15/12/2025 15:17 1/5 Manter Rota



Manter Rota

Esta opção do sistema permite que seja efetuada a manutenção (alteração ou exclusão) das "Rotas" já existentes na base de dados.

A funcionalidade pode ser acessada no caminho: GSAN > Cadastro > Rota > Manter Rota

Além da alteração e exclusão, esta opção permite, também, a emissão de um relatório com o resultado do filtro.

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.

Inicialmente o sistema apresenta a tela "Filtrar Rota" para que seja efetuado o filtro das "Rotas" a serem alteradas ou excluídas.

Após a execução do filtro, o sistema apresentá a tela "Manter Rota", com a relação das "Rotas" pesquisadas; ou irá, direto, para a tela "Atualizar Rota".

O sistema apresentará a tela "Manter Rota", com a relação das "Rotas" pesquisadas, quando o campo "Atualizar" estiver desmarcado, ou quando a quantidade de registros selecionados na pesquisa for maior do que 1.

O sistema irá, direto, para a tela "Atualizar Rota", quando houver a negação da condição relatada acima. Ou seja, quando o campo "Atualizar" estiver marcado e a quantidade de registros selecionados for igual a 1.

O quadro, abaixo, apresenta as diversas alternativas, e a tela que deve ser apresentada em cada uma das alternativas.

Campo Atualizar	Qtd. Registros Selecionados	Tela Apresentada
Marcado	1 registro	Atualizar Rota
Marcado	mais de 1 registro	Manter Rota
Desmarcado	1 registro	Manter Rota
Desmarcado	mais de um registro	Manter Rota

Portanto, caso você deseje alterar as informações das "Rotas", mantenha o campo "Atualizar" marcado, pois, caso o resultado da pesquisa retorne apenas um registro, se evitará a apresentação de uma tela intermediária.

Caso a sua opção seja pela exclusão ou emisão do relatório de "Rotas", então o campo "Atualizar" deverá ser desmarcado para que o sistema apresente a tela "Manter Rota", independentemente da quantidade de registros selecionados.

Last update: 31/08/2017 01:11

Tela Manter Rotas

O sistema apresenta uma tabela com a relação das "Rotas" selecionadas, de acordo com os argumentos de pesquisa informados na tela Filtrar Rota.

A relação das "Rotas" selecionadas estará classificada pelo código da "Rota", que terá um "hyperlink" para que você selecione a "Rota" que deseja alterar. Emitir o relatório

- Caso, para o critério de pesquisa informado, tenham sido selecionadas mais de 10 (dez)
 "Rotas", o sistema irá montar um mecanismo de paginação no final da página.
- Clicando sobre o número da página, você poderá navegar para as demais páginas.

Você deverá escolher a opção de manutenção que deseja realizar:

- Alterar uma "Rota";
- Excluir uma, ou mais, "Rotas";
- Emitir o relatório das "Rotas" selecionadas.

Para *alterar* uma "Rota", clique sobre o "~~hyperlink~~" existente no código da "Rota", que o sistema irá apresentar a tela "Atualizar Rota", para que você efetue a atualização dos dados da "Rota" que selecionou.

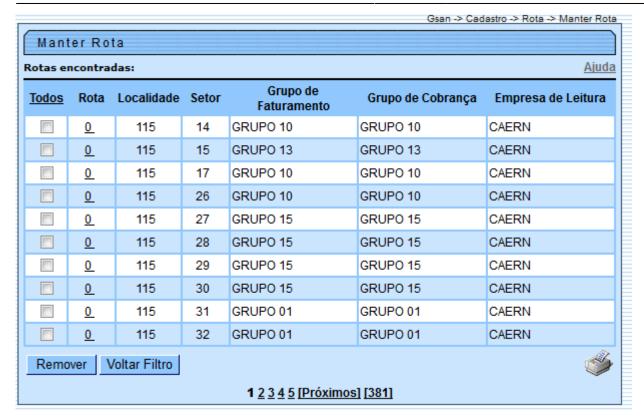
Para efetuar a exclusão de "Rotas", você deve efetuar os seguintes procedimentos:

- Selecionar as "Rotas" que deseja excluir, clicando sobre o campo (ckeck-box) existente na coluna mais à esquerda da tabela.
- Clique no botão Remover para solicitar ao sistema a efetivação da remoção das "Rotas" selecionadas.
- O sistema vai apresentar uma caixa de diálogo solicitando a confirmação da remoção (OK ou Cancelar).
- Após a confirmação da remoção, e se não houver nenhuma inconsistência ou impedimento, o sistema apresentará a tela de sucesso da remoção.

Você pode selecionar mais de uma "Rota", ou todas as "Rotas", clicando sobre o "hyperlink" "**Todos**", existente no cabeçalho da tabela. Se clicar mais de uma vez sobre o link, o sistema irá selecionar, e desmarcar a seleção sucessivamente.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 15:17

15/12/2025 15:17 3/5 Manter Rota



Para solicitar a **geração de um relatório** com as informações das "Rotas" selecionadas no filtro, clique sobre o botão com a imagem de uma impressora , que fica no canto inferior direito da tela.

