



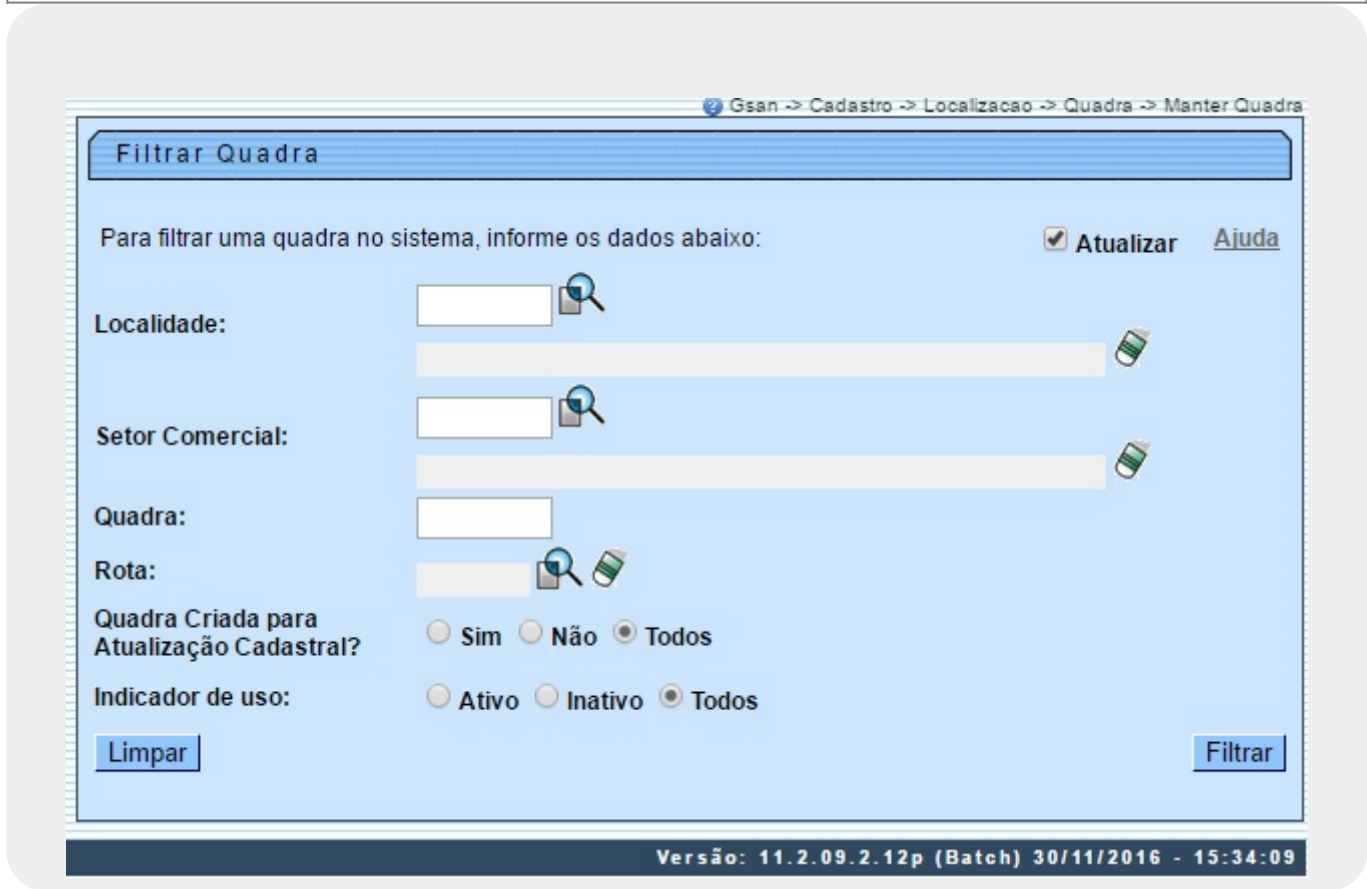
# Manter Quadra

O objetivo desta funcionalidade é manter, excluir ou atualizar uma quadra cadastrada. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Cadastro > Localização > Quadra > Manter Quadra**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela de filtro abaixo:

## Observação

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



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

- Localidade;
- Setor Comercial;
- Quadra;
- Rota.
- Quadra Criada para Atualização Cadastral?
- Indicador de Uso.

