



Inserir Rota

Esta opção do sistema permite a inserção de uma nova rota no cadastro do sistema. O acesso a esta funcionalidade pode ser realizado via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Cadastro > Rota > Inserir Rota**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela abaixo:

Observação

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

Inserir Rota

Para adicionar a rota, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

Localidade:*

Setor Comercial:*

Código da Rota:*

Grupo de Faturamento:*

Grupo de Cobrança:*

Tipo de Leitura:*

Limite de Imóveis por Rota:

Empresa de Leitura:*

Empresa de Cobrança:*

Empresa de Entrega das Contas:*

Fiscaliza Cortados na Leitura:* Sim Não

Fiscaliza Suprimidos na Leitura:* Sim Não

Indicador de Ajuste de Consumo:* Sim Não

Quantidade de Dias de Consumo:

Indicador de Rota Alternativa:* Sim Não

Indicador de Transmissão Off-line:* Sim Não

Indicador Sequencial Leitura:* Sim Não

Indicador Armazenar Coordenadas:* Sim Não

Gera Faixa Falsa:* Sim Não

Percentual de Faixa Falsa:

Gera Fiscalização de Leitura:* Sim Não

Percentual de Fiscalização de Leitura:

Leiturista:

Critérios de Cobrança da Rota* [Adicionar](#)

Remover	Ação de Cobrança	Critério de Cobrança
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPRESSAO TOTAL	CRITERIO SUPRESSAO TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	AVISO DE TAMPONAMENTO	CRITERIO AVISO DE TAMPONAMENTO
<input checked="" type="checkbox"/>	TAMPONAMENTO DE ESGOTO	CRITERIO TAMPONAMENTO ESGOTO
<input checked="" type="checkbox"/>	CORTE ADMINISTRATIVO	CORTE FISICO_03_08_07
<input checked="" type="checkbox"/>	FISC. CORT. S/ DEBITO	FISC. CORTADOS SEM DEBITO
<input checked="" type="checkbox"/>	FISC. SUPR. S/ DEBITO	FISC. SUPRIM. SEM DEBITO
<input checked="" type="checkbox"/>	INST RAMAL PREDIAL DE AGUA	CRITERIO CORTE ADMINSTRATIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	RELIGACAO RAMAL AGUA	CRITERIO CORTE ADMINSTRATIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPRESSAO RAMAL PRED AGUA	CRITERIO CORTE ADMINSTRATIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	AVISO DE CORTE	AVISO_DE_CORTE_082014
<input checked="" type="checkbox"/>	FISCALIZACAO CORTADO	FISCALIZACAO_CORTADOS
<input checked="" type="checkbox"/>	CORTE FISICO	CORTE_FISICO_1C_032012
<input checked="" type="checkbox"/>	FISCALIZACAO IMOVEL	CRITERIO FISCAL. CORTADO
<input checked="" type="checkbox"/>	VISITA DE COBRANCA	AVISO_DE_CORTE_05_2012
<input checked="" type="checkbox"/>	FISCALIZACAO SUPRIMIDO	FISCALIZACAO_SUPRIMIDOS

* Campos obrigatórios

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. Também será necessário cadastrar os **Leituristas** e os **IMEI** dos aparelhos escolhidos pelo cliente para a implantação, na funcionalidade **GSAN > Micromedicao > Leitura > Inserir Leiturista**.

Dito isso, preencha os campos da tela e, em seguida, clique no botão **Inserir** para solicitar ao sistema a inserção da **Rota** na base de dados. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**.

Tela de Sucesso

A tela de sucesso será apresentada após clicar no botão **Inserir** 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.




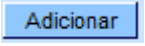
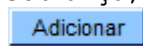
O sistema apresentará três opções após a inserção da Rota:

Escolha a opção desejada clicando em algum dos *links* 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

