



# Inserir Rota

Esta opção do sistema permite a inserção de uma “Rota” no cadastro do sistema.

O acesso a esta funcionalidade deve ser realizado pelo “menu” do sistema: [GSAN > Cadastro > Rota](#) > Inserir Rota.

Por solicitação da CAERN, foram realizadas as seguintes alterações:

- Criado um tipo de leitura nas rotas que permitirá identificar se a rota em questão será tratada como impressão simultânea ou como uma rota de leitura.
- Alterado o processo de geração do arquivo de ida para o sistema, para que inclua no arquivo gerado, o tipo de leitura que mostra se essa rota é de leitura ou de impressão.
- Alterado o carregamento do arquivo de ida no celular para que o tipo de leitura da rota seja carregado.
- Caso seja apenas de Leitura, será substituída a opção de IMPRESSÃO DE CONTAS no celular para a opção de CALCULAR CONSUMO. Assim, sempre que a leitura ou a anormalidade de leitura for informada, o sistema calcula o consumo, mas não imprimirá a conta, passando automaticamente para o próximo imóvel.

Para implantação do sistema de “Impressão Simultânea de Contas”, apenas habilitado para leitura dos Hidrômetros, será necessário parametrizar as rotas escolhidas para esse fim, ajustando para o tipo de leitura simultânea ANDROID, como também será necessário cadastrar os “Leiturstas” e os “IMEI” dos aparelhos escolhidos pela a cliente para a implantação, na funcionalidade [GSAN > Micromedicao > Leitura > Inserir Leiturstas](#).

Você deverá preencher os campos da tela e, depois, clicar no botão {image:inserir.jpg} para solicitar ao sistema a inserção da “Rota” na base de dados.

{image:Cad-InserirRota.png}

## 1.1 Preenchimento dos campos

{table} Campo|Orientações para Preenchimento \*Localidade(&#42;)\*|Campo obrigatório - Informe o código de uma localidade, e tecle “Enter”, ou clique no botão “Pesquisar” {image:pesquisa.gif}, que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de “~~popup~~”, onde será possível efetuar a [pesquisa das localidades>AjudaGSAN.cadastroLocalizacaoLocalidadePesquisar] cadastradas.\|Após a informação do código de uma localidade, ou da seleção de uma localidade na tela de pesquisa, o sistema apresentará o nome da localidade no campo correspondente.\|[Para obter ajuda sobre a funcionalidade “Pesquisar Localidade”, clique aqui>AjudaGSAN.cadastroLocalizacaoLocalidadePesquisar].\|Para limpar o campo clique no botão {image:limparcampo.gif}.\|Ao limpar o campo “Localidade” o sistema limpará, automaticamente, o campo “Setor Comercial”. \*Setor Comercial(&#42;)\*|Campo obrigatório - O setor comercial só deverá ser informado, após a localidade já ter sido informada.\|Informe o código do setor comercial, e tecle “Enter”, ou clique no botão “Pesquisar” {image:pesquisa.gif}, que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de “~~popup~~”, onde será possível efetuar a [pesquisa dos setores comerciais>AjudaGSAN.cadastroLocalizacaoSetorComercialPesquisar] cadastrados para a localidade

informada.\|Após a informação do código de um setor comercial, ou da seleção de um setor comercial na tela de pesquisa, o sistema apresentará o nome do setor comercial no campo correspondente.\|[Para obter ajuda sobre a funcionalidade “Pesquisar Setor Comercial”, clique aqui>AjudaGSAN.cadastroLocalizacaoSetorComercialPesquisar].\|Para limpar o campo clique no botão {image:limparcampo.gif}. \*Código da Rota(&#42;)\*|Informe o código da “Rota”.\\|Após informar o “Setor Comercial”, o sistema irá gerar automaticamente um código de rota, que será o valor do último código de rota do “Setor Comercial” mais um. \*Grupo de Faturamento(&#42;)\*|Campo obrigatório - Selecione o “Grupo de Faturamento” da “Rota”, na lista apresentada ao lado do campo. \*Grupo de Cobrança(&#42;)\*|Campo obrigatório - Selecione o “Grupo de Cobrança” da “Rota”, na lista apresentada ao lado do campo. \*Tipo de Leitura(&#42;)\*|Campo obrigatório - Selecione o “Tipo de Leitura” adotado na “Rota”, na lista apresentada ao lado do campo. \*Limite de Imóveis por Rota\*|Informe o limite de imóveis a ser considerado por rota.