Cliquei **AQUI** para ver a tela de filtro de quadra da **MANAM**.

O sistema irá para a tela **Manter Quadra**, com a relação das ligações pesquisadas, 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 Quadra**, 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 desejados e, em seguida, clique no botão **Filtrar**. Após a realização do filtro, o sistema exibe a tela a seguir, contendo as quadras que atenderam aos parâmetros informados no filtro:

| Todos                    | Quadra | Localidade                     | Código do Setor | Setor Comercial                |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM | 9               | SETOR 009 PARNAMIRIM           |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM | 5               | SETOR 005 EMAUS                |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM | 6               | SETOR 006 ESC.CENTRAL PARNAMIR |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM | 1               | SETOR 001 ESC.CENTRAL PARNAMIR |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM | 8               | SETOR 008 ESC.CENTRAL PARNAMIR |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST CENTRAL - MOSSORO     | 35              | CASOS DE JUSTICA               |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST DA RIBEIRA            | 4               | SETOR 004 RIBEIRA              |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST DE FELIPE CAMARAO     | 21              | SETOR 021 FELIPE CAMARAO       |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST DE FELIPE CAMARAO     | 34              | SETOR 034 FELIPE CAMARAO       |
| <input type="checkbox"/> | 1      | ESC DIST DE NOVA PARNAMIRIM    | 14              | SETOR 014 NOVA PARNAMIRIM      |

Acima, as opções disponíveis são as seguintes:

- Atualizar uma quadra;


- Excluir uma ou mais quadras;

- Gerar em um pop-up um arquivo no formato pdf,rtf,xls,html do relatório com a lista de quadras.

Clique [AQUI](#) para ver a tela de manutenção de quadra da **MANAM**.

Para excluir um item, marque no checkbox correspondente, ou para remover todos os itens, clique no link **Todos** e, em seguida, clique no botão [Remover](#). Caso a empresa utilize o conceito *Face da Quadra*, as que estiverem associadas às quadras marcadas para exclusão, também serão removidas.

Para gerar o relatório, contendo as quadras que atenderam aos parâmetros informados no filtro,

clique no botão , e será apresentado o relatório conforme modelo demonstrado [AQUI](#).

Para atualizar um item da quadra, clique no *link* correspondente do campo **Quadra**. Feito isso, o sistema acessa a próxima tela:

### Atualizar Quadra

Para atualizar uma quadra, informe os dados abaixo:

[Ajuda](#)

#### Localização

Localidade: 501 - ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM

Setor Comercial:\* 9 - SETOR 009 PARNAMIRIM

Quadra:\* 1

Rota:\* 1 I. S. CONTAS ANDROID

Bairro:\* 26 NOVA ESPERANCA

#### Características

Incrementar Lote:  Sim  Não

Tipo da Área:\* URBANA

Perfil da Quadra:\* NORMAL

Rede de Água:\*  Sem Rede de Água  Com Rede de Água  Rede de Água Parcial

Rede de Esgoto:\*  Sem Rede de Esgoto  Com Rede de Esgoto  Rede de Esgoto Parcial

Sistema Esgoto:\*

Bacia:\*

Distrito Operacional:\* 1 1-A

Quadra Criada para Atualização Cadastral? \*  Sim  Não

#### IBGE

Setor Censitário: 1 ST.SENSITARIO 01

ZEIS: ZEIS 1

Indicador de uso:  Ativo  Inativo

Indicador de Bloqueio:  Sim  Não

\* Campos obrigatórios

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

[Atualizar](#)

Cliquei **AQUI** para ver a tela de atualização dos dados de uma quadra na **MANAM**.

Agora, faça as modificações que julgar necessárias, e, em seguida, clique no botão **Atualizar**. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**. O sistema executa algumas validações:

- Verificar preenchimento dos campos:

- 

Este fluxo segue as restrições de tratamento e validação do **Inserir Quadra**.

- Caso o Número de Sequência da Quadra na Rota informada já exista em outra Quadra da mesma rota, o sistema exibirá a mensagem: *Número de Sequência da Quadra na Rota já existe na Quadra <Código da Localidade/Código do Setor Comercial/Número da Quadra>*.

- Atualização realizada por outro usuário:

- 

Caso o usuário esteja tentando atualizar uma quadra que já tenha sido atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibirá a mensagem: *Essa quadra foi atualizada por outro usuário. Realize uma nova atualização*.

