16/12/2025 13:57 1/5 Inserir Rota



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 "Leituristas" 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 R
Inserir	r Rota			
Para adicio	onar a rota, informe os dad	os abaixo:		Ajuda
Localidade:*			₩ .	
Locullada	. .		0	
Setor Com	nercial:*		8	
Código da	Rota:*			
Grupo de F	Faturamento:*		•	
Grupo de (Cobrança:*		▼	
Tipo de Le	eitura:*		•	
Limite de l	lmóveis por Rota:			
Empresa d	de Leitura:*		·	
Empresa d	de Cobranca:*		-	
Empresa (de Entrega das Contas:*		-	
Fiscaliza C	Cortados na Leitura:*	Sim N	lão	
Fiscaliza S	Suprimidos na Leitura:*	O Sim O N	lão	
Indicador	de Ajuste de Consumo:*	Sim Na	ăo	
Quantidad	le de Dias de Consumo:			
Indicador	de Rota Alternativa:*	Sim Na	ăo.	
Indicador	de Transmissão Off-line:*	Sim Na		
Indicador	Sequencial Leitura:*	Sim Nå		
Indicador /	Armazenar			
Coordenad		Sim Na	10	
Gera Faixa	a Falsa:*	Sim Na	io	
Percentua	al de Faixa Falsa:			
	alização de Leitura:*	Sim Nå	ňo	
Percentua Leitura:	al de Fiscalização de			
Leiturista:		<u> </u>	₽ P	
Leiturista.	•			
Critérios d	le Cobrança da Rota*			Adicionar
Remover		anca	Critério de Cobrança	
(3)	SUPRESSAO TOTAL	3	CRITERIO SUPRESSAO TOTAL	
€3	AVISO DE TAMPONAMENT	0	CRITERIO AVISO DE TAMPONAMENTO	
(X)	TAMPONAMENTO DE ESGOTO		CRITERIO TAMPONAMENTO ESGOTO	
€3	FISCALIZACAO SUPRIMIDO		FISCALIZACAO_SUPRIMIDOS	
8	CORTE ADMINISTRATIVO		CORTE FISICO_03_08_07	
€3	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	
⊗	FISC. SUPR. S/ DEBITO FISCALIZACAO IMOVEL		FISC. SUPRIM. SEM DEBITO CRITERIO FISCAL. CORTADO	
⊗ ⊗ ⊗	FISC. SUPR. S/ DEBITO FISCALIZACAO IMOVEL VISITA DE COBRANCA		FISC. SUPRIM. SEM DEBITO CRITERIO FISCAL. CORTADO AVISO_DE_CORTE_05_2012	
⊗	FISC. SUPR. S/ DEBITO FISCALIZACAO IMOVEL	* Campos obrig	FISC. SUPRIM. SEM DEBITO CRITERIO FISCAL. CORTADO AVISO_DE_CORTE_05_2012 CORTE_FISICO_1C_032012	

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

16/12/2025 13:57 3/5 Inserir Rota

Preenchimento dos Campos

Orientações para Preenchimento
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 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 "Localidade", o sistema limpará, automaticamente, o campo "Setor Comercial".
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" , que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada uma tela de "popup", onde será possível efetuar 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.
Campo obrigatório - 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.
Campo obrigatório - Selecione o "Grupo de Faturamento" da "Rota", na lista apresentada ao lado do campo.
Campo obrigatório - Selecione o "Grupo de Cobrança" da "Rota", na lista apresentada ao lado do campo.
Campo obrigatório - Selecione o "Tipo de Leitura" adotado na "Rota", na lista apresentada ao lado do campo.
Informe o limite de imóveis a ser considerado por rota.
Campo obrigatório - Selecione a "Empresa" que realizará a leitura da "Rota", na lista apresentada ao lado do campo.
Campo obrigatório - Selecione a "Empresa de Cobrança", na lista apresentada ao lado do campo.
Campo obrigatório - Selecione a "Empresa de Entrega das Contas", na lista apresentada ao lado do campo.
Campo obrigatório - Informe se na leitura os imóveis da "Rota" cortados de água serão fiscalizados, ou não.
Campo obrigatório - Informe se na leitura os imóveis da "Rota" suprimidos de água serão fiscalizados, ou não.
Campo obrigatório - Informe se, na leitura, os imóveis da "Rota" haverá ajuste de consumo, ou não.
Informe a quantidade de dias de consumo a ser considerado.
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 R 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 "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
Critérios de Cobrança da Rota(*)	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. 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 "Critério de Cobrança" é que ele ficará habilitado.

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.

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

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

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

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.		
Adicionar	Este botão deve ser utilizado para adicionar um "Critério de Cobrança" na tabela. Ativa a tela "Adicionar Critério de Cobrança da Rota".		
X	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=1480614450

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

