



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.

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

Localidade:

Setor Comercial:

Código da Rota:

Ordenação: Rota Inscrição

Manter Inserir

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 preenchimentos 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	Seqüencial 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 leiturista, de forma proposital, na realização da leitura:

1. Criação de alertas para o leiturista 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	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. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Setor Comercial	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. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Código da Rota	Campo obrigatório - Informe o código da rota.
Ordenação	Campo obrigatório - Informe se a pesquisa considerará o sequencial da Rota ou a Inscrição do imóvel.
Manter/Inserir	Para Inserir os dados, marque na opção <i>Inserir</i> . 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. Para incluir a data de leitura, clique no botão  para selecionar a data desejada.

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
Concluir	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](#)

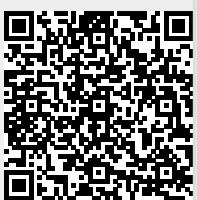
Termos Principais

[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

Last update: **01/02/2018 17:37**