O sistema apresentará uma caixa de diálogo solicitando que você escolha o formato de saída do relatório.

Escolha o formato e clique no botão "Gerar".

		Rotas Cadastradas Localidade: 115 - CAPIM MACIO					РАG 1/2 Д2/03/2013 16:23:35	
	Localidade: Name Localidade: C5d. Setor Comercial: Name Setor Comercial: go da Rota: Grupo de Faturamento: Indicador Uso:							
Cô4igo	Grupo de Paturan.	Grupo de Cobrança	Tipo de Leitura	Inpresa de Leitura	Depresa de Cobrança	Impresa de Intrega das Contas	Setor Comercial	
0	GMUPO 01	GMUPO 01	CONVENCIONAL	CAEKN	CALEGN	CAERN	31 - SETTOR 0	31 Capin Nacio
1	GEOPO 01	G MUF O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALEDA	CAETN	31 - SETOR 031 CAPIN NACIO	
1	GEOPO 01	G M UFO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	31 - SETOR 0	31 CALPIN NACIO
3	GEOPO 01	6 X UFO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	31 - SETTOR 0	31 Calpin Nacio
4	G X UPO 01	G RUF O 01	I.S. CONTRAS	CAEKN	салам	CAETN	31 - SETOR 0	31 Calpin Nacio
5	GEOPO 01	G MUP O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALEDY	CAEDN	31 - SETTOR 0	31 CALPIN NACIO
6	GEOPO 01	G MUP O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALEDY	CAEDN	31 - SETOR 0	31 CALPIN NACIO
7	GEOPO 01	6 X UFO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	31 - SETTOR 0	31 CAPIN NACIO
*	GEOPO 01	G MUF O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	31 - SETOR 0	31 CALPIN NACIO
9	GEOPO 01	G M /FO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	31 - SETOR 0	31 CALPIN NACIO
10	GEOPO 01	G XUF O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	31 - SETTOR 0	31 CAPIN NACIO
12	GEOPO 01	G MUF O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALEDA	CAETN	31 - SETOR 0	31 CALPIN NACIO
13	GEOPO 01	G M UFO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	31 - SETOR 0	31 CALPIN NACIO
0	GEOPO 01	G M UFO 01	CONVENCIONAL	CAEKN	CREON		32 - SETOR 0	32 Capin Nacio
1	G XUPO 01	G M /FO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	СУББИ	CAETN	32 - SETTOR 0	32 CAPIN NACIO
1	GEOPO 01	G XUF O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	32 - SETTOR 0	32 CAPIN NACIO
3	GMUPO 01	G X UFO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAEM	32 - SETTOR 0.	32 CAPIN NACIO
4	G XUP O 01	G XUF O 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	32 - SETTOR 0	32 CAPIN NACIO
5	GEOPO 01	G M UFO 01	I.S. CONTAS	CAEKN	CALENT	CAETN	32 - SETTOR 0	32 CAPIN NACIO
6	GMUPO 01	G XUF O 01	I.S. CONTRAS	CAERN	CAEDIN	CAETN	32 - SETTOR 0	32 CALPIN NACIO

Para instruções mais detalhadas de como gerar o relatório, clique em Informações - Como Gerar Relatório.

Tela de Sucesso da Remoção

A tela de sucesso da remoção de "Rotas" será apresentada após clicar no botão após a confirmação a remoção na caixa de diálogo; e não houver nenhuma inconsistência, ou impossibilidade da remoção.

O sistema apresentará a mensagem abaixo, quando a remoção da(s) "Rota(s)" tiver(em) sido realizada(s) com sucesso.

"(quantidade de rotas removidas) Rota(s) removida(s) com sucesso.".

O sistema apresentará duas opções após a remoção da(s) "Rota(s)".

Escolha a opção desejada clicando em algum dos "hyperlinks" existentes na tela de sucesso:

- Menu Principal: Para voltar à tela principal do sistema.
- Realizar outra Manutenção de Rota: Para ativar, novamente, a opção "Manter Rota".

https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 15:17

15/12/2025 15:17 5/5 Manter Rota

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Remover	Solicitar ao sistema a remoção das "Rotas" selecionadas na tabela. Só serão removidas as "Rotas" que não tiverem vínculo com outras informações no sistema, como, por exemplo, rotas com quadra.
Voltar Filtro	Retornar para a tela de filtro. O sistema irá manter a informação dos argumentos de pesquisa informados anteriormente.
3	Solicitar a geração de um relatório com as informações das "Rotas" selecionadas pelo filtro.

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:manter_rota&rev=1436563181

Last update: 31/08/2017 01:11