



# 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 -> Localização -> 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

**Desfazer** **Cancelar** **Inserir**

Versão: Corretiva (Batch) 17/11/2017 - 9:38:18

Acima, informe os dados necessários para efetuar a inclusão da quadra e clique no botão **Inserir**. 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» inexiste* 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 inexiste*.
  - Verificar existência do setor comercial:
    - Caso o código do setor comercial não exista no sistema, é exibida a mensagem: *Setor Comercial inexiste*.
  - Verificar existência do município:
    - Caso o código do município não exista na tabela MUNICIPIO, o sistema exibe a mensagem: *Município inexiste*.
  - Verificar existência do bairro:
    - Caso o código do bairro não exista para o município na tabela BAIRRO, o sistema exibe a mensagem: *Bairro inexiste 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 inexiste*.
  - Verificar existência do setor censitário:
    - Caso o código do setor censitário não exista no sistema, é exibida a mensagem: *Setor Censitário inexiste*.
  - Verificar existência da rota:
    - Caso o número da rota não exista na tabela ROTA, o sistema exibe a mensagem: *Rota inexiste*.
  - 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:**\*

1



MANAUS

**Setor Comercial:**\*

2



ZONA 02

**Quadra:**\*



Bairro:

JORGE TEIXEIRA IV

Localização:

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:

EPC EDUCANDOS

Sub-Sistema Esgoto:

EPC EDUCANDOS

Bacia:

BACIA EDUCANDOS

Empresa de Abastecimento:

MANAUS AMBIENTAL

Sistema de Abastecimento:

CONVERSAO

Distrito Operacional:

MUTIRAO

Zona de Abastecimento:

MUTIRAO

Setor Censitário:



PESQUISA NÃO DISPONÍVEL

ZEIS:

ZEIS 1

Rota:

201



LOCAL: 001; SETOR: 002; ROTA: 201

\* Campos obrigatórios

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

[Inserir](#)

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

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

<b>Sucesso</b>	
	Quadra de número 782 do setor comercial 110-ALTERADO P/ FAT 08-94 da localidade 347-AURORA inserida com sucesso.
<a href="#">Menu Principal</a> <span style="float: right;"> <a href="#">Inserir outra Quadra</a>  <a href="#">Atualizar Quadra Inserida</a> </span>	

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
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.

Campo	Orientações para Preenchimento																																												
	<p>Campo obrigatório - Informe o código da quadra, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a localidade desejada. Feito isso, o sistema exibe uma lista contendo o código de todas as quadras contidas nas rotas selecionadas.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="margin: 0;">Pesquisa de Quadra</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nº Quadra</th> <th>Localidade</th> <th>Código do Setor</th> <th>Setor Comercial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>10</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>15</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>25</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>30</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>35</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>45</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>50</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>55</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> <tr><td>60</td><td>JOAO PESSOA</td><td>2</td><td>001 - 002</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin: 0;">1 2</p> <p style="margin: 0;"><a href="#">Fechar</a></p> </div>	Nº Quadra	Localidade	Código do Setor	Setor Comercial	5	JOAO PESSOA	2	001 - 002	10	JOAO PESSOA	2	001 - 002	15	JOAO PESSOA	2	001 - 002	25	JOAO PESSOA	2	001 - 002	30	JOAO PESSOA	2	001 - 002	35	JOAO PESSOA	2	001 - 002	45	JOAO PESSOA	2	001 - 002	50	JOAO PESSOA	2	001 - 002	55	JOAO PESSOA	2	001 - 002	60	JOAO PESSOA	2	001 - 002
Nº Quadra	Localidade	Código do Setor	Setor Comercial																																										
5	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
10	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
15	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
25	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
30	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
35	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
45	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
50	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
55	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
60	JOAO PESSOA	2	001 - 002																																										
Quadra																																													
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. 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.</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. Caso o <i>indicador de Uso Relacionamento Quadra &amp; Bairro</i> seja <i>SIM</i>, o cadastramento do bairro será obrigatório. 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:            1 - Sem rede de água;            2 - Com rede de água; ou            3 - Rede de água parcial (obrigatório).            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:            1 - Sem rede de esgoto;            2 - Com rede de esgoto; ou            3 - Rede de esgoto parcial (obrigatório).            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.																																												

Campo	Orientações para Preenchimento
Subsistema	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.
Distrito Operacional	Campo obrigatório - Informe o código do distrito operacional, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  link <a href="#">Pesquisar Distrito Operacional</a> , 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.
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 <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

Campo	Orientações para Preenchimento
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.

Campo	Orientações para Preenchimento
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.
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 - Selecione o distrito operacional, da lista disponibilizada pela empresa.
Zona de Abastecimento	Campo obrigatório - Selecione a zona de abastecimento, da lista disponibilizada pelo sistema.
Setor Censitário	Informe o código do setor cencitário, 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.
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

Botão	Descrição da Funcionalidade
	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 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=1522863044](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_quadra&rev=1522863044)

Last update: **04/04/2018 17:30**

