



# Informar Limites Para Consumo Fora de Faixa

Esta funcionalidade, solicitada inicialmente pela **CAERN**, tem como objetivo informar os limites de consumo fora de faixa, utilizados pