15/12/2025 00:51 1/7 Informar Subdivisões de Rota

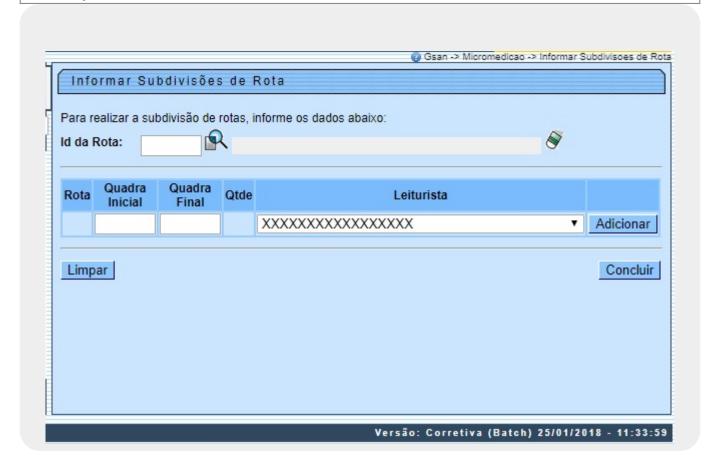


Informar Subdivisões de Rota

O objetivo desta funcionalidade é informar as subdivisões de rotas. A opção pode ser acessada via **Menu de sistema**, no caminho: **GSAN > Micromedição > Informar Subdivisões de Rota**.

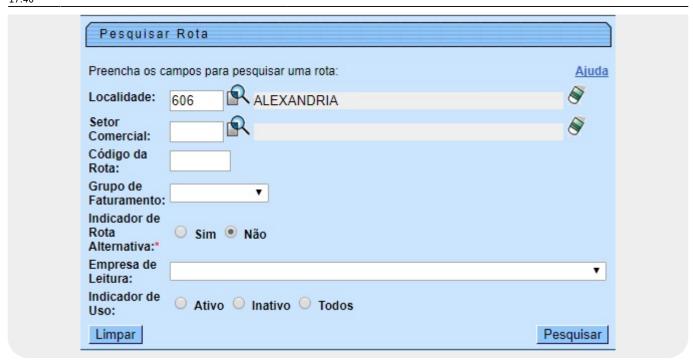
Feito isso, o sistema visualiza a tela abaixo:

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

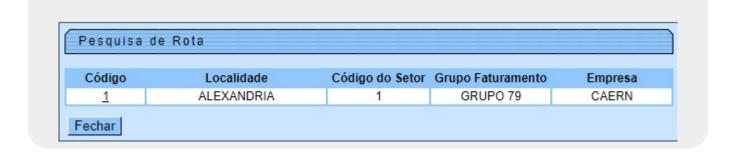


Inicialmente, o sistema exibe a tela acima, para que seja selecionado o código da rota. O sistema obtém o mês/ano referência do faturamento correspondente ao grupo de faturamento a que a rota pertence, e obtém os dados da rota. É possível adicionar ou excluir novas subdivisões da rota. Enquanto estiver adicionando, o sistema realiza algumas validações.

Clique no botão 📭 para pesquisar a rota que deseja consultar. O sistema visualiza a tela a seguir:



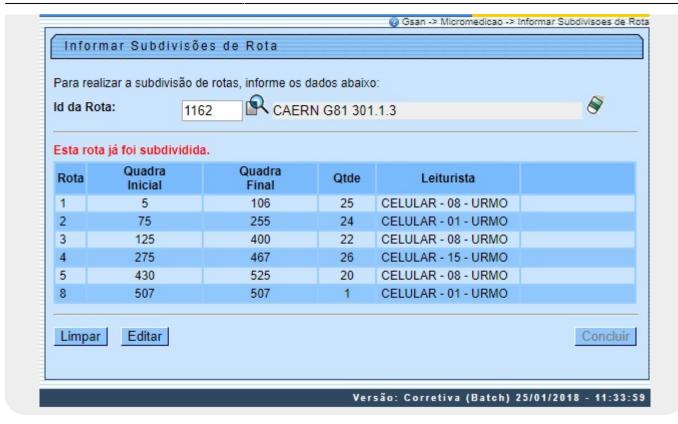
Agora, informe as opções de filtro. Em seguida, clicar em Pesquisar. Feito isso, o sistema exibe a tela com o resultado da pesquisa com base nos parâmetros informados:



Agora, clique no *link* do campo **Código** referente à localidade na qual deseja pesquisar as rotas. O sistema retorna à tela inicial, com as rotas pesquisadas:

