



# 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 Leiturista](#).

Você deverá preencher os campos da tela e, em seguida, clicar no botão [Inserir](#) para solicitar ao sistema a inserção da “Rota” na base de dados.

Gsan > Cadastro > Rota > Inserir Rota

### Inserir Rota

Para adicionar a rota, informe os dados abaixo:

[Ajuda](#)

Localidade:*	<input type="text"/>  
Setor Comercial:*	<input type="text"/>  
Código da Rota:*	<input type="text"/>
Grupo de Faturamento:*	<input type="text"/>
Grupo de Cobrança:*	<input type="text"/>
Tipo de Leitura:*	<input type="text"/>
Limite de Imóveis por Rota:	<input type="text"/>
Empresa de Leitura:*	<input type="text"/>
Empresa de Cobrança:*	<input type="text"/>
Empresa de Entrega das Contas:*	<input type="text"/>
Fiscaliza Cortados na Leitura:*	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Fiscaliza Suprimidos na Leitura:*	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Indicador de Ajuste de Consumo:*	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Quantidade de Dias de Consumo:	<input type="text"/>
Indicador de Rota Alternativa:*	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Indicador de Transmissão Off-line:*	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Indicador Sequencial Leitura:*	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Indicador Armazenar Coordenadas:*	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Gera Faixa Falsa:*	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Percentual de Faixa Falsa:	<input type="text"/>
Gera Fiscalização de Leitura:*	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
Percentual de Fiscalização de Leitura:	<input type="text"/>
Leiturista:	<input type="text"/>  

**Critérios de Cobrança da Rota\***

[Adicionar](#)

Remover	Ação de Cobrança	Critério de Cobrança
	SUPPRESSAO TOTAL	CRITERIO SUPPRESSAO TOTAL
	AVISO DE TAMPONAMENTO	CRITERIO AVISO DE TAMPONAMENTO
	TAMPONAMENTO DE ESGOTO	CRITERIO TAMPONAMENTO ESGOTO
	FISCALIZACAO SUPRIMIDO	FISCALIZACAO_SUPRIMIDOS
	CORTE ADMINISTRATIVO	CORTE FISICO_03_08_07
	FISCALIZACAO CORTADO	FISCALIZACAO_CORTADOS
	AVISO DE CORTE	AVISO_DE_CORTE_05_2012
	FISC. CORT. S/ DEBITO	FISC. CORTADOS SEM DEBITO
	FISC. SUPR. S/ DEBITO	FISC. SUPRIM. SEM DEBITO
	FISCALIZACAO IMOVEL	CRITERIO FISCAL. CORTADO
	VISITA DE COBRANCA	AVISO_DE_CORTE_05_2012
	CORTE FISICO	CORTE_FISICO_1C_032012

\* Campos obrigatórios

[Limpar](#) [Cancelar](#) [Inserir](#)

# Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade(*)	<p>Campo obrigatório - Informe o código de uma localidade, e tecle “Enter”, ou clique no botão “Pesquisar”  , que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de “popup”, onde será possível efetuar <a href="#">Pesquisar Localidade cadastradas</a>.</p> <p>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.</p> <p>Para limpar o campo clique no botão  ao lado do campo em exibição. Ao limpar o campo “Localidade”, o sistema limpará, automaticamente, o campo “Setor Comercial”.</p>
Setor Comercial(*)	<p>Campo obrigatório - O setor comercial só deverá ser informado, após a localidade já ter sido informada.</p> <p>Informe o código do setor comercial, e tecle “Enter”, ou clique no botão “Pesquisar”  , que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de “popup”, onde será possível efetuar <a href="#">Pesquisar Setor Comercial cadastrados</a> para a localidade informada.</p> <p>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.</p> <p>Para limpar o campo clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>
Código da Rota(*)	<p>Campo obrigatório - Informe o código da “Rota”.</p> <p>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.</p>
Grupo de Faturamento(*)	Campo obrigatório - Selecione o “Grupo de Faturamento” da “Rota”, na lista apresentada ao lado do campo.
Grupo de Cobrança(*)	Campo obrigatório - Selecione o “Grupo de Cobrança” da “Rota”, na lista apresentada ao lado do campo.
Tipo de Leitura(*)	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(*)	Campo obrigatório - Selecione a “Empresa” que realizará a leitura da “Rota”, na lista apresentada ao lado do campo.
Empresa de Cobrança(*)	Campo obrigatório - Selecione a “Empresa de Cobrança”, na lista apresentada ao lado do campo.
Empresa de Entrega das Contas(*)	Campo obrigatório - Selecione a “Empresa de Entrega das Contas”, na lista apresentada ao lado do campo.
Fiscaliza Cortados na Leitura(*)	Campo obrigatório - Informe se na leitura os imóveis da “Rota” cortados de água serão fiscalizados, ou não.
Fiscaliza Suprimidos na Leitura(*)	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(*)	Campo obrigatório - Informe “Sim”, se houver rota alternativa, caso contrário informe “Não”.

Campo	Orientações para Preenchimento
Indicador de Transmissão off-line(*)	Campo obrigatório - Informe "Sim", se houver transmissão off-line, caso contrário informe "Não".
Indicador Sequencial Leitura(*)	Campo obrigatório - Informe "Sim", se houver sequencial de leitura, caso contrário informe "Não".
Indicador Armazenar Coordenada(*)	Campo obrigatório - Informe "Sim", para armazenar coordenada, caso contrário informe "Não".
Gera Faixa Falsa(*)	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(*)	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  para selecionar a matrícula desejada. o nome será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Critérios de Cobrança da Rota(*)	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: <b>Remover um "Critério de Cobrança"</b> - Para remover um "Critério de Cobrança", basta clicar no botão "Remover"  , 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. <b>Adicionar um novo "Critério de Cobrança"</b> - Para efetuar esta operação você deverá clicar no botão  , que o sistema irá ativar a tela de "popup" " <a href="#">Adicionar Critério de Cobrança da Rota</a> ", onde você deverá selecionar a "Ação de Cobrança", e informar "Critério de Cobrança". Inicialmente o botão  é apresentado desabilitado. Só após a remoção de um "Critério de Cobrança" é que ele ficará habilitado.

## 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=1436557869](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_rota&rev=1436557869)

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