\*Empresa de Leitura(&#42;)\*|Campo obrigatório - Selecione a “Empresa” que realizará a leitura da “Rota”, na lista apresentada ao lado do campo. \*Empresa de Cobrança(&#42;)\*

|Campo obrigatório - Selecione a “Empresa de Cobrança”, na lista apresentada ao lado do campo.

\*Empresa de Entrega das Contas(&#42;)\*

|Campo obrigatório - Selecione a “Empresa de Entrega das Contas”, na lista apresentada ao lado do campo. \*Fiscaliza Cortados na Leitura(&#42;)\*|Campo obrigatório - Informe se, na leitura, os imóveis da “Rota” cortados de água serão fiscalizados, ou não. \*Fiscaliza Suprimidos na Leitura(&#42;)\*|Campo obrigatório - Informe se, na leitura, os imóveis da “Rota” suprimidos de água serão fiscalizados, ou não. \*Indicador de Ajuste de Consumo\*

|Campo obrigatório - Informe se, na leitura, os imóveis da “Rota” haverá ajuste de consumo, ou não.

\*Quantidade de Dias de Consumo\*

|Informe a quantidade de dias de consumo a ser considerado.

\*Indicador de Rota Alternativa(&#42;)\*

|Campo obrigatório - Informe “Sim”, se houver rota alternativa, caso contrário informe “Não”.

\*Indicador de Transmissão off-line(&#42;)\*

|Campo obrigatório - Informe “Sim”, se houver transmissão off-line, caso contrário informe “Não”.

\*Indicador Sequencial Leitura(&#42;)\*

|Campo obrigatório - Informe “Sim”, se houver sequencial de leitura, caso contrário informe “Não”.

\*Indicador Armazenar Coordenada\* (&#42;)

|Campo obrigatório - Informe “Sim”, para armazenar coordenada, caso contrário informe “Não”.

\*Gera Faixa Falsa(&#42;)\*|Campo obrigatório - Informe se o sistema deverá, ou não, gerar faixa falsa para os imóveis da “Rota”. \*Percentual de Faixa Falsa\*

|Informe o percentual de imóveis da “Rota”, para os quais o sistema deverá gerar faixa falsa.\|Este campo será obrigatório caso você tenha selecionado “SIM” no campo “Gera Faixa Falsa”.

\*Gera Fiscalização de Leitura(&#42;)\*

|Campo obrigatório - Informe se o sistema deverá selecionar imóveis da ‘Rota’ para serem fiscalizados na leitura, ou não. \*Percentual de Fiscalização de Leitura\*|Informe o percentual de imóveis da “Rota” que serão fiscalizados na leitura.\|Este campo será obrigatório caso você tenha selecionado “SIM” no campo “Gera Fiscalização de Leitura”. \*Leiturista\*

|Informe a matrícula do leiturista, ou clique no botão {image:pesquisa.gif} para selecionar a matrícula desejada. o nome será exibido no campo ao lado.\|Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão {image:limparcampo.gif} ao lado do campo em exibição. \*Critérios de Cobrança da Rota(&#42;)\*|Campo obrigatório - Este campo é composto por uma tabela com a relação das ações e critérios de cobrança que serão realizadas sobre os imóveis da “Rota”.\\|O sistema apresenta a tabela com todos os critérios de cobrança possíveis, mas você poderá remover os que não serão realizados.\|Seguem, abaixo, as operações que você pode realizar:\\\\\*Remover um “Critério de Cobrança”\*\|Para remover um “Critério de Cobrança”, basta clicar no botão “Remover”

