



# Informar Leitura de Fiscalização

O objetivo desta funcionalidade é informar a leitura de fiscalização para um imóvel. A opção pode ser acessada via **Menu de sistema**, no caminho: **GSAN > Micromedicação > Leitura > Informar Leitura de Fiscalização**.

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.**

Inicialmente, o sistema exibe a tela acima, para que sejam informados os dados sobre a matrícula do imóvel, o tipo de medição e o mês/ano de referência do faturamento. Faça isso e clique em **Pesquisar**. O sistema visualiza a próxima tela:

② Gsan -> Micromedicao -> Leitura -> Informar Leitura de Fiscalizacao

### Informar Leitura de Fiscalização

Para informar a leitura de fiscalização, informe os dados abaixo:

Matrícula do Imóvel:	1297577	 526.001.025.0142.000	
Tipo de Medição:	LIGACAO DE AGUA		
Mês e Ano de Referência:	11/2016	mm/aaaa	
Dados da Leitura Normal			
Leitura:	95		
Data da Leitura:	24/10/2016	 dd/mm/aaaa	
Anormalidade:			
Matrícula Leiturista:			
Dados da Leitura de Fiscalização			
Leitura:	1050		
Data da Leitura:*	29/01/2018	 dd/mm/aaaa	
Anormalidade:	ANIMAL BRAVO		
Matrícula Leiturista:*	666		

\* Campos obrigatórios

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

Versão: Corretiva (Batch) 25/01/2018 - 11:33:59

Agora, o sistema exibe os dados da leitura normal do imóvel, abrindo uma janela (**Dados da Leitura de Fiscalização**) para que sejam informados os dados da leitura fiscalização. Informe os dados e clique no botão [Concluir](#). O sistema efetua algumas validações:

1. Validar mês e ano de referência do faturamento:
  1. Caso o mês e o ano de referência do faturamento seja inválido, o sistema exibe a mensagem: *Mês e ano de referência do faturamento inválido*.
  2. Caso o mês e o ano de referência do faturamento seja posterior à referência do faturamento no SISTEMA PARÂMETRO, o sistema exibe a mensagem: *Mês e ano de referência do arquivo é posterior ao mês e ano de referência do faturamento corrente*.
2. Verificar existência da matrícula do imóvel:
  1. Caso a matrícula do imóvel informada não exista no sistema, o sistema exibe a mensagem: *Matrícula inexistente*.
3. Verificar existência da matrícula do funcionário:
  1. Caso a matrícula do funcionário informada não exista no sistema, o sistema exibe a mensagem: *Matrícula do Funcionário inexistente*.
4. Validar Data de Leitura:
5. Caso o mês e ano da data de leitura sejam diferentes do mês e ano de referência do faturamento informado e do mês e ano seguinte, o sistema exibe a mensagem: *Data de Leitura incompatível com o ciclo do faturamento*.
6. Validar Quantidade de Dígitos da Leitura:

1. Caso a quantidade de dígitos da leitura seja superior ao número de dígitos de leitura do hidrômetro, o sistema exibe a mensagem: *Quantidade de dígitos da leitura é superior ao número de dígitos de leitura do hidrômetro.*
7. Verificar preenchimento dos campos:
  1. Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à informação da leitura de fiscalização, o sistema exibe a mensagem: *Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado».*
8. Verificar sucesso da transação:
  1. 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.*
9. Verificar a existência de dados:
  1. Caso não exista a tabela na base de dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» inexistente.*
  2. Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção* e cancela a operação.
10. Verificar existência da leitura de fiscalização:
  1. Caso já exista leitura de fiscalização para a ligação de água ou poço, no mês e ano de referência do faturamento informado, o sistema apresenta os dados da leitura de fiscalização, permitindo que sejam alterados.
11. Verificar existência do histórico de medição:
  1. Caso não exista o histórico de medição para a ligação de água ou poço, conforme o tipo de medição, no mês e ano de referência do faturamento informado, o sistema exibe a mensagem: *Imóvel sem dados para faturamento no mês «nome do mês e ano de faturamento informado».*
12. Verificar existência de hidrômetro:
  1. Caso o tipo de medição corresponda à ligação de água e não exista hidrômetro instalado para a ligação de água, o sistema exibe a mensagem: *Fiscalização para ligação de água sem hidrômetro.*
  2. Caso o tipo de medição corresponda a poço e não exista hidrômetro instalado para o poço, o sistema exibe a mensagem: *Fiscalização para poço sem hidrômetro.*

## Tela de Sucesso

Sucesso



Leitura de Fiscalização para o imóvel 1297577 informada com sucesso.

[Menu Principal](#) [Informar outra Fiscalização](#)

# Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Matrícula do Imóvel	Campo obrigatório - Informe a matrícula do imóvel, ou clique no botão  , link <b>Pesquisar Imóvel</b> para selecionar a matrícula desejada. A identificação do imóvel será exibida no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Tipo de Medição	Campo obrigatório - Selecione o tipo de medição na lista de opções disponibilizadas pelo sistema.
Mês e Ano de Referência	Campo obrigatório - Informe o mês e o ano de referência da leitura, no formato mm/aaaa (mês, ano).
<b>Dados da Leitura Normal</b>	
Leitura	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Data da Leitura	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Anormalidade	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Matrícula do Leiturista	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
<b>Dados da Leitura de Fiscalização</b>	
Leitura	Informe a leitura fiscalização.
Data da Leitura	Campo obrigatório - Informe a data de leitura, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão  , link <b>Pesquisar Data - Calendário</b> , para selecionar a data desejada.
Anormalidade	Selecione a anormalidade na lista de opções disponibilizadas pelo sistema.
Matrícula do Leiturista	Campo obrigatório - Informe a matrícula válida (cadastrada) do leiturista que realizou a leitura fiscalização.

# 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 apaga o conteúdo do campo em exibição.
<b>Pesquisar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite pesquisar nas bases de dados com base nos parâmetros informados para informar a leitura fiscalização.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar uma data válida, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), link <b>Pesquisar Data - Calendário</b> .
<b>Voltar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Concluir</b>	Ao clicar neste botão, o sistema conclui a operação de informar a leitura fiscalização.

# Referências

## [Informar Leitura de Fiscalização](#)

## Termos Principais

### Leitura

### 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\\_de\\_fiscalizacao](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:micromedicao:informar_leitura_de_fiscalizacao)

Last update: **29/01/2018 19:31**

