



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

Sucesso	
	Quadra de número 782 do setor comercial 110-ALTERADO P/ FAT 08-94 da localidade 347-AURORA inserida com sucesso.
Menu Principal Inserir outra Quadra Atualizar Quadra Inserida	

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 Pesquisar Localidade , 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 Pesquisar Setor Comercial , 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;">Fechar</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 Pesquisar Bairro, para selecionar o bairro desejado. O nome será exibido no campo ao lado. Caso o <i>indicador de Uso Relacionamento Quadra & 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>																																												
Características:																																													
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 Pesquisar Distrito Operacional , 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> .
IBGE:	
Setor Censitário	Informe o código do setor censitário, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  link Pesquisar Setor Censitário , 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 Pesquisar Localidade , 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 Pesquisar Setor Comercial , 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 Pesquisar Setor Censitário , 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

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