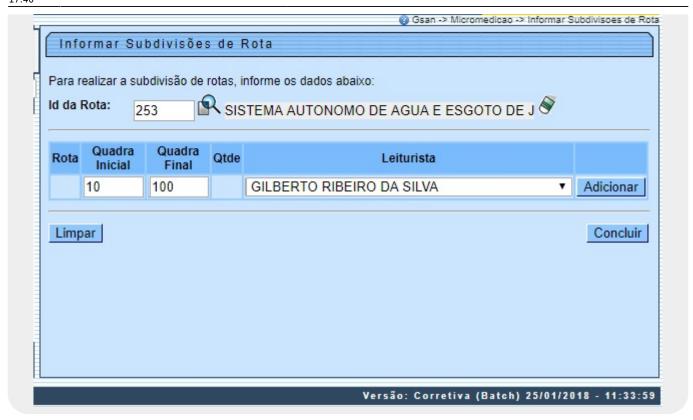
https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 00:51

15/12/2025 00:51 3/7 Informar Subdivisões de Rota



Caso as rotas já estejam subdivididas, um alerta em vermelho é visualizado. Clique em que o sistema exibe uma tela que possibilita fazer as devidas alterações na **Quadra Inicial**, **Quadra Final** e no **Leiturista**. Depois, clique em . Em seguida, no botão .

Caso as rotas não estejam subdivididas, o sistema visualiza a tela a seguir:



Acima, faça as alterações também nos campos **Quadra Inicial**, **Quadra Final** e no **Leiturista**. Em seguida, clique em **Concluir**

Validações do Sistema

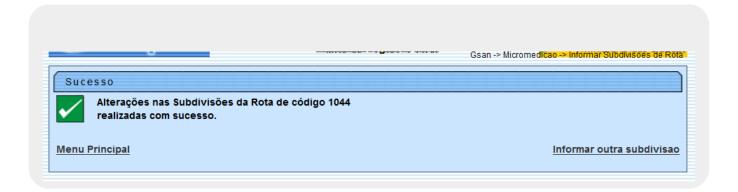
- 1. Código da rota gerado automaticamente da seguinte maneira:
 - 1. Na primeira vez, o próprio código da rota;
 - A partir da segunda vez, o próprio código da rota acrescido de mais um dígito no final, variando de 1 até 9;
 - 3. Quadra Inicial;
 - 4. Quadra Final;
 - 5. Quantidade de quadras obtida na base a partir do intervalo informado;
 - 6. Informar leiturista responsável;
- 2. Se estiver excluindo a nova subdivisão da rota:
 - 1. Excluir da tela a rota solicitada;
- 3. O sistema atualiza a rota original, preservando o tipo de leitura.
- 4. Para cada nova rota, o sistema atualiza as guadras informadas no intervalo.
- 5. Nenhum registro encontrado:
 - 1. Caso a seleção não encontre nenhum registro, o sistema exibe a mensagem *Nenhum* registro foi encontrado para a solicitação informada.
- 6. Rota já subdividida:
 - 1. Caso exista mais de um Setor Comercial para a mesma Localidade na ROTA informada, o sistema exibe a mensagem *Rota já subdividida*.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 00:51

15/12/2025 00:51 5/7 Informar Subdivisões de Rota

- 7. Rota com faturamento já comandado:
 - 1. Caso o grupo de faturamento ao qual a rota pertença já esteja sendo comandado no mês/ano referência correspondente, o sistema exibe a mensagem *A rota não pode ser alterada, pois pertence a um grupo de faturamento já comandado*.
- 8. Verificar 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».
- 9. Verificar 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.
- 10. Quadra final não pode ser menor que a inicial:
 - 1. 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*.
- 11. Rota com grupo de faturamento diferente:
 - Caso o grupo de faturamento ao 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, é 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.
- 12. A funcionalidade foi alterada para impedir vincular quadra com grupo de faturamento diferente do grupo de faturamento da rota destino:
 - 1. 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 modifique 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.
 - 3. Caso o usuário possua a 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.

Tela de Sucesso



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 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.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
S	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.
Pesquisar	Ao clicar neste botão, o sistema pesquisa as rotas 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 .
(+)	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.

Referências

Informar Subdivisões de Rota

Termos Principais

Micromedição

https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 00:51

15/12/2025 00:51 7/7 Informar Subdivisões de Rota

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:micromedicao:informar_subdivisoes_de_rota

Last update: 01/02/2018 17:40