- Quadra possui vínculos no sistema:

- 

Caso o usuário tenha selecionado uma quadra que possua outros vínculos no sistema (ex.: quadra com imóvel), o sistema exibirá a mensagem: *Não é possível excluir a(s) quadra(s) selecionada(s) devido a vínculos com outras informações*.

- Verificar rota alternativa:

- 

Caso a rota tenha indicador de rota alternativa, é exibida a mensagem: *A rota informada é uma rota alternativa, não pode ser associada a uma quadra*.

- Verificar existência do bairro:

- 

Caso o código do bairro não exista para o município na tabela BAIRRO, é exibida a mensagem: *Bairro inexistente para o Município informado*.


- Verificar sucesso da operação:

- 

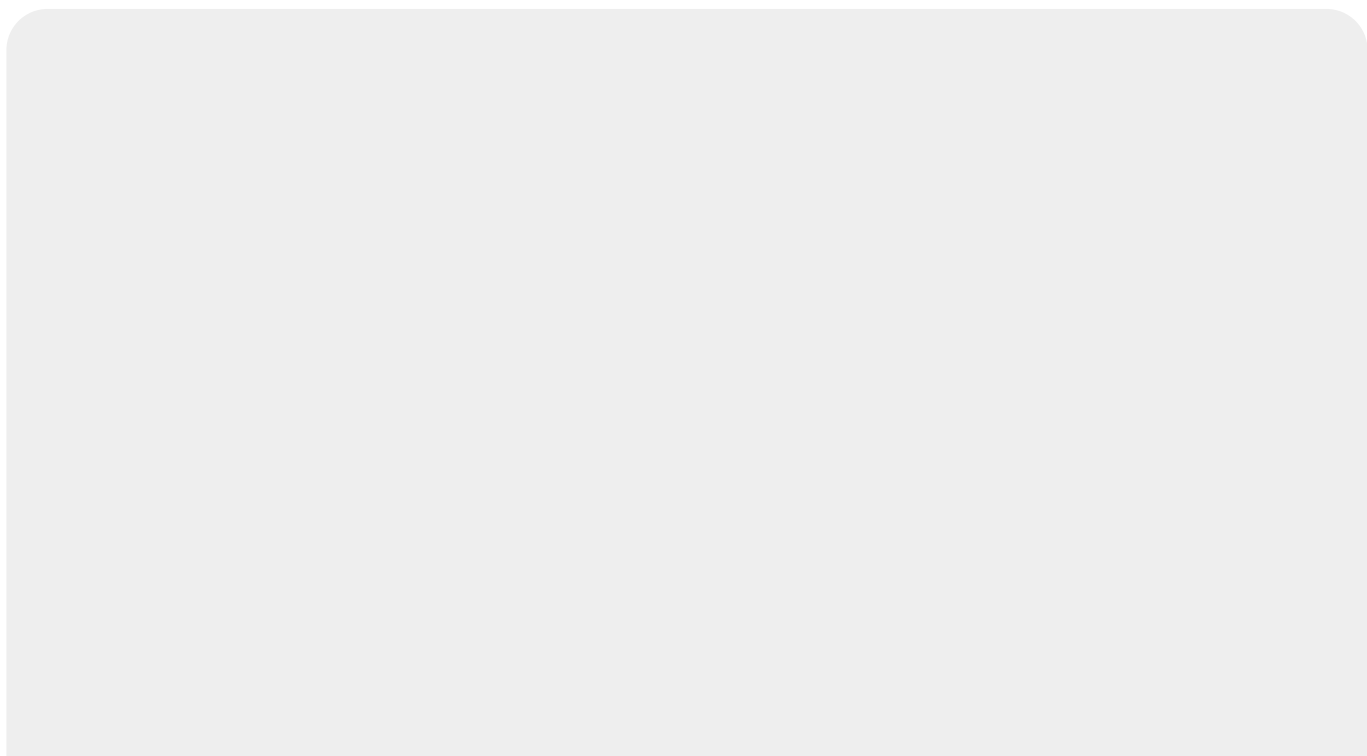
Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, é exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, será exibida a mensagem: *“«descrição da função» efetuada com sucesso*.

