



Informar Leitura por Rota

Esta funcionalidade tem como objetivo informar a leitura por rota. Ela pode ser acessada via **Menu de sistema**, no caminho: **GSAN > Micromedicação > Informar Leitura por 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.

Informar Leitura por Rota

Para informar a leitura por rota, informe os campos abaixo:

Localidade:* 596

Setor Comercial:* 1

Código da Rota:* 1

Ordenação:* ☒ Rota ☐ Inscrição

☒ Manter ☐ Inserir

Desfazer Cancelar Filtrar

Versão: 3.17.7.0 (Online) 23/01/2018 - 18:02:07

Agora, para informar a leitura por rota, o sistema leva em consideração as rotas alternativas. Além disso, foram ajustadas as rotinas de cálculo do sistema na internet e no dispositivo móvel. Informe os campos obrigatórios (sinalizados em tela por um asterisco **vermelho**) e clique no botão **Filtrar**. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**. Em seguida, o sistema exibe a tela contendo as rotas que retornaram da pesquisa informada:

Gsan -> Micromedicao -> Informar Leitura por Rota

Informar Leitura por Rota

Rota: CAERN G01 596.1.1

Inscrição	Matrícula	Sequencial de Rota	Número	Leitura Informada	Anormalidade	Data da Leitura
596.001.010.0010.000	8712727	20	06	0		07/05/2014
596.001.010.0056.000	7422970	40	420	168		07/05/2014
596.001.031.0062.000	8903662	46	SN	61		07/05/2014
596.001.010.0077.000	7886306	82	24	61		07/05/2014
596.001.031.0166.000	8667330	148	120	73		07/05/2014
596.001.010.0153.000	7959940	155	458	24		07/05/2014
596.001.015.0130.000	7645864	203	8	133		07/05/2014
596.001.015.0115.000	8020027	218	129	13		07/05/2014
596.001.015.0109.000	8667322	223	133	0		07/05/2014
596.001.015.0105.000	8019959	228	139	73		07/05/2014
596.001.015.0082.000	8667357	250	161	60		07/05/2014
596.001.015.0074.000	7885580	258	167	53		07/05/2014

Posição: 1/32

[Avançar](#) ▶

[Desfazer](#)
[Cancelar](#)
[Concluir](#)

Versão: 3.17.7.0 (Online) 23/01/2018 - 18:02:07

Para concluir a operação, clique no botão [Concluir](#). O sistema exibe a **tela de sucesso** da operação.

Foi alterada a funcionalidade para emitir alertas com o intuito de impedir possíveis erros provocados pelo leitorista, de forma proposital, na realização da leitura:

1. Criação de alertas para o leitorista no ato da realização da leitura:
 1. Caso seja informado um código de anormalidade atual e o imóvel não possua registro de anormalidade no mês anterior, o sistema emite o alerta: *Este imóvel não apresentou*

- anormalidade informada no mês anterior. Deseja confirmar o código?;*
2. Caso o imóvel tenha apresentado registro de anormalidade informada no mês anterior e o atual código seja diferente, o sistema emite o alerta: *O CÓDIGO INFORMADO É DIFERENTE DO MÊS ANTERIOR. Deseja confirmar o código?;*
 3. Caso o hidrômetro esteja localizado na CALÇADA e o código da anormalidade informado seja igual a 10 (imóvel fechado) ou 11 (animal bravo) ou 12 (hidrômetro de difícil acesso) ou 18 (leitura não permitida), o sistema emite o alerta: *O hidrômetro se localiza na calçada. Deseja confirmar o código?;*
 4. Caso o hidrômetro tenha sido substituído ou incluído no mês anterior à data da leitura e o código da anormalidade informado seja igual a 01 (hidrômetro quebrado) ou 02 (hidrômetro retirado) ou 04 (hidrômetro embaçado), o sistema emite o alerta: *O hidrômetro foi substituído no mês anterior. Deseja confirmar o código?;*

Para a **CAERN**, foi ajustada a rotina de cálculo do consumo de água para imóvel com economias mistas. O consumo por economia será calculado dividindo-se o valor do consumo do imóvel pela quantidade total de economias. Só a partir deste cálculo o consumo mínimo será considerado, bem como as tarifas de cada categoria/subcategoria, obtendo, então, o valor de água a ser cobrado para o imóvel. O cálculo do volume coletado de esgoto por economia será realizado de forma idêntica ao que ficou definido para o consumo de água.

Para atender à solicitação da **CAERN**, foram feitos os seguintes ajustes no sistema:

1. Ajustada a rotina de cálculo da fatura para cobrança de consumo dos imóveis na situação de cortado.
2. Foram definidos os seguintes procedimentos:
 1. Se a data da leitura do mês anterior (imóvel medido), ou a data prevista no mês anterior para a leitura da rota (imóvel não medido) for maior que a data do corte, ou seja, se o imóvel estiver cortado há mais de 30 (trinta) dias:
 1. Deverá ser cobrado consumo se as leituras atual e anterior forem reais e a leitura atual for maior do que a anterior. Nesse caso, o cálculo do consumo será determinado de forma idêntica ao de um cliente ligado.
 2. Se a data da leitura do mês anterior (imóvel medido), ou a data prevista no mês anterior para a leitura da rota (imóvel não medido), for menor que a data do corte, ou seja, se o imóvel estiver cortado há menos de 30 dias:
 1. Deverá ser cobrado consumo se a quantidade de dias entre as duas datas for maior que 10. Nesse caso, o cálculo do consumo será determinado de forma idêntica ao de um cliente ligado (mesmo que seja 0).
3. O imóvel deve continuar na situação de cortado.

Tela de Sucesso

Sucesso

Leituras e Anormalidades da Rota inseridas com sucesso


[Menu Principal](#)
[Leituras e Anormalidades por Rota](#)

Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade	<p>Campo obrigatório - Informe o código da localidade, ou clique no botão , link Pesquisar Localidade, para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido no campo ao lado.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão ao lado do campo em exibição.</p>
Setor Comercial	<p>Campo obrigatório - Informe o código do setor comercial, ou clique no botão , link Pesquisar Setor Comercial, para selecionar o setor desejado. O nome será exibido no campo ao lado.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão ao lado do campo em exibição.</p>
Código da Rota	Campo obrigatório - Informe o código da rota.
Ordenação	Informe se a pesquisa considerará a Rota ou sua Inscrição .
Manter/Inserir	<p>Para Inserir os dados, marque na opção <i>Inserir</i>.</p> <p>Nesta opção, é obrigatório informar a leitura, a data de leitura, ou a anormalidade. Na opção <i>Manter</i>, poderão ser incluídos novos dados à tela.</p> <p>Para incluir a data de leitura, clique no botão para selecionar a data desejada.</p>

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite apagar o conteúdo do campo em exibição.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz a última operação realizada.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a operação de informar leitura por rota.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar uma data desejada.
Avançar	Ao clicar neste botão, o sistema avança para tela seguinte.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a operação de informar leitura por rota. Caso exista uma crítica sobre as anormalidades informadas, será exibida as mensagens conforme apresentada na tela de sucesso.

Referências

Informar Leitura por Rota

Termos Principais

Micromedicação

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_leitura_por_rota&rev=1516975789

Last update: 26/01/2018 14:09

