16/12/2025 13:57 1/6 Inserir Rota



## **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

formamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam formações de clientes.			ião retratam

Para adici	onar a rota, info	me os dados	abaixo:				
Localidad						<b>A</b>	
Localidad	·.					^	
Setor Con	nercial:*		٨_			8	
Código da	Rota:*						
Grupo de	Faturamento:*		•				
Grupo de	Cobrança:*				•		
Tipo de Le				•			
	lmóveis por						
Rota:	•						
Empresa	de Leitura:*						
Empresa	de Cobranca:*						
Empresa	de Entrega das						
Contas:*	Cortados na						
Leitura:*	cortados na	Sim O	Não				
Fiscaliza ! Leitura:*	Suprimidos na	Sim O	Não				
Indicador	de Ajuste de	Sim •	Não				
Quantidad	le de Dias de						
Indicador							
Alternativ		Sim •	Não				
Indicador		Sim •	Não				
	são Off-line:* Sequencial						
Leitura:*	ocquenciai	Sim •	Não				
Indicador Coordena	Armazenar	Sim •	Não				
Gera Faix		Sim O	Não				
	ıl de Faixa	O SIIII O	Nao				
Falsa:							
Gera Fisca Leitura:*	alização de	Sim O	Não				
Percentua							
Fiscalizaç	ão de Leitura:					~	
Leiturista:						8	
Critérios o Rota*	de Cobrança da						Adi
Remover	Aç	ão de Cobran	iça		Critério de C	obrança	
■	SUPRESSÃO	TOTAL		CRITE	RIO SUPRESSAO TOT	ΓAL	
<b>(3)</b>	AVISO DE TAN	IPONAMENT	0	CRITE	RIO AVISO DE TAMPO	NAMENTO	
<b>8</b>	TAMPONAME	NTO DE ESG	OTO		RIO TAMPONAMENTO	ESGOTO	
<b>Ø</b>	CORTE ADMIN				E FISICO_03_08_07		
8	FISC. CORT. S				CORTADOS SEM DEB		
0	FISC. SUPR. S				SUPRIM. SEM DEBITO		
<u> </u>	INST RAMAL F				RIO CORTE ADMINST		
0	RELIGAÇÃO P				RIO CORTE ADMINST		
<b>⊗</b>	SUPRESSAO RAMAL PRED AGUA AVISO DE CORTE			RIO CORTE ADMINST _DE_CORTE_082014			
8	FISCALIZACA				LIZACAO_CORTADOS		
8	CORTE FISICO				E_FISICO_1C_032012		
8	FISCALIZACA				RIO FISCAL. CORTAD		
0	VISITA DE CO				_DE_CORTE_05_2012		
8	FISCALIZACA	O SUPRIMIDO	)		LIZACAO_SUPRIMIDO		
		* Campos ob	rigatórios	3			
	Cancelar						

https://www.gsan.com.br/ Printed on 16/12/2025 13:57

16/12/2025 13:57 3/6 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. 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 los en 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
	Campo obrigatório - informe o código de uma localidade, e tecle <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 <b>Pesquisar Localidade</b> cadastradas.
Localidade	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 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> .
	Campo obrigatório - o setor comercial só deverá ser informado após a localidade já ter sido informada.
Setor Comercial	Informe o código do setor comercial, e tecle <i>Enter</i> , ou clique no botão Aque fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de <i>popup</i> , onde será possível <b>Pesquisar Setor Comercial</b> 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 limpar o campo clique no botão 🥙 ao lado do campo em exibição.
Código da Rota	Campo obrigatório - informe o código da <i>Rota</i> . 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.
Grupo de Faturamento	Campo obrigatório - selecione o <i>Grupo de Faturamento</i> da <i>Rota</i> , na lista apresentada ao lado do campo.
Grupo de Cobrança	Campo obrigatório - selecione o <i>Grupo de Cobrança</i> da <i>Rota</i> , na lista apresentada ao lado do campo.
Tipo de Leitura	Campo obrigatório - selecione o <i>Tipo de Leitura</i> adotado na <i>Rota</i> , 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 <i>Empresa</i> que realizará a leitura da <i>Rota</i> , na lista apresentada ao lado do campo.
Empresa de Cobrança	Campo obrigatório - selecione a <i>Empresa de Cobrança</i> , na lista apresentada ao lado do campo.
Empresa de Entrega das Contas	Campo obrigatório - selecione a <i>Empresa de Entrega das Contas</i> , na lista apresentada ao lado do campo.
Fiscaliza Cortados na Leitura	Campo obrigatório - informe se, durante a leitura, os imóveis da <i>Rota</i> cortados de água serão fiscalizados ou não.
Fiscaliza Suprimidos na Leitura	Campo obrigatório - informe se, durante a leitura, os imóveis da <i>Rota</i> suprimidos de água serão fiscalizados ou não.
Indicador de Ajuste de Consumo	Campo obrigatório - informe se, durante a leitura, nos imóveis da <i>Rota</i> 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 <i>Sim</i> , se houver rota alternativa; caso contrário informe <i>Não</i> .
Indicador de Transmissão off-line	Campo obrigatório - informe <i>Sim</i> , se houver transmissão off-line; caso contrário informe <i>Não</i> .

https://www.gsan.com.br/ Printed on 16/12/2025 13:57

16/12/2025 13:57 5/6 Inserir Rota

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 só deve 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 Adicionar , que o sistema irá ativar a tela de popup Adicionar Critério de Cobrança da Rota, onde você deverá selecionar a <i>Ação de Cobrança</i> , e informar <i>Critério de Cobrança</i> .  Inicialmente, o botão Adicionar 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
<u>Q</u>	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.
8	Utilize este botão para limpar as informações existentes no campo associado.

Last undate:	31	/08/2017 01:11	
Last unuate.	$\mathcal{I}$	00/201/ 01.11	

Botão	Descrição da Funcionalidade
Adicionar	Este botão deve ser utilizado para adicionar um <i>Critério de Cobrança</i> na tabela. Ativa a tela <b>Adicionar Critério de Cobrança da Rota</b> .
8	Este botão aparece ao lado de cada <i>Critério de Cobrança</i> na tabela " <b>Critérios de Cobrança da Rota</b> ".
	Deve ser utilizado para remover o <i>Critério de Cobrança</i> da tabela.
Limpar	Utilize este botão para limpar o conteúdo dos campos na tela em exibição.
Cancelar	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.
Inserir	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=1480620418

Last update: 31/08/2017 01:11



https://www.gsan.com.br/ Printed on 16/12/2025 13:57