## Filtrar Quadra Manam



Para a **MANAM**, informe a **Localidade**, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link **Pesquisar Localidade**, para selecionar a localidade desejada. Depois, execute o mesmo procedimento para o **Setor Comercial** e o **Bairro**. No campo **Quadra**, informe o código da quadra com até 5 (cinco) dígitos, assinalando, no campo **Indicador de uso** se a pesquisa deve compreender quadras ativas ou inativas no sistema, ou se deve compreender todas as quadras. Feito isso, clique em **Filtrar**.


## Manter Quadra Manam



Manter Quadra


Quadras encontradas:

| Todos                    | Quadra            | Localidade | Código do Setor | Setor Comercial |
|--------------------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 0               | ZONA 00         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 2               | ZONA 02         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 56              | ZONA 56         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 55              | ZONA 55         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 50              | ZONA 50         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 52              | ZONA 52         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 46              | ZONA 46         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 44              | ZONA 44         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 32              | ZONA 32         |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">0</a> | MANAUS     | 18              | ZONA 18         |

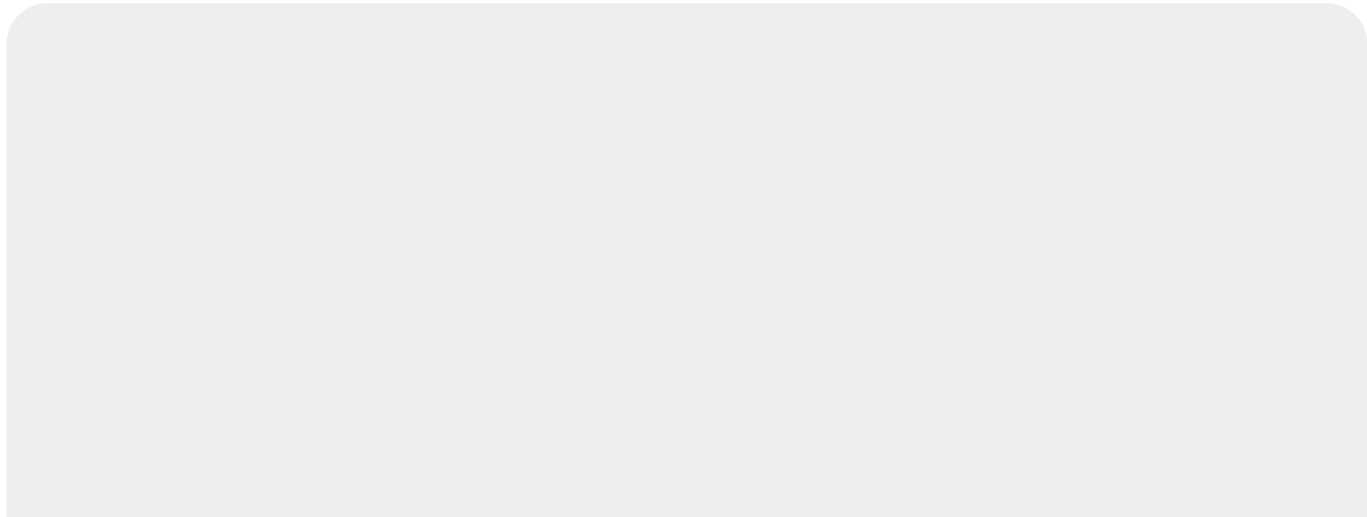
[Remover](#) [Voltar Filtro](#) 

1 2 3 4 5 [Próximos] [1336]

00:00 Aplicação: Corretiva - 17/08/2017 - 8:38:11

Agora, para excluir uma quadra, marque no checkbox correspondente, ou para remover todas, clique no *link* **Todos** e, em seguida, clique no botão [Remover](#). Caso a empresa utilize o conceito *Face da Quadra*, as que estiverem associadas às quadras marcadas para exclusão, também serão removidas. Para gerar o relatório, contendo as quadras que atenderam aos parâmetros informados no filtro, clique no botão , e será apresentado o relatório conforme modelo demonstrado [AQUI](#). Para atualizar um item da quadra, clique no *link* correspondente do campo **Quadra**. Feito isso, o sistema acessa a próxima tela:

## Atualizar Quadra Manam



### Atualizar Quadra

Para adicionar a(s) quadra(s), informe os dados abaixo:

