



# Informar Subdivisões de Rota

O objetivo desta funcionalidade é informar as subdivisões de rotas, podendo ser acessada no caminho [GSAN](#) > [Micromedicação](#) > Informar Subdivisões de Rota.

## Observação

**Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.**

Inicialmente, o sistema exibe a tela para que seja selecionado o código da rota. O sistema obtém o mês/ano referencia do faturamento correspondente ao grupo de faturamento a que a rota pertence e obtém os dados da rota.

O usuário poderá adicionar ou excluir novas subdivisões da rota. Enquanto estiver adicionando, deverá solicitar as seguintes informações:

- Código da rota deverá ser gerado automaticamente da seguinte maneira:
  - Na primeira vez, será o próprio código da rota;
  - A partir da segunda vez, deverá ser o próprio código da rota acrescido de mais um dígito no final que varia de 1 até 9;
  - Quadra Inicial;
  - Quadra Final;
  - Quantidade de Quadras que será obtida na base a partir do intervalo informado;
  - Informar Leiturista Responsável;
- Se estiver excluindo a nova subdivisão da rota:
  - Excluir da tela a rota solicitada;
- O sistema atualiza a rota original, preservando o tipo de leitura.
- Para cada nova rota, o sistema atualiza as quadras informadas no intervalo.

### Nenhum registro encontrado

- Caso a seleção não encontre nenhum registro, o sistema exibe a mensagem “Nenhum registro foi encontrado para a solicitação informada”.

### Rota já subdividida

- Caso exista mais de um Setor Comercial para a mesma Localidade na ROTA informada, o sistema exibe a mensagem “Rota já subdividida”.

### Rota com faturamento já comandado

- Caso o grupo de faturamento a qual a rota pertença já estiver sido comandada no mês/ano referencia correspondente, o sistema exibe a mensagem “A rota não pode ser alterada, pois pertence a um grupo de faturamento já comandado”.

### Verifica preenchimento dos campos

- Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à subdivisão da rota, o sistema exibe a mensagem “Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado»”.

#### Verifica sucesso da transação

- Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, o sistema exibe a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem “«descrição da função» efetuada com sucesso”.

#### Quadra final não pode ser menor que a inicial

- Caso a quadra final informada seja menor que a quadra inicial, o sistema exibe a mensagem “Quadra final não pode ser menor que a inicial”.

#### Rota com grupo de faturamento diferente

- Caso o grupo de faturamento a qual a rota pertença seja diferente do grupo de faturamento da quadra selecionada e, Caso o usuário não possua a permissão especial “Permite Subdividir Rotas em Grupos Diferentes”, será exibida a mensagem “Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes”; Caso contrário, o sistema exibe a mensagem “Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes, deseja continuar?”. O sistema solicita uma confirmação: “SIM” ou “NÃO”.



A funcionalidade foi alterada para impedir vincular quadra com grupo de faturamento diferente do grupo de faturamento da rota destino:

- Caso o usuário solicite uma subdivisão de rota envolvendo faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes, o sistema exibe a mensagem de impedimento “Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes”.
- Caso o usuário faça uma atualização em uma rota subdividida e modificar a faixa de quadra envolvendo quadras com grupos de faturamento diferentes, o sistema exibe a mensagem de impedimento “Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes”.
- Caso o usuário possua uma permissão “Permite Subdividir Rotas em Grupos Diferentes”, o sistema exibirá a mensagem de impedimento e solicitará a confirmação do usuário, caso o usuário confirme, a rota será subdividida em grupos diferentes.

Gsan -> Micromedicação -> Informar Subdivisões de Rota

Informar Subdivisões de Rota



Para realizar a subdivisão de rotas, informe os dados abaixo:

**Id da Rota:**    

Rota	Quadra Inicial	Quadra Final	Qtde	Leiturista	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>Adicionar</b>

**Limpar**
**Concluir**

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Id da Rota	Informe o código da rota clicando no botão  , link <a href="#">Pesquisar Rota</a> , para selecionar a rota desejada. A identificação da rota será exibida no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Quadra Inicial	Informe o número da quadra inicial a ser considerada no processamento da subdivisão de rotas.
Quadra Final	Informe o número da quadra final a ser considerada no processamento da subdivisão de rotas.
Leiturista	Selecione o leiturista na lista de opções disponibilizadas pelo sistema.

