

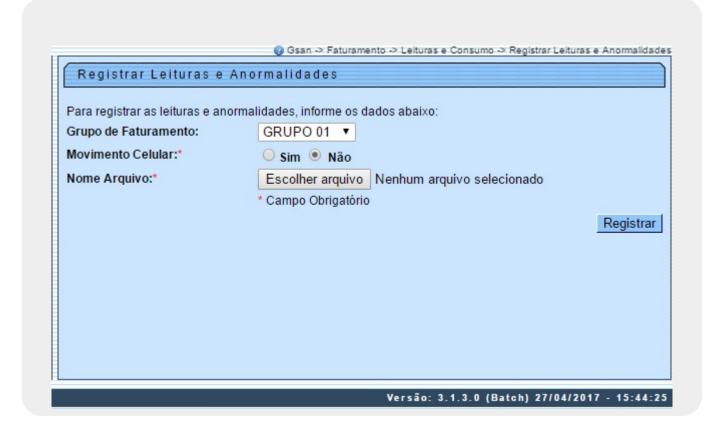
# Registrar Leituras e Anormalidades

O objetivo desta funcionalidade é registrar as leituras e as anormalidades no sistema **GSAN**. Ela pode ser acessada via **Menu** de sistema, no caminho: **GSAN** > **Faturamento** > **Leituras e Consumo** > **Registrar Leituras e Anormalidades**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela abaixo:

#### Observação

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



Last update: ajuda:registrar\_leituras\_e\_anormalidades https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:registrar\_leituras\_e\_anormalidades&rev=1496082825 01:11

Ao preencher os campos conforme instruções para preenchimento (**aqui**) e clicar no botão Registrar. O sistema efetua algumas validações, antes de inserir o novo registro:

Verificar a existência de dados:

Caso não exista a tabela na base de dados, será exibida a mensagem Tabela «nome da tabela» inexistente e cancelada a operação.

Caso a tabela esteja sem dados, será exibida a mensagem Tabela «nome da tabela» sem dados para selecão e cancelada a operação.

• Verificar a 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 cancelada a operação.

Verificar a existência de dados no arquivo:

Caso o arquivo esteja sem dados, será exibida a mensagem Arquivo «nome do arquivo » sem dados e cancelada a operação.

Verificar a existência da matrícula do imóvel

Caso a matrícula do imóvel não exista no sistema, é 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, é gerado 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, é gerado 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, é gerado 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, é gerado 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, é gerado no relatório de consistência a mensagem *Anormalidade não permitida para ligação sem hidrômetro*.

Verificar a data de leitura:

Caso a data de leitura seja inválida ou maior que a data corrente, é gerado 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, é gerado no relatório de consistência a mensagem Data de leitura incompatível com o mês/ano de faturamento".

Verificar a existência da matrícula do funcionário:

Caso a matrícula do funcionário não exista no sistema, é gerado no relatório de consistência a mensagem Matrícula do Funcionário inexistente e continuado o processo.

Verificar a 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, é gerado no relatório de consistência a mensagem *Código da Anormalidade de Leitura inexistente*.

Validar o indicador de confirmação de leitura:

Caso o Indicador de confirmação de leitura não seja igual a 0 ou 1, é gerado no relatório de consistência a mensagem *Indicador de Confirmação de Leitura inválido*.

Verificar o 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.

Verificar a existência do histórico de medição:

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

Validar 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.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 07/11/2025 08:33

# **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 <i>Sim</i> quando o movimento se referir a celular, caso contrário, selecione a opção "Não" e o botão Escolher arquivo ficará habilitado para que seja selecionado.
Nome Arquivo	Campo obrigatório - Ao clicar no botão Escolher arquivo, o sistema permite selecionar o arquivo de entrada para o registro das leituras e anormalidades.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar o arquivo de entrada para o registro das leituras e anormalidades.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda o processamento dos dados referente ao registro de leituras e anormalidades.

### Referências

**Registrar Leituras e Anormalidades** 

#### **Termos Principais**

**Faturamento** 

**Leituras e Consumo** 

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:registrar\_leituras\_e\_anormalidades&rev=1496082825

Last update: 31/08/2017 01:11