**Localidade:\***    
 MANAUS

**Setor Comercial:\***    
 ZONA 02

**Quadra:\***

**Bairro:\***  ▼

**Localização:**  ▼

**Perfil da Quadra:\***  ▼

**Rede de Água:\***  Sem Rede de Água  Com Rede de Água  Rede de Água Parcial

**Rede de Esgoto:\***  Sem Rede de Esgoto  Com Rede de Esgoto  Rede de Esgoto Parcial

---

**Sistema Esgoto:\***  ▼

**Sub-Sistema Esgoto:\***  ▼

**Bacia:\***  ▼

---

**Empresa de Abastecimento:\***  ▼

**Sistema de Abastecimento:\***  ▼

**Distrito Operacional:\***  ▼

**Zona de Abastecimento:\***  ▼

**Setor Censitário:**    
 PESQUISA NÃO DISPONIVEL

**ZEIS:**  ▼

**Rota:\***    
 LOCAL: 001; SETOR: 002; ROTA: 201

**Indicador de uso:**  Ativo  Inativo

\* Campos obrigatórios

Acima, faça as modificações que julgar necessárias, e, em seguida, clique no botão **Atualizar**. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**.

# Tela de Sucesso

**Sucesso**










**Quadra de número 2 do setor comercial 507-INC. FAT 02/2002-DIC da localidade 339-CABANGA atualizada com sucesso.**





[Menu Principal](#)
[Realizar outra Manutenção de Quadra](#)

# MODELO DO RELATÓRIO: QUADRAS CADASTRADAS

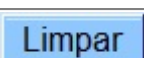
| Quadras Cadastradas                   |               |                          |           |           |   |         |                      |                  |      | PAG 4/4    |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|---|---------|----------------------|------------------|------|------------|
| Localidade: CABANGA                   |               |                          |           |           | Setor Comercial: 105 -ALTERADO P/ FAT 08-94 |         |                      |                  |      | 01/02/2013 |
|                                       |               |                          |           |           |   |         |                      |                  |      | 14:52:55   |
| Cód. Localidade: 339                  |               | Nome Localidade: CABANGA |           |           | Cód. Setor Comercial: 105                   |         |                      | Indicador Uso:   |      |            |
| Nome Setor Comercial: BAIRRO SAPUCAIA |               | Quadra:                  |           |           | Rota:                                       |         |                      |                  |      |            |
| Quadra                                | Perfil Quadra | Tipo Área                | Rede Água | Rede Esg. | Sistema Esgoto                              | Bacia   | Distrito Operacional | Setor Censitário | Zeis | Rota       |
| 565                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1056       |
| 570                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1056       |
| 580                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         | 44B                  |                  |      | 1056       |
| 585                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         | 44B                  |                  |      | 1057       |
| 590                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         | 44B                  |                  |      | 1057       |
| 595                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         | 44B                  |                  |      | 1057       |
| 600                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         | 44B                  |                  |      | 1057       |
| 605                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 608                                   | BAIXA RENDA   |                          | NÃO       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 610                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 615                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         | 44B                  |                  |      | 1057       |
| 620                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 625                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 630                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 635                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 645                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 650                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 655                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 670                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         |                      |                  |      | 1057       |
| 685                                   | BAIXA RENDA   |                          | SIM       | NÃO       |   |         | 44B                  |                  |      | 1057       |
| 686                                   | NORMAL        |                          | SIM       | SIM       | CABANGA                                     | CABANGA | 8-A                  |                  |      | 105        |


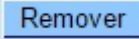
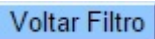




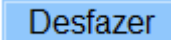
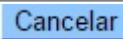
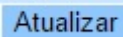
# Preenchimento dos Campos

