirme, o sistema efetua a exclusão dos setores comerciais marcados no checkbox, e registra a transação de exclusão dos setores comerciais.

Caso tenha selecionado o botão **Adicionar**, o sistema verifica se a fonte de captação foi informada. Caso tenha sido informado, o sistema disponibiliza a coleção de fonte de captação que atende ao setor comercial.

Ao clicar no link correspondente no campo **Código**, o sistema exibe a tela de atualização abaixo:

**Atualizar Setor Comercial**

Para alterar o setor comercial, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Localidade:** 1 - JUAZEIRO

**Código do Setor Comercial:** 2

**Nome do Setor Comercial:** \* LARGO DOIS DE JULHO

**Município:** \* 1

JUAZEIRO

**Indicador de uso:**  Ativo  Inativo

**Indicador de Bloqueio:**  Sim  Não

**Setor Alternativo:**  Sim  Não

**Setor Criado para Atualização Cadastral?** \*  Sim  Não

Para adicionar a(s) fonte(s) de captação, informe os dados abaixo:

**Fonte de Captação:**

\* Campos obrigatórios

<b>Fonte(s) Informada(s)</b>		<a href="#">Adicionar</a>
Remover	Descrição	Descrição Abreviada

[Voltar](#) [Desfazer](#) [Cancelar](#) [Atualizar](#)

Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27

Agora, faça as modificações que julgar necessárias e clique no botão **Atualizar**. O sistema efetua algumas validações:

- Verificar preenchimento dos campos:
  - Este fluxo segue as restrições de tratamento e validação do [Inserir Setor Comercial](#).
- Atualização realizada por outro usuário:

- Caso o usuário esteja tentando atualizar um setor comercial 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.*
- Setor Comercial possui vínculos no sistema:
  - Caso o usuário tenha selecionado um setor comercial que possua outros vínculos no sistema (ex.: setor comercial com imóvel), o sistema exibe a mensagem: *Não é possível excluir o(s) registro(s) selecionado(s) devido a restrições do sistema.*
- Verificar existência de fonte de captação:
  - Caso o código da fonte de captação não exista, é exibida a mensagem: *Fonte de Captação inexistente.*
- Verificar existência de quadra associada:
  - Caso o setor comercial esteja associado a uma quadra e o usuário tenha informado *SIM* para setor alternativo, é exibida a mensagem: *Setor Comercial associado a uma quadra não pode ser alternativo.*
- Verificar a existência de rota alternativa:
  - Caso o setor comercial esteja associado a uma rota alternativa e o usuário tenha informado *NÃO* para setor alternativo, é exibida a mensagem: *Setor Comercial associado a uma rota alternativa.*
- Verificar sucesso da operação:
  - Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, é exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe as seguintes mensagens:
    - Na atualização: *Setor Comercial de código «código do Setor Comercial » atualizado com sucesso.*
    - Na remoção: *«Quantidade» Setor(es) Comercial(ais) removido(s) com sucesso.*

## MODELO DE RELATÓRIO: SETORES COMERCIAIS CADASTRADOS

	<b>Setores Comerciais Cadastrados</b> Localidade: AGRESTINA	PAG 1 / 9 30/01/2013 14:48:45
Código:	Nome: B	Cód. Localidade:
Nome Localidade:		Indicador Uso:
Cód. Município:	Nome Município:	
Código	Nome	Município
870	BARRA DE RIACHAO E MONTE AZUL	AGRESTINA

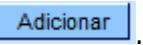
# Tela de Sucesso

**Sucesso**

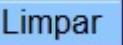
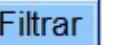
 Setor Comercial de código 2 da localidade 1 - JUAZEIRO atualizado com sucesso.

[Menu Principal](#)
[Realizar outra Manutenção de Setor Comercial](#)

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade	Este campo é exibido pelo sistema e não é permitida alteração.
Código do Setor Comercial	Este campo é exibido pelo sistema e não é permitida alteração.
Nome do Setor Comercial(*)	Campo obrigatório - Nome do setor comercial com, no máximo, 30 (trinta) caracteres.
Município(*)	<p>Campo obrigatório - Informe o código do município, ou clique no botão , link <a href="#">Pesquisar Município</a>, para selecionar o município desejado. O nome do município será exibido no campo ao lado.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>
Indicador de Uso	Informe uma das opções “Ativo” ou “Inativo”.
Indicador de Bloqueo	Informe uma das opções “Sim” ou “Não”.
Setor Alternativo	Informe uma das opções “Sim” ou “Não”.
Setor Criado para Atualização Cadastral(*)	Campo obrigatório - Informe uma das opções “Sim” ou “Não”.
Fonte de Captação	<p>Campo obrigatório - Informe o código da fonte de captação, ou clique no botão  para selecionar a fonte desejada. O nome será exibido no campo ao lado.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Para adicionar a fonte de captação, clique no botão .</p>

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
 Limpar	
 Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.

Botão	Descrição da Funcionalidade
<b>Remover</b>	Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) marcado(s) no(s) checkbox(s).
	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório dos setores comerciais que atendem ao filtro informado.
<b>Voltar Filtro</b>	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
<b>Adicionar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite adicionar uma fonte de captação.
	Ao clicar neste botão, o sistema remove a fonte de captação cadastrada.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
<b>Voltar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Atualizar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados nas bases de dados.

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\\_setor\\_comercial&rev=1480534693](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_setor_comercial&rev=1480534693)

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

