



# Inserir Quadra

O objetivo desta funcionalidade é inserir uma nova quadra. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Cadastro > Localização > Quadra > Inserir Quadra**.

Feito isso, o sistema acessa a tela abaixo. Clique **AQUI** para ver a tela correspondente da **MANAM**, com seus campos de preenchimento específicos.

## Observação

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

Gsan -> Cadastro -> Localizacao -> Quadra -> Inserir Quadra

### Inserir Quadra

Para adicionar a(s) quadra(s), informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Localização**

Localidade:\*  

Setor Comercial:\*  

Quadra:\*  

Rota:\*  

Bairro:\*    

**Características**

Incrementar Lote:  Sim  Não

Tipo da Área:\*

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:\*

Bacia:\*

Distrito Operacional:\*    

Quadra Criada para Atualização Cadastral? \*  Sim  Não

**IBGE**

Setor Censitário:    

ZEIS:

\* Campos obrigatórios

Versão: 11.2.09.2.12p (Batch) 30/11/2016 - 15:34:09

Acima, informe os dados necessários para efetuar a inclusão da quadra e clique no botão . Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique [AQUI](#).

Após informar os campos, o sistema executa algumas validações:

- Verificar existência de dados:

- Caso não exista a tabela na base de dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» inexistente* e cancela a operação.
- Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção* e cancela a operação.
- Verificar existência da localidade:
  - Caso o código da localidade não exista na tabela LOCALIDADE, o sistema exibe a mensagem: *Localidade inexistente*.
- Verificar existência do setor comercial:
  - Caso o código do setor comercial não exista no sistema, é exibida a mensagem: *Setor Comercial inexistente*.
- Verificar existência do município:
  - Caso o código do município não exista na tabela MUNICIPIO, o sistema exibe a mensagem: *Município inexistente*.
- Verificar existência do bairro:
  - Caso o código do bairro não exista para o município na tabela BAIRRO, o sistema exibe a mensagem: *Bairro inexistente para o Município informado*.
- Verificar existência do distrito operacional:
  - Caso o código do distrito operacional não exista no sistema, é exibida a mensagem: *Distrito Operacional inexistente*.
- Verificar existência do setor censitário:
  - Caso o código do setor censitário não exista no sistema, é exibida a mensagem: *Setor Censitário inexistente*.
- Verificar existência da rota:
  - Caso o número da rota não exista na tabela ROTA, o sistema exibe a mensagem: *Rota inexistente*.
- Verificar preenchimento dos campos:
  - Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à inclusão da quadra, o sistema exibe a mensagem: *Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado»*.
- Verificar existência da quadra:
  - Caso o número da quadra para o setor comercial já exista na tabela QUADRA, o sistema exibe a mensagem: *Quadra para este setor comercial já existe no cadastro*.
- Verificar setor comercial:
  - Caso o setor comercial da quadra não seja o mesmo da rota, o sistema exibe a mensagem: *A quadra e a rota devem pertencer ao mesmo setor comercial*.
- Verificar rota alternativa:
  - Caso a rota tenha indicador de rota alternativa, o sistema exibe a mensagem: *A rota informada é uma rota alternativa, não pode ser associada a uma quadra*.
- Verificar setor alternativo:
  - Caso o setor informado seja alternativo, o sistema exibe a mensagem: *O setor comercial informado é um setor alternativo, não pode ser informado para a quadra*.
- 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, é exibida a mensagem: *«descrição da função» efetuada com sucesso*.

