01/11/2025 12:29 1/7 Informar Subdivisões de Rota



### Informar Subdivisões de Rota

O objetivo desta funcionalidade é informar as subdivisões de rotas, podendo ser acessada no caminho GSAN > Micromedição > 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

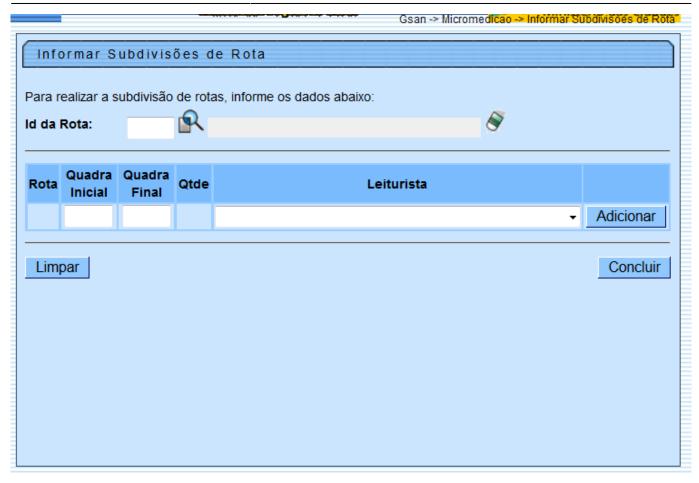
 Caso o grupo de faturamento a qual a rota pertença seja diferente do grupo de faturamento da quadra selecionada e, Caso o usuário não possua a permissão especial "Permite Subdividir Rotas em Grupos Diferentes", será exibida a mensagem "Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes"; Caso contrário, 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.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 01/11/2025 12:29

01/11/2025 12:29 3/7 Informar Subdivisões de Rota

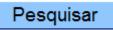


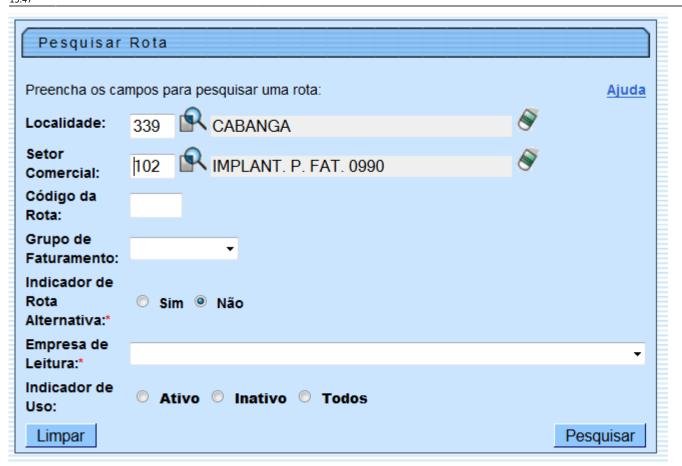
# **Preenchimento dos Campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
ld da Rota	Informe o código da rota clicando no botão A, link Pesquisar Rota, para selecionar a rota desejada. A identificação da rota será exibida no campo ao lado.  Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão A ao lado do campo em exibição.
	Para apagar o conteudo do campo, clíque no botao 🔝 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.

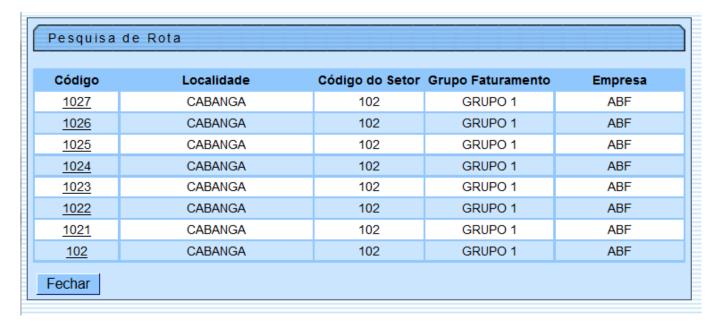
Esta tela será exibida quando clicado no botão 🔍, tela acima (Informar subdivisões de rotas).

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





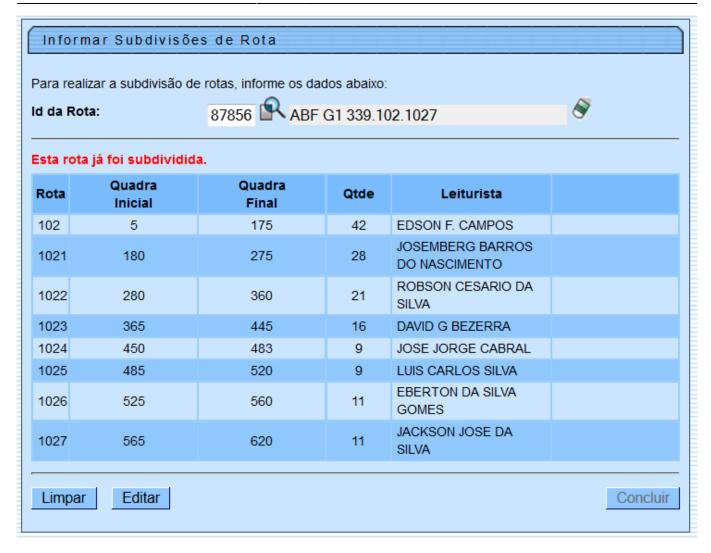
Esta tela será exibida como resultante da pesquisa com base nos parâmetros informados:



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

https://www.gsan.com.br/ Printed on 01/11/2025 12:29

01/11/2025 12:29 5/7 Informar Subdivisões de Rota



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 concluir em seguida, clique no botão



### Tela de Sucesso



## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
8	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos em exibição.
Concluir	Ao clicar neste botão, o sistema conclui a operação de subdivisão de rotas.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 01/11/2025 12:29

01/11/2025 12:29 7/7 Informar Subdivisões de Rota

Botão	Descrição da Funcionalidade
Pesquisar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução da pesquisa com base nos parâmetros informados.
Fechar	Ao clicar neste botão, o sistema fecha a tela em exibição.
Editar	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".
<b>+</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite informar dados de novas rotas.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.

Clique aqui para retornar ao Menu Principal do GSAN

https://www.gsan.com.br/ - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento

Permanent link: https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:micromedicao:informar\_subdivisoes\_de\_rota&rev=1504141869

Last update: 29/01/2018 13:47