Esta tela será exibida quando clicado no botão , tela acima (Informar subdivisões de rotas).

Devem ser informadas as opções de filtro e, em seguida, clicar no botão **Pesquisar**.

Pesquisar Rota

Preencha os campos para pesquisar uma rota:

Ajuda

Localidade:

339

CABANGA

Setor Comercial:

102

IMPLANT. P. FAT. 0990

Código da Rota:

Grupo de Faturamento:

Indicador de Rota Alternativa:

☐ Sim
☒ Não

Empresa de Leitura:

Indicador de Uso:

☐ Ativo
☐ Inativo
☐ Todos

Limpar

Pesquisar



Esta tela será exibida como resultante da pesquisa com base nos parâmetros informados:

Pesquisa de Rota				
Código	Localidade	Código do Setor	Grupo Faturamento	Empresa
<u>1027</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<u>1026</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<u>1025</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<u>1024</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<u>1023</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<u>1022</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<u>1021</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<u>102</u>	CABANGA	102	GRUPO 1	ABF
<div>Fechar</div>				

Esta será exibida quando clicado no hiperlink do campo "Código", tela "Pesquisa de Rota"

**Informar Subdivisões de Rota**

Para realizar a subdivisão de rotas, informe os dados abaixo:


**Id da Rota:**    

---

**Esta rota já foi subdividida.**

Rota	Quadra Inicial	Quadra Final	Qtde	Leiturista	
102	5	175	42	EDSON F. CAMPOS	
1021	180	275	28	JOSEMBERG BARROS DO NASCIMENTO	
1022	280	360	21	ROBSON CESARIO DA SILVA	
1023	365	445	16	DAVID G BEZERRA	
1024	450	483	9	JOSE JORGE CABRAL	
1025	485	520	9	LUIS CARLOS SILVA	
1026	525	560	11	EBERTON DA SILVA GOMES	
1027	565	620	11	JACKSON JOSE DA SILVA	

Ao clicar no botão **Editar**, o sistema exibe a tela abaixo, possibilitando fazer as devidas alterações.

Para informar os dados das novas rotas, clique no botão , em seguida, clique no botão **Concluir**.

Gsan -> Micromedicao -> Informar Subdivisões de Rota

**Alterar Subdivisões de Rota**

**Informe os dados abaixo:**

Rota	Quadra Inicial	Quadra Final	Leiturista
102	5	175	EDSON F. CAMPOS
1021	180	275	JOSEMBERG BARROS DO NASCIMENTO
1022	280	360	ROBSON CESARIO DA SILVA
1023	365	445	DAVID G BEZERRA
1024	450	483	JOSE JORGE CABRAL
1025	485	520	LUIS CARLOS SILVA
1026	525	560	EBERTON DA SILVA GOMES
1027	565	620	JACKSON JOSE DA SILVA

**Informe os dados das novas Rotas:**

			ADAILTON LOPES FERREIRA JUNIOR	+
--	--	--	--------------------------------	---

Cancelar
Concluir

## Tela de Sucesso

Gsan -> Micromedicao -> Informar Subdivisões de Rota

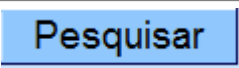
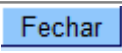
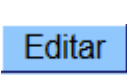


**Sucesso**

**Alterações nas Subdivisões da Rota de código 1044 realizadas com sucesso.**

[Menu Principal](#)
[Informar outra subdivisao](#)

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Limpar</span>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos em exibição.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Concluir</span>	Ao clicar neste botão, o sistema conclui a operação de subdivisão de rotas.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução da pesquisa com base nos parâmetros informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema fecha a tela em exibição.
	Ao clicar neste botão, o sistema edita os campos da tela "Informar Subdivisões de Rota", permitindo que os campos sejam alterados na tela "Alterar Subdivisões de Rota".
	Ao clicar neste botão, o sistema permite informar dados de novas rotas.
	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.

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:micromedicacao:informar\\_subdivisoes\\_de\\_rota&rev=1443554023](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:micromedicacao:informar_subdivisoes_de_rota&rev=1443554023)

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

