



# 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

[Limpar](#) [Filtrar](#)

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:

Quadrilateras encontradas:					Ajuda
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	

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 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](#)

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

**Limpar** **Filtrar**

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 [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:**\*

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

**Indicador de uso:**

Ativo  Inativo

\* Campos obrigatórios

[Voltar](#)

[Desfazer](#)

[Cancelar](#)

[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

		Quadras Cadastradas								PAG 21/21		
		Localidade: ESC P DE PORTALEGRE				Setor Comercial: 1 - SETOR 001 PORTALEGRE				20/11/2017		
Cód. Localidade:	Nome Localidade:	Quadra:				Cód. Setor Comercial:	Indicador Uso:				16:38:00	
Nome Setor Comercial:	Rota:	Quadrado	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	

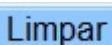
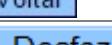
## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade	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.

Campo	Orientações para Preenchimento
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 quadra desejada.
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. <b>Regra associada:</b> O sistema seleciona as rotas do setor comercial que não tenham indicador de rota alternativa. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Bairro	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. <b>Regra associada:</b> 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.
<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	Indicador de Rede de Água. <b>Regra associada:</b> Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARAMETROS), selecione a opção, entre: <b>1</b> - Sem rede de água; <b>2</b> - Com rede de água; ou <b>3</b> - Rede de água parcial (obrigatório). Caso contrário, este campo não ficará disponível.
Rede de Esgoto	Indicador de Rede de Esgoto. <b>Regra associada:</b> Caso a empresa não utilize o conceito de face da quadra (SISTEMA PARAMETROS), selecione entre: <b>1</b> - Sem rede de esgoto; <b>2</b> - Com rede de esgoto; ou <b>3</b> - 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.
Subsistema	Campo obrigatório. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. <b>Regra associada:</b> 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.

Campo	Orientações para Preenchimento
Distrito Operacional	<p>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.</p> <p><b>Regra associada:</b> 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.</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	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.
Indicador de Uso	Indicador de Uso. Seleciona 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
 Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela em exibição.
 Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.
 Remover	Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) selecionado(s) no(s) checkbox(s).
 Voltar Filtro	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.
 Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
 Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.

Botão	Descrição da Funcionalidade
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Atualizar	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](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_quadra)

Last update: **15/04/2019 19:03**