



# 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.**

Gsan -> Cadastro -> Localizacao -> Quadra -> Manter Quadra

**Filtrar Quadra**

Para filtrar uma quadra no sistema, informe os dados abaixo: ☒ Atualizar [Ajuda](#)

Localidade:

Setor Comercial:

Quadra:

Rota:

Quadra Criada para Atualização Cadastral? ☐ Sim ☐ Não ☒ Todos

Indicador de uso: ☐ Ativo ☐ Inativo ☒ Todos

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

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:

Gsan -> Cadastro -> Localizacao -> Quadra -> Manter Quadra

Manter Quadra				
Quadras encontradas:				<a href="#">Ajuda</a>
Todos	Quadra	Localidade	Código do Setor	Setor Comercial
<input type="checkbox"/>	1	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL
<input type="checkbox"/>	2	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL
<input type="checkbox"/>	3	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL
<input type="checkbox"/>	4	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL
<input type="checkbox"/>	5	ESC ISO DE GOIANINHA	2	ALTO DE GOIANINHA
<input type="checkbox"/>	5	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL
<input type="checkbox"/>	5	ESC P DE NIZIA FLORESTA	7	MAZAPAS
<input type="checkbox"/>	6	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL
<input type="checkbox"/>	7	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL
<input type="checkbox"/>	8	ESC ISO DE SERRA DO MEL	2	VILAS RURAIS SERRA DO MEL

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

1 2 3 4 5 [Próximos] [18]

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

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: 368 - ESC ISO DE SERRA DO MEL

Setor Comercial:\* 2 - VILAS RURAIS SERRA DO MEL

Quadra:\* 1

Rota:\* 4 I. S. CONTAS ANDROID

Bairro:\* 2 VILA GUANABARA

## Características

Incrementar Lote: ☐ Sim ☒ Não

Tipo da área:\* RURAL

Perfil da Quadra:\* NORMAL

Rede de água:\* ☐ Sem Rede de água ☒ Com Rede de água ☐ Rede de água ParcialRede 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 ☐ InativoIndicador de Bloqueio: ☐ Sim ☒ Não

\* Campos obrigatórios

Voltar

Desfazer

Cancelar

Atualizar

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

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





**Filtrar Quadra**

Para filtrar uma quadra no sistema, informe os dados abaixo: ☒ **Atualizar**

**Localidade:**   


**Setor Comercial:**   

**Bairro:**   

**Quadra:**

**Indicador de uso:** ☐ Ativo ☐ Inativo ☒ Todos

0:00 Aplicação: Corretiva - 17/08/2017 - 8:38:11

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 .

## 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:*	<input type="text" value="1"/>	
	MANAUS	
Setor Comercial:*	<input type="text" value="2"/>	
	ZONA 02	
Quadra:*	<input type="text"/>	
Bairro:*	JORGE TEIXEIRA IV ▼	
Localização:	URBANA ▼	
Perfil da Quadra:*	NORMAL ▼	
Rede de Água:*	<input type="radio"/> Sem Rede de Água <input checked="" type="radio"/> Com Rede de Água <input type="radio"/> Rede de Água Parcial	
Rede de Esgoto:*	<input type="radio"/> Sem Rede de Esgoto <input checked="" type="radio"/> Com Rede de Esgoto <input type="radio"/> 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:	<input type="text"/>	
	PESQUISA NÃO DISPONIVEL	
ZEIS:	ZEIS 1 ▼	
Rota:*	<input type="text" value="201"/>	
	LOCAL: 001; SETOR: 002; ROTA: 201	
Indicador de uso:	<input checked="" type="radio"/> Ativo <input type="radio"/> Inativo	
	* Campos obrigatórios	
<input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desfazer"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Atualizar"/>		



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 5 do setor comercial 2 - ALTO DE GOIANINHA da localidade 521 - ESC ISO DE GOIANINHA atualizado com sucesso.








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





## MODELO DO RELATÓRIO: QUADRAS CADASTRADAS

	<b>Quadras Cadastradas</b>								PAG 21/21 20/11/2017 16:38:00		
Localidade: ESC P DE PORTALEGRE										Setor Comercial: 1 - SETOR 001 PORTALEGRE	
Cód. Localidade:		Nome Localidade:				Cód. Setor Comercial:		Indicador Uso:			
Nome Setor Comercial:		Quadra:				Rota:					
Quadra	Perfil Quadra	Tipo Área	Rede Água	Rede Esg.	Sistema Esgoto	Bacia	Distrito Operacional	Setor Censitário	Zeis	Rota	
647	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			10	
648	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			10	
649	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			10	
650	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			11	
651	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			11	
652	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			11	
653	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			11	
654	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			11	
655	NORMAL	URB	SIM	NÃO			1-A			11	



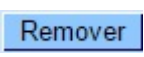
## Preenchimento dos Campos






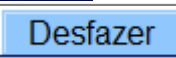
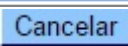
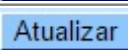
Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade	<p>Campo obrigatório - Informe o código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link <a href="#">Pesquisar Localidade</a>, para selecionar a localidade desejada. O nome será exibido no campo ao lado.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>

Campo	Orientações para Preenchimento
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>
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> <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>
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	<p>Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.</p> <p>Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARÂMETROS), este campo ficará disponível para o usuário como opcional.</p> <p>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>.</p> <p>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>	
Setor Censitário	<p>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.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>
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

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela em exibição.
	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).

Botão	Descrição da Funcionalidade
	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=1511210238](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_quadra&rev=1511210238)

Last update: **20/11/2017 20:37**