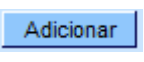

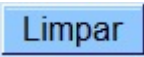
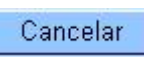
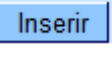
Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade	<p>Campo obrigatório - informe o código de uma localidade, e tecla <i>Enter</i>, ou clique no botão , que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de <i>popup</i>, onde será possível Pesquisar Localidade cadastradas.</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 <i>Localidade</i>, o sistema limpará, automaticamente, o campo <i>Setor Comercial</i>.</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 tecla <i>Enter</i>, ou clique no botão , que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de <i>popup</i>, onde será possível Pesquisar Setor Comercial cadastrados 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 <i>Rota</i>.</p> <p>Após informar o <i>Setor Comercial</i>, o sistema irá gerar automaticamente um código de rota, que será o valor do último código de rota do <i>Setor Comercial</i> mais um.</p>
Grupo de Faturamento	<p>Campo obrigatório - selecione o <i>Grupo de Faturamento da Rota</i>, na lista apresentada ao lado do campo.</p>
Grupo de Cobrança	<p>Campo obrigatório - selecione o <i>Grupo de Cobrança da Rota</i>, na lista apresentada ao lado do campo.</p>
Tipo de Leitura	<p>Campo obrigatório - selecione o <i>Tipo de Leitura</i> adotado na <i>Rota</i>, na lista apresentada ao lado do campo.</p>
Limite de Imóveis por Rota	<p>Informe o limite de imóveis a ser considerado por rota.</p>
Empresa de Leitura	<p>Campo obrigatório - selecione a <i>Empresa</i> que realizará a leitura da <i>Rota</i>, na lista apresentada ao lado do campo.</p>
Empresa de Cobrança	<p>Campo obrigatório - selecione a <i>Empresa de Cobrança</i>, na lista apresentada ao lado do campo.</p>
Empresa de Entrega das Contas	<p>Campo obrigatório - selecione a <i>Empresa de Entrega das Contas</i>, na lista apresentada ao lado do campo.</p>
Fiscaliza Cortados na Leitura	<p>Campo obrigatório - informe se, durante a leitura, os imóveis da <i>Rota</i> cortados de água serão fiscalizados ou não.</p>
Fiscaliza Suprimidos na Leitura	<p>Campo obrigatório - informe se, durante a leitura, os imóveis da <i>Rota</i> suprimidos de água serão fiscalizados ou não.</p>
Indicador de Ajuste de Consumo	<p>Campo obrigatório - informe se, durante a leitura, nos imóveis da <i>Rota</i> haverá ajuste de consumo ou não.</p>
Quantidade de Dias de Consumo	<p>Informe a quantidade de dias de consumo a ser considerado.</p>
Indicador de Rota Alternativa	<p>Campo obrigatório - informe <i>Sim</i>, se houver rota alternativa; caso contrário informe <i>Não</i>.</p>
Indicador de Transmissão off-line	<p>Campo obrigatório - informe <i>Sim</i>, se houver transmissão off-line; caso contrário informe <i>Não</i>.</p>

Campo	Orientações para Preenchimento
Indicador Sequencial Leitura	Campo obrigatório - informe <i>Sim</i> , se houver sequencial de leitura; caso contrário informe <i>Não</i> .
Indicador Armazenar Coordenada	Campo obrigatório - informe <i>Sim</i> , para armazenar coordenada, caso contrário informe <i>Não</i> .
Gera Faixa Falsa	Campo obrigatório - informe se o sistema deverá ou não gerar faixa falsa para os imóveis da <i>Rota</i> .
Percentual de Faixa Falsa	Informe o percentual de imóveis da <i>Rota</i> , para os quais o sistema deverá gerar faixa falsa. Este campo será obrigatório caso você tenha selecionado SIM no campo <i>Gera Faixa Falsa</i> .
Gera Fiscalização de Leitura	Campo obrigatório - informe se o sistema deverá selecionar imóveis da <i>Rota</i> para serem fiscalizados na leitura ou não.
Percentual de Fiscalização de Leitura	Informe o percentual de imóveis da <i>Rota</i> que serão fiscalizados na leitura. Este campo será obrigatório caso você tenha selecionado SIM no campo <i>Gera Fiscalização de Leitura</i> .
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 <i>Rota</i> . 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  , 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 <i>Confirmar</i> ou <i>Desistir</i> da remoção. Adicionar um novo Critério de Cobrança - para efetuar esta operação você deverá clicar no botão  , que o sistema irá ativar a tela de <i>popup Adicionar Critério de Cobrança da Rota</i> , onde você deverá selecionar a <i>Ação de Cobrança</i> , e informar <i>Critério de Cobrança</i> . Inicialmente, o botão  é apresentado desabilitado. Só após a remoção de um <i>Critério de Cobrança</i> é que ele ficará habilitado.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Utilize este botão para ativar as funcionalidades: Pesquisar Localidade , e Pesquisar Setor Comercial . 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.
	Utilize este botão para limpar as informações existentes no campo associado.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Este botão deve ser utilizado para adicionar um “Critério de Cobrança” na tabela. Ativa a tela “ Adicionar Critério de Cobrança da Rota ”.
	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.
	Utilize este botão para limpar o conteúdo dos campos na tela em exibição.
	Utilize este botão para fazer com que o sistema encerre sem salvar o que está sendo feito, e volte para a tela principal.
	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.

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=1480617022

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

