16/12/2025 12:39 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.

ara adicio	onar a rota, informe os dad	os abaixo:			<u>Ajud</u>
ocalidade	e: *			S	
etor Com	nercial:*			8	
ódigo da	Rota*		_		
_	Faturamento:*		_		
-	Cobrança:*				
ipo de Le	-		•		
	Imóveis por Rota:		•		
	-				
	de Leitura:*			•	
	de Cobranca:*			•	
	de Entrega das Contas:*	0		~	
	Cortados na Leitura:*	Sim C			
	Suprimidos na Leitura:*	Sim C			
	de Ajuste de Consumo:*	○ Sim ○	Não		
	le de Dias de Consumo:				
	de Rota Alternativa:*	Sim			
	de Transmissão Off-line:*	Sim			
	Sequencial Leitura:*	Sim	Não		
oordenad	Armazenar das:*	Sim	Não		
era Faixa	a Falsa:*	Sim O	Não		
ercentua	al de Faixa Falsa:				
era Fisca	alização de Leitura:*	O Sim O	Não		
	al de Fiscalização de				
eitura:			6	8	
eiturista:			R.	•	
	I- 0-b d- B-4-4				A 11 1
	le Cobrança da Rota*			Original Colonia	Adicionar
Remover (3)	Ação de Cobr SUPRESSAO TOTAL	ança		Critério de Cobrança RESSAO TOTAL	
0	AVISO DE TAMPONAMENT	ТО		D DE TAMPONAMENTO	
8	TAMPONAMENTO DE ESGOTO		CRITERIO TAME	ONAMENTO ESGOTO	
(3)	FISCALIZACAO SUPRIMIDO		FISCALIZACAO_	SUPRIMIDOS	
(3)	CORTE ADMINISTRATIVO		CORTE FISICO	_03_08_07	
(3)	FISCALIZACAO CORTADO		FISCALIZACAO_	CORTADOS	
×.	AVISO DE CORTE		AVISO_DE_COF	RTE_05_2012	
	FISC. CORT. S/ DEBITO		FISC. CORTADO	OS SEM DEBITO	
(3)					
(3)	FISC. SUPR. S/ DEBITO		FISC. SUPRIM.		
⊗	FISCALIZACAO IMOVEL		CRITERIO FISC	AL. CORTADO	
(3)				AL. CORTADO RTE_05_2012	

https://www.gsan.com.br/ Printed on 16/12/2025 12:39

16/12/2025 12:39 3/5 Inserir Rota

Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento		
	Campo obrigatório - Informe o código de uma localidade, e tecle		
Localidade(*)	"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 S 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		
Setor Comercial(*)	"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.		
Código da Rota(*)	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.		
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 {image:pesquisa.gif} para selecionar a matrícula desejada. o nome será exibido no campo ao lado.\\Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão {image:limparcampo.gif} 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:*Remover um "Critério de Cobrança"*\\Para remover um "Critério de Cobrança", basta clicar no botão "Remover" {image:removerTabela.jpg}, 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 {image:adicionar.jpg}, que o sistema irá ativar a tela de "~~popup~~" "[Adicionar Critério de Cobrança da

Rota>AjudaGSAN.cadastroRotaCriterioCobrancaAdicionar]", onde você deverá selecionar a "Ação de Cobrança", e informar "Critério de Cobrança".\\Inicialmente o botão {image:adicionar.jpg} é apresentado desabilitado. Só após a remoção de um "Critério de Cobrança" é que ele ficará habilitado. {table}

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

https://www.gsan.com.br/ Printed on 16/12/2025 12:39

ser utilizado para remover o "Critério de Cobrança" da tabela. {image:Limpar.jpg}|Utilize este botão

16/12/2025 12:39 5/5 Inserir Rota

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=1436557513

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

