Informar Subdivisões de Rota

O objetivo desta funcionalidade é informar as subdivisões de rotas. A opção pode ser acessada via **Menu de sistema**, no caminho: **GSAN > Micromedição > Informar Subdivisões de Rota**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela abaixo:

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios e não retratam informações de clientes.

d da l	Rota:		2		Ø	
Rota	Quadra Inicial	Quadra Final	Qtde	Leiturista		
]	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX	•	Adicionar
Limp	bar					Concluir

Inicialmente, o sistema exibe a tela acima, para que seja selecionado o código da rota. O sistema obtém o mês/ano referência do faturamento correspondente ao grupo de faturamento a que a rota pertence, e obtém os dados da rota. É possível adicionar ou excluir novas subdivisões da rota. Enquanto estiver adicionando, o sistema realiza algumas **validações**.

Clique no botão 🕵 para pesquisar a rota que deseja consultar. O sistema visualiza a tela a seguir:

Pesquisa	r Rota	
rooquiou		
Preencha os c	ampos para pesquisar uma rota:	Ajuda
Localidade:	606 ALEXANDRIA	Ø
Setor Comercial:		Ø
Código da Rota:		
Grupo de Faturamento:	•	
Indicador de Rota Alternativa:*	⊖ Sim ● Não	
Empresa de Leitura:		•
Indicador de Uso:	◯ Ativo ◯ Inativo ◯ Todos	
Limpar		Pesquisar

Agora, informe as opções de filtro. Em seguida, clicar em **Pesquisar**. Feito isso, o sistema exibe a tela com o resultado da pesquisa com base nos parâmetros informados:

Código	Localidade	Código do Setor	Grupo Faturamento	Empresa
1	ALEXANDRIA	1	GRUPO 79	CAERN

Agora, clique no *link* do campo **Código** referente à localidade na qual deseja pesquisar as rotas. O sistema retorna à tela inicial, com as rotas pesquisadas:

d da Ro	ta: 116	2 CAER	N G81 301	.1.3	8
Rota	Quadra Inicial	Quadra Final	Qtde	Leiturista	
1	5	106	25	CELULAR - 08 - URMO	
2	75	255	24	CELULAR - 01 - URMO	
3	125	400	22	CELULAR - 08 - URMO	
4	275	467	26	CELULAR - 15 - URMO	
5	430	525	20	CELULAR - 08 - URMO	
8	507	507	1	CELULAR - 01 - URMO	

Caso as rotas já estejam subdivididas, um alerta em vermelho é visualizado. Clique em **Editar** para que o sistema exibe uma tela que possibilita fazer as devidas alterações na **Quadra Inicial**, **Quadra Final** e no **Leiturista**. Depois, clique em **E**. Em seguida, no botão **Concluir**.

Caso as rotas não estejam subdivididas, o sistema visualiza a tela a seguir:

upuale. 29/01/2018 ajuda:micromedicao:informar_subdivisoes_de_rota https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:micromedicao:informar_subdivisoes_de_rota&rev=1517234585 14:03

Rota 10	Quadra Inicial 0	Quadra Final 100	Qtde	Leiturista GILBERTO RIBEIRO DA SILVA	Adicionar
Limpar	0	100		GILBERTO RIBEIRO DA SILVA	Adicionar
Limpar					Autolia
	r				Concluir

Acima, faça as alterações também nos campos Quadra Inicial, Quadra Final e no Leiturista. Em seguida, clique em Concluir

Validações do Sistema

- 1. Código da rota gerado automaticamente da seguinte maneira:
 - 1. Na primeira vez, o próprio código da rota;
 - 2. A partir da segunda vez, o próprio código da rota acrescido de mais um dígito no final, variando de 1 até 9;
 - 3. Quadra Inicial;
 - 4. Quadra Final;
 - 5. Quantidade de quadras obtida na base a partir do intervalo informado;
 - 6. Informar leiturista responsável;
- 2. Se estiver excluindo a nova subdivisão da rota:
 - 1. Excluir da tela a rota solicitada;
- 3. O sistema atualiza a rota original, preservando o tipo de leitura.
- 4. Para cada nova rota, o sistema atualiza as quadras informadas no intervalo.
- 5. Nenhum registro encontrado:
 - 1. Caso a seleção não encontre nenhum registro, o sistema exibe a mensagem Nenhum registro foi encontrado para a solicitação informada.
- 6. Rota já subdividida:
 - 1. Caso exista mais de um Setor Comercial para a mesma Localidade na ROTA informada, o sistema exibe a mensagem Rota já subdividida.

