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

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

Para adici	onar a rota, info	rme os dados abaixo):	
Localidad	e:*		8	
Setor Con	nercial:*	Q	8	
			ŭ.	
Código da		_		
	Faturamento:*			
	Cobrança:*			
Tipo de Le			▼	
Rota:	lmóveis por			
Empresa	de Leitura:*			
Empresa	de Cobranca:*			
Empresa Contas:*	de Entrega das			
Fiscaliza (Cortados na	Sim Não		
	Suprimidos na	Sim Não		
Leitura:* Indicador Consumo	de Ajuste de	Sim Não		
	le de Dias de			
Indicador Alternativ	de Rota	Sim Não		
Indicador		Sim Não		
	são Off-line:* Sequencial			
Leitura:*		Sim Não		
Indicador Coordena	Armazenar das:*	O Sim O Não		
Gera Faix		Sim Não		
Percentua	al de Faixa	- Cim - Nao		
Falsa:	-V			
Leitura:*	alização de	Sim Não		
Percentua				
•	ão de Leitura:			A
Leiturista				•
Critários	de Cobrança da			
Rota*	de Cobrança da			
Remover	Aç	ão de Cobrança	Critério de Cobra	nça
€3	SUPRESSAO	TOTAL	CRITERIO SUPRESSAO TOTAL	
Q		MPONAMENTO	CRITERIO AVISO DE TAMPONAM	
<u> </u>		NTO DE ESGOTO	CRITERIO TAMPONAMENTO ESC	GOTO
0	CORTE ADMI		CORTE FISICO_03_08_07	
<u> </u>	FISC. CORT. S		FISC. CORTADOS SEM DEBITO	
8	FISC. SUPR. S	PREDIAL DE AGUA	FISC. SUPRIM. SEM DEBITO CRITERIO CORTE ADMINSTRATI	IVO
8	RELIGAÇÃO F		CRITERIO CORTE ADMINISTRATI	
8		RAMAL PRED AGU		
8	AVISO DE COI		AVISO_DE_CORTE_082014	
8	FISCALIZACA		FISCALIZACAO_CORTADOS	
0	CORTE FISICO		CORTE_FISICO_1C_032012	
8	FISCALIZACA		CRITERIO FISCAL. CORTADO	
(3)	VISITA DE CO	BRANCA	AVISO_DE_CORTE_05_2012	
8	FISCALIZACA	O SUPRIMIDO	FISCALIZACAO_SUPRIMIDOS	
		* Campos obrigató	rios	

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
Localidade	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.
	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 , 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. 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.		
	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		
Critérios de Cobrança da Rota	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 Ação de Cobrança, e informar Critério de Cobrança.		
	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.
	Utilize este botão para limpar as informações existentes no campo associado.

Botão	Descrição da Funcionalidade
Adicionar	Este botão deve ser utilizado para adicionar um "Critério de Cobrança" na tabela. Ativa a tela "Adicionar Critério de Cobrança da Rota".
3	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.
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.
Inserir	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=1480617054

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



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