## Inserir Quadra - Manam

### Inserir Quadra

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

**Localidade:\***

**Setor Comercial:\***

**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:**

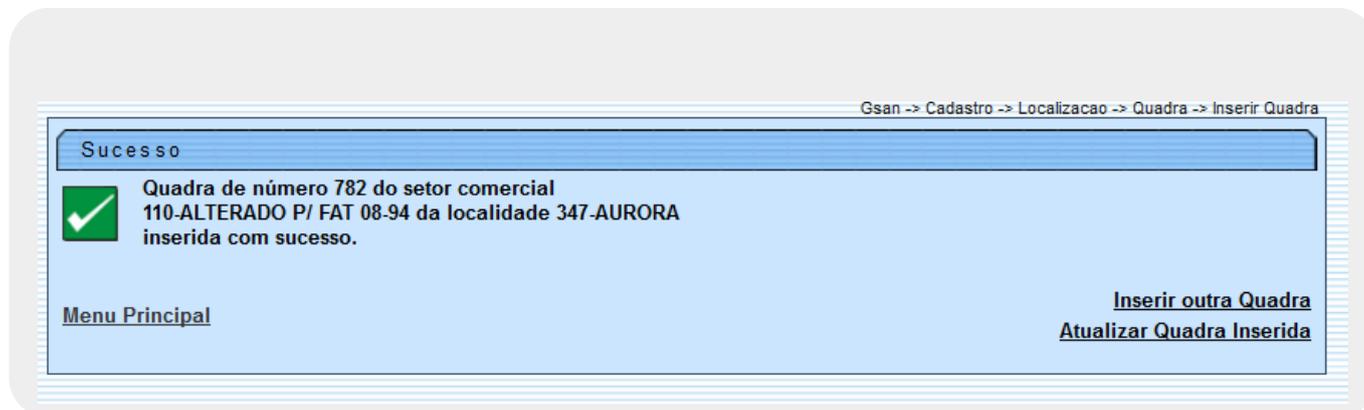
**ZEIS:**  ▼

**Rota:\***

\* Campos obrigatórios

Agora, informe os dados necessários para efetuar a inclusão da quadra e clique no botão [Inserir](#). Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**.

## Tela de Sucesso



## 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 <b>Pesquisar Localidade</b>, 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 <b>Pesquisar Setor Comercial</b>, 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>

Campo	Orientações para Preenchimento
Bairro	<p>Campo obrigatório - Informe o código do bairro, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link <b>Pesquisar Bairro</b>, 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), seleciona a opção, entre:</p> <p>1 - Sem rede de água;  2 - Com rede de água; ou  3 - Rede de água parcial (obrigatório).</p> <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> <p>1 - Sem rede de esgoto;  2 - Com rede de esgoto; ou  3 - Rede de esgoto parcial (obrigatório).</p> <p>Caso contrário, este campo não ficará disponível.</p>
Sistema de Esgoto	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Bacia	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Subsistema	<p>Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. 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>.</p> <p>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.</p>
Distrito Operacional	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>
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>	

<b>Campo</b>	<b>Orientações para Preenchimento</b>
Setor Censitário	Informe o código do setor censitário, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link <a href="#">Pesquisar Setor Censitário</a> , para selecionar o setor desejado. O nome será exibido no campo ao lado. 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.

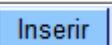
## Preenchimento dos Campos - Manam

<b>Campo</b>	<b>Orientações para Preenchimento</b>
Localidade	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. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Setor Comercial	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. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Quadra	Campo obrigatório - Informe o código da quadra, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a localidade desejada.
Bairro	Campo obrigatório - Selecione o bairro, da lista disponibilizada pelo sistema..
Localização	Selecione a localização da quadra, entre <i>Urbana</i> e <i>Rural</i> .
Perfil da Quadra	Selecione o perfil da quadra, da lista disponibilizada pelo sistema.
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	Indicador de Rede de Água (Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARAMETROS), selecione a opção, entre: 1 - Sem rede de água; 2 - Com rede de água; ou 3 - Rede de água parcial (obrigatório). Caso contrário, este campo não ficará disponível.
Rede de Esgoto	Indicador de Rede de Esgoto (Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARAMETROS), selecione entre: 1 - Sem rede de esgoto; 2 - Com rede de esgoto; ou 3 - Rede de esgoto parcial (obrigatório). Caso contrário, este campo não ficará disponível.
Sistema de Esgoto	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Bacia	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.

<b>Campo</b>	<b>Orientações para Preenchimento</b>
Sub-Sistema Esgoto	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. 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> . 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.
Empresa de Abastecimento	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema, entre <i>Rio Negro</i> ou <i>Manaus Ambiental</i> .
Sistema de Abastecimento	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
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. 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.  Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Zona de Abastecimento	Campo obrigatório - Selecione a zona de abastecimento, da lista disponibilizada pelo sistema.
<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.  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.
Rota	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. O sistema seleciona as rotas do setor comercial que não tenha indicador de rota alternativa.  Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.

## Funcionalidade dos Botões

<b>Botão</b>	<b>Descrição da Funcionalidade</b>
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado na base de dados.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
	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 inserção dos dados na base de dados.

## Referências

### Inserir 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:inserir\\_quadra&rev=1503077349](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_quadra&rev=1503077349)

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

