



# 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 -> Localização -> 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: 11.2.09.2.12p (Batch) 30/11/2016 - 15:34:09

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 DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM	9	SETOR 009 PARNAMIRIM
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM	5	SETOR 005 EMAUS
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM	6	SETOR 006 ESC.CENTRAL PARNAMIR
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM	1	SETOR 001 ESC.CENTRAL PARNAMIR
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM	8	SETOR 008 ESC.CENTRAL PARNAMIR
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST CENTRAL - MOSSORO	35	CASOS DE JUSTICA
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST DA RIBEIRA	4	SETOR 004 RIBEIRA
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST DE FELIPE CAMARAO	21	SETOR 021 FELIPE CAMARAO
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST DE FELIPE CAMARAO	34	SETOR 034 FELIPE CAMARAO
<input type="checkbox"/>	1	ESC DIST DE NOVA PARNAMIRIM	14	SETOR 014 NOVA PARNAMIRIM

Remover Voltar Filtro

1 2 3 4 5 [Próximos] [4642]

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

Acima, as opções disponíveis são as seguintes:

- 

Atualizar uma quadra;

- 

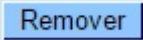
Excluir uma ou mais quadras;

- 


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 . 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: 501 - ESC DIST CENTRAL DE PARNAMIRIM

Setor Comercial:\* 9 - SETOR 009 PARNAMIRIM

Quadra:\* 1

Rota:\* 1 I. S. CONTAS ANDROID

Bairro:\* 26 NOVA ESPERANCA

**Características**Incrementar Lote: ☐ Sim ☒ Não

Tipo da Área:\* URBANA

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

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*.

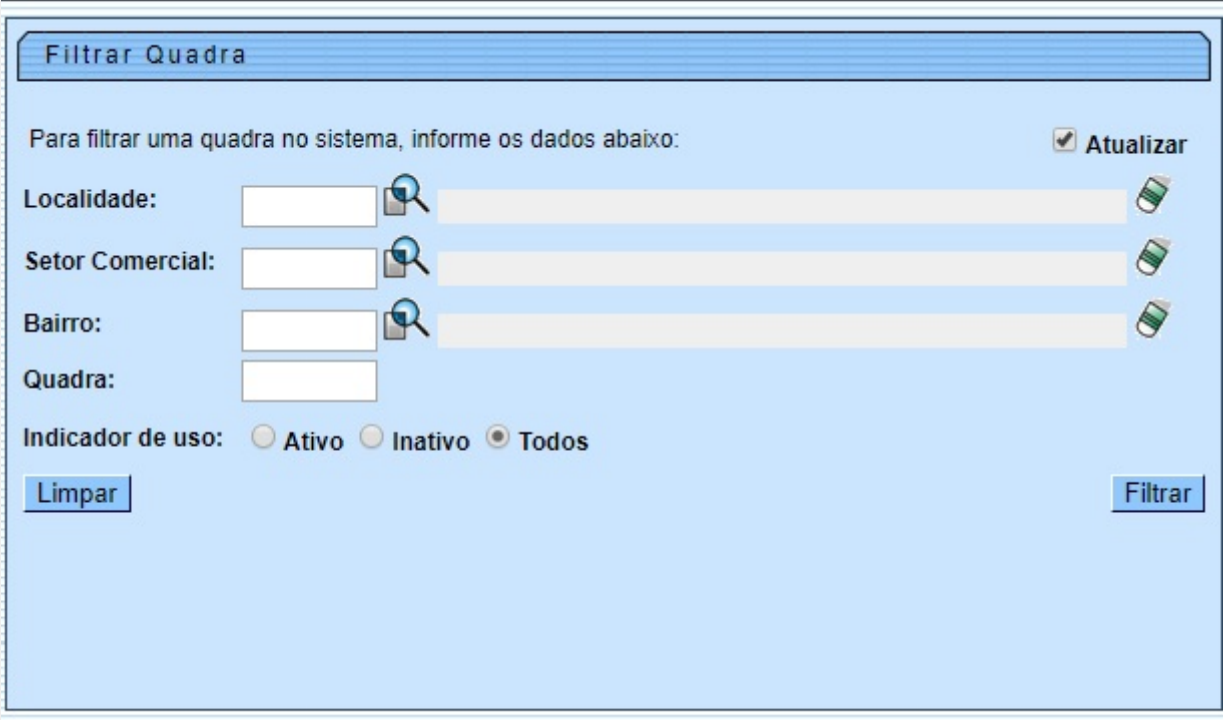
- Verificar existência do bairro:

- 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"/>	<u>0</u>	MANAUS	0	ZONA 00
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	2	ZONA 02
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	56	ZONA 56
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	55	ZONA 55
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	50	ZONA 50
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	52	ZONA 52
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	46	ZONA 46
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	44	ZONA 44
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	MANAUS	32	ZONA 32
<input type="checkbox"/>	<u>0</u>	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 2 do setor comercial 507-INC. FAT 02/2002-DIC da localidade 339-CABANGA atualizada com sucesso.**





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

## MODELO DO RELATÓRIO: QUADRAS CADASTRADAS

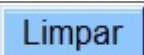
	Quadras Cadastradas								PAG 4/4 01/02/2013 14:52:55	
Localidade: CABANGA			Setor Comercial: 105 -ALTERADO P/ FAT 08-94							
Cód. Localidade: 339 Nome Localidade: CABANGA Cód. Setor Comercial: 105 Indicador Uso:										
Nome Setor Comercial: BAIRRO SAPUCAIA Quadra: Rota:										
Quadra	Perfil Quadra	Tipo Área	Rede Água	Rede Esg.	Sistema Esgoto	Bacia	Distrito Operacional	Setor Censitário	Zeis	Rota
565	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1056
570	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1056
580	BAIXA RENDA		SIM	NÃO			44B			1056
585	BAIXA RENDA		SIM	NÃO			44B			1057
590	BAIXA RENDA		SIM	NÃO			44B			1057
595	BAIXA RENDA		SIM	NÃO			44B			1057
600	BAIXA RENDA		SIM	NÃO			44B			1057
605	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
608	BAIXA RENDA		NÃO	NÃO						1057
610	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
615	BAIXA RENDA		SIM	NÃO			44B			1057
620	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
625	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
630	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
635	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
645	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
650	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
655	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
670	BAIXA RENDA		SIM	NÃO						1057
685	BAIXA RENDA		SIM	NÃO			44B			1057
686	NORMAL		SIM	SIM	CABANGA	CABANGA	8-A			105


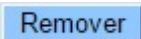
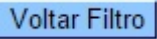




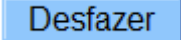
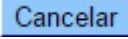
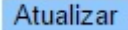
# Preenchimento dos Campos

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>
Setor Comercial	<p>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.</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 <a href="#">Pesquisar Bairro</a>, 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), selecione 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>

Campo	Orientações para Preenchimento
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. 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 PARÂMETROS), 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 <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 - 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.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	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).
	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=1503079944](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_quadra&rev=1503079944)

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