| Campo                   | Orientações para Preenchimento   |
|-------------------------|--|
| Localidade              | <p>Campo obrigatório - Informe o código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link <a href="#">Pesquisar Localidade</a>, para selecionar a localidade 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>   |
| Setor Comercial         | <p>Campo obrigatório - Informe o código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link <a href="#">Pesquisar Setor Comercial</a>, para selecionar o setor desejado. 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>  |
| Quadra                  | <p>Campo obrigatório - Informe o código da quadra, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a localidade desejada.</p>   |
| Rota                    | <p>Campo obrigatório - Informe o código da rota, com no máximo 4 (quatro) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a rota desejada. O nome será exibido no campo ao lado.</p> <p>O sistema seleciona as rotas do setor comercial que não tenha indicador de rota alternativa.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>  |
| Bairro                  | <p>Campo obrigatório - Informe o código do bairro, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link <a href="#">Pesquisar Bairro</a>, para selecionar o bairro desejado. O nome será exibido no campo ao lado.</p> <p>Caso o <i>indicador de Uso Relacionamento Quadra &amp; Bairro</i> seja <i>SIM</i>, o cadastramento do bairro será obrigatório.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> |
| <b>Características:</b> |  |
| Incrementar Lote        | Informe o Indicador de incremento do Lote, selecionando <i>Sim</i> ou <i>Não</i> . O sistema marca como padrão a opção <i>Não</i> .  |
| Tipo da Área            | Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.  |
| Perfil da Quadra        | Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.  |
| Rede de Água            | <p>Indicador de Rede de Água (Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARAMETROS), selecione a opção, entre:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Sem rede de água;</li> <li>2 - Com rede de água; ou</li> <li>3 - Rede de água parcial (obrigatório).</li> </ol> <p>Caso contrário, este campo não ficará disponível.</p>  |
| Rede de Esgoto          | <p>Indicador de Rede de Esgoto (Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARAMETROS), selecione entre:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Sem rede de esgoto;</li> <li>2 - Com rede de esgoto; ou</li> <li>3 - Rede de esgoto parcial (obrigatório).</li> </ol> <p>Caso contrário, este campo não ficará disponível.</p>   |

| <b>Campo</b>                              | <b>Orientações para Preenchimento</b>  |
|---|--|
| Sistema de Esgoto                         | Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.  |
| Bacia                                     | Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.  |
| Subsistema                                | Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.<br>Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARÂMETROS), este campo ficará disponível para o usuário como opcional. Caso o Indicador de Rede de esgoto esteja marcado como <i>Sem rede de esgoto</i> .<br>É obrigatório, caso o Indicador de Rede de esgoto esteja marcado como <i>Com rede de esgoto</i> ou <i>Rede de esgoto parcial</i> ; caso contrário, este campo não ficará disponível.   |
| Distrito Operacional                      | Campo obrigatório - Informe o código do distrito operacional, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link <b>Pesquisar Distrito Operacional</b> , para selecionar o distrito desejado. O nome será exibido no campo ao lado.<br>Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARAMETROS), este campo ficará disponível para o usuário como opcional caso o Indicador de Rede de água esteja marcado como <i>Sem rede de água</i> . Caso o Indicador de Rede de água esteja marcado como <i>Com rede de água</i> ou <i>Rede de água parcial</i> , este campo ficará disponível para o usuário como obrigatório. Caso contrário, este campo não ficará disponível.<br>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. |
| Quadra Criada para Atualização Cadastral? | Campo obrigatório - Caso a quadra tenha sido criada para atualização cadastral, informe <i>Sim</i> ; caso contrário, informe <i>Não</i> .  |
| <b>IBGE:</b>                              |  |
| Setor Censitário                          | Informe o código do setor censitário, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link <b>Pesquisar Setor Censitário</b> , para selecionar o setor desejado. O nome será exibido no campo ao lado.<br>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.  |
| ZEIS                                      | Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema, indicando se a localidade é uma Zona Especial de Interesse Social (ZEIS): áreas demarcadas no território de uma cidade, para assentamentos habitacionais de população de baixa renda e que devem estar previstas no Plano Diretor e demarcadas na Lei de Zoneamento.   |
| Indicador de Uso                          | Indicador de Uso - Selecione uma das opções <i>Ativo</i> ou <i>Inativo</i> .   |
| Indicador de Bloqueio                     | Indicador de bloqueio - Caso o usuário possua <b>senha especial</b> , permitir selecionar entre <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .   |

## Funcionalidade dos Botões

| <b>Botão</b>  | <b>Descrição da Funcionalidade</b>  |
|---|---|
|  | Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela em exibição. |

| Botão   | Descrição da Funcionalidade   |
|---|---|
|  | Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.                                 |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) selecionado(s) no(s) checkbox(s).   |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela de filtro.  |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório das localidades cadastradas, que atenderam aos parâmetros informados no filtro. |
|  | 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.   |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.   |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.  |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.   |
|  | Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados.   |

## Referências

### Manter Quadra

## Termos Principais

### Cadastro

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\\_quadra&rev=1503080009](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_quadra&rev=1503080009)

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