- 7. Rota com faturamento já comandado:
 - 1. Caso o grupo de faturamento ao qual a rota pertença já esteja sendo comandado no mês/ano referência correspondente, o sistema exibe a mensagem *A rota não pode ser alterada, pois pertence a um grupo de faturamento já comandado*.

5/7

- 8. Verificar preenchimento dos campos:
 - 1. Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à subdivisão da rota, o sistema exibe a mensagem *Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado»*.
- 9. Verificar sucesso da transação:
 - Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, o sistema exibe a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem «descrição da função» efetuada com sucesso.
- 10. Quadra final não pode ser menor que a inicial:
 - 1. Caso a quadra final informada seja menor que a quadra inicial, o sistema exibe a mensagem *Quadra final não pode ser menor que a inicial*.
- 11. Rota com grupo de faturamento diferente:
 - Caso o grupo de faturamento ao qual a rota pertença seja diferente do grupo de faturamento da quadra selecionada e; caso o usuário não possua a permissão especial: **Permite Subdividir Rotas em Grupos Diferentes**, é exibida a mensagem *Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes*; caso contrário, o sistema exibe a mensagem: *Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes, deseja continuar*? O sistema solicita uma confirmação: **SIM** ou NÃO.
- 12. A funcionalidade foi alterada para impedir vincular quadra com grupo de faturamento diferente do grupo de faturamento da rota destino:
 - 1. Caso o usuário solicite uma subdivisão de rota envolvendo faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes, o sistema exibe a mensagem de impedimento: *Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes*.
 - 2. Caso o usuário faça uma atualização em uma rota subdividida e modifique a faixa de quadra envolvendo quadras com grupos de faturamento diferentes, o sistema exibe a mensagem de impedimento: *Faixa de quadras com grupos de faturamento diferentes*.
 - 3. Caso o usuário possua a permissão *Permite Subdividir Rotas em Grupos Diferentes*, o sistema exibirá a mensagem de impedimento e solicitará a confirmação do usuário, caso o usuário confirme, a rota será subdividida em grupos diferentes.

Tela de Sucesso



Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
ld da Rota	Informe o código da rota clicando no botão 🕵, link Pesquisar Rota , para selecionar a rota desejada. A identificação da rota será exibida no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 🔗 ao lado do campo em exibição.
Quadra Inicial	Informe o número da quadra inicial a ser considerada no processamento da subdivisão de rotas.
Quadra Final	Informe o número da quadra final a ser considerada no processamento da subdivisão de rotas.
Leiturista	Selecione o leiturista na lista de opções disponibilizadas pelo sistema.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
\mathbf{Q}	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
Ś	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos em exibição.
Concluir	Ao clicar neste botão, o sistema conclui a operação de subdivisão de rotas.
Pesquisar	Ao clicar neste botão, o sistema pesquisa as rotas com base nos parâmetros informados.
Fechar	Ao clicar neste botão, o sistema fecha a tela em exibição.
Editar	Ao clicar neste botão, o sistema edita os campos da tela Informar Subdivisões de Rota , permitindo que os campos sejam alterados na tela Alterar Subdivisões de Rota .
(+)	Ao clicar neste botão, o sistema permite informar dados de novas rotas.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.

Referências

Informar Subdivisões de Rota

Termos Principais

Micromedição

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:micromedicao:informar_subdivisoes_de_rota&rev=1517234585

Last update: 29/01/2018 14:03