{image:removerTabela.jpg}, que fica ao lado do “Critério de Cobrança”, na primeira coluna da tabela.\|O sistema irá abrir uma caixa de diálogo solicitando a confirmação da remoção. Você deverá

“Confirmar” ou “Desistir” da remoção.\\\\*Adicionar um novo “Critério de Cobrança”\*\\\Para efetuar esta operação você deverá clicar no botão {image:adicionar.jpg}, que o sistema irá ativar a tela de “~~popup~~” “[Adicionar Critério de Cobrança da Rota>AjudaGSAN.cadastroRotaCriterioCobrancaAdicionar]”, onde você deverá selecionar a “Ação de Cobrança”, e informar “Critério de Cobrança”.\\\Inicialmente o botão {image:adicionar.jpg} é apresentado desabilitado. Só após a remoção de um “Critério de Cobrança” é que ele ficará habilitado. {table}

### 1.1 Funcionalidade dos botões:

{table} Botão|Descrição da Funcionalidade {image:pesquisa.gif}|Utilize este botão para ativar as funcionalidades “[Pesquisar Localidade>AjudaGSAN.cadastroLocalizacaoLocalidadePesquisar]” e “[Pesquisar Setor Comercial>AjudaGSAN.cadastroLocalizacaoSetorComercialPesquisar]”.\\\Deve ser utilizado quando você não souber qual é o código da localidade e do setor comercial, para os quais, deseja inserir a rota.\\\Ao clicar no botão, o sistema apresentará a respectiva tela de pesquisa. {image:limparcampo.gif}|Utilize este botão para limpar as informações existentes no campo associado. {image:adicionar.jpg}|Este botão deve ser utilizado para adicionar um “Critério de Cobrança” na tabela. Ativa a tela “[Adicionar Critério de Cobrança da Rota>AjudaGSAN.cadastroRotaCriterioCobrancaAdicionar]” {image:removerTabela.jpg}|Este botão aparece ao lado de cada “Critério de Cobrança” na tabela “\*Critérios de Cobrança da Rota\*”.\\\Deve ser utilizado para remover o “Critério de Cobrança” da tabela. {image:Limpar.jpg}|Utilize este botão para limpar o conteúdo dos campos na tela em exibição. {image:cancelar.jpg}|Utilize este botão para fazer com que o sistema encerre sem salvar o que está sendo feito, e volte para a tela principal. {image:inserir.jpg}|Utilize este botão para solicitar ao sistema a inserção da “Rota” na base de dados. Neste caso, é necessário que todos os campos estejam preenchidos corretamente.\\\Caso exista alguma inconsistência, o sistema emitirá a mensagem de crítica correspondente. {table}

### 1.1 Tela de Sucesso:

A tela de sucesso será apresentada após clicar no botão {image:inserir.jpg}, e não houver nenhuma inconsistência no conteúdo dos campos da tela.

O sistema apresentará a mensagem abaixo, quando a inclusão da “Rota” tiver sido realizada com sucesso.

“Rota de código ~~(código da rota inserida)~~ da localidade ~~(código da localidade)~~ do setor ~~(código do setor comercial)~~ inserida com sucesso.”

O sistema apresentará três opções após a inserção da Rota.

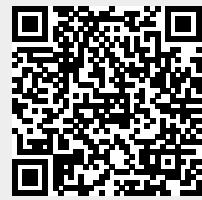
Escolha a opção desejada clicando em algum dos “~~hyperlinks~~” existentes na tela de sucesso:

\* Menu Principal: Para voltar à tela principal do sistema. \* Inserir outra Rota: Para ativar, novamente, a opção “Inserir Rota”. \* Atualizar Rota Inserida: Para ativar a opção de atualização da “Rota” recentemente inserida

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:inserir\\_rota&rev=1436556421](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_rota&rev=1436556421)

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