

[Informações - Como Gerar Relatório](#)

# Registrar Leituras e Anormalidades

O objetivo desta funcionalidade é registrar as leituras e as anormalidades no sistema GSAN, podendo ser acessada no caminho: [GSAN](#) > [Faturamento](#) > [Leituras e Consumo](#) > Registrar Leituras e Anormalidades.

## Verifica existência de dados

- Caso não exista a tabela na base de dados, será exibida a mensagem “Tabela «nome da tabela» inexistente” e cancela a operação.
- Caso a tabela esteja sem dados, será exibida a mensagem “Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção” e cancela a operação.

## Verifica existência do arquivo de leituras e anormalidades

- Caso o arquivo de leituras e anormalidades informado não exista no diretório padrão, será exibida a mensagem “Arquivo de Leituras e Anormalidades inexistente” e cancela a operação.

## Verifica existência de dados no arquivo

- Caso o arquivo esteja sem dados, será exibida a mensagem “Arquivo «nome do arquivo » sem dados” e cancela a operação.

## Verifica existência da matrícula do imóvel

- Caso a matrícula do imóvel não exista no sistema, será gerado no relatório de consistência a mensagem “Matrícula inexistente”.

## Verificar tipo de medição

- Caso o tipo de medição seja diferente de zero e não exista na tabela do sistema, gera no relatório de consistência a mensagem “Tipo de Medição inexistente”.
- Caso o tipo de medição corresponda à ligação de água e não exista hidrômetro instalado para a ligação, gera no relatório de consistência a mensagem “Movimento para ligação de água sem hidrômetro”.
- Caso o tipo de medição corresponda a poço e não exista hidrômetro instalado para o poço, gera no relatório de consistência a mensagem “Movimento para poço sem hidrômetro”.
- Caso o tipo de medição seja zero e a leitura seja informada e não exista hidrômetro instalado para o imóvel, gera no relatório de consistência a mensagem “Movimento para ligação sem hidrômetro”.
- Caso o tipo de medição seja zero e a anormalidade informada não seja compatível com ligação sem hidrômetro e não exista hidrômetro instalado para o imóvel, gera no relatório de consistência a mensagem “Anormalidade não permitida para ligação sem hidrômetro”.

## Verifica data de leitura

- Caso a data de leitura seja inválida ou maior que a data corrente, gera no relatório de consistência a mensagem “Data de leitura inválida”.
- Caso o ano/mês da data de leitura não seja igual ao ano/mês de referência do faturamento do

grupo, e não seja igual ao ano/mês de referência do faturamento do grupo menos um mês, e não seja igual ao ano/mês de referência do faturamento do grupo mais um mês, gera no relatório de consistência a mensagem “Data de leitura incompatível com o mês/ano de faturamento”.

#### Verifica existência da matrícula do funcionário

- Caso a matrícula do funcionário não exista no sistema, gera no relatório de consistência a mensagem “Matrícula do Funcionário inexistente” e continua o processo.

#### Verifica existência do código da anormalidade de leitura

- Caso o código da anormalidade seja informado (diferente de zero e de espaços em branco), e não exista no sistema, gera no relatório de consistência a mensagem “Código da Anormalidade de Leitura inexistente”.

#### Valida indicador de confirmação de leitura

- Caso o Indicador de confirmação de leitura não seja igual a 0 ou 1, gera no relatório de consistência a mensagem “Indicador de Confirmação de Leitura inválido”.

#### Verifica sucesso da transação

- Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, será exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem “«descrição da função» efetuada com sucesso”.

#### Verifica existência do histórico de medição

- Caso já exista o histórico de medição para o imóvel no mês, o sistema atualiza a tabela MEDICAO HISTORICO.

#### Valida header do arquivo de leituras

- Caso o arquivo de leituras esteja sem header, será exibida a mensagem “Arquivo de Leituras sem Header” e cancela a operação, caso contrário, valida o header de acordo com o formato determinado.

#### Nenhum registro encontrado

- Caso não encontre nenhum registro na tabela MOVIMENTO ROTEIRO EMPRESA, será exibida a mensagem “Movimento Roteiro Empresa sem dados para processar o grupo de faturamento informado”.

Informe os campos conforme instruções para preenchimento, e clique no botão

**Registrar**

Gsan -> Faturamento -> Leituras e Consumo -> Registrar Leituras e Anormalidades

### Registrar Leituras e Anormalidades

Para registrar as leituras e anormalidades, informe os dados abaixo:

**Grupo de Faturamento:** GRUPO 1 ▾

**Movimento Celular:\*** ☐ Sim ☒ Não

**Nome Arquivo:\*** SELECIONAR ARQUIVO... Nenhum arquivo selecionado.

\* Campo Obrigatório

Registrar

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Grupo de Faturamento	Selecione uma das opções, referente ao grupo de faturamento, disponibilizada pelo sistema.
Movimento Celular(*)	Campo obrigatório - Informe a opção "Sim" quando o movimento se refere a celular, caso contrário, selecione a opção "Não" e o botão <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Selecionar arquivo...</span> ficará habilitado para que seja selecionado.
Nome Arquivo(*)	Campo obrigatório - Ao clicar no botão <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Selecionar arquivo...</span> , o sistema permite selecionar o arquivo de entrada para o registro das leituras e anormalidades.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Selecionar arquivo...</span>	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar o arquivo de entrada para o registro das leituras e anormalidades.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Registrar</span>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda o processamento dos dados referente ao registro de leituras e anormalidades.

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSAN

Last  
update:  
31/08/2017 ajuda:registrar\_leituras\_e\_anormalidades https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:registrar\_leituras\_e\_anormalidades&rev=1438713999  
01:11

---

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:registrar\\_leituras\\_e\\_anormalidades&rev=1438713999](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:registrar_leituras_e_anormalidades&rev=1438713999)

Last update: **31/08/2017 01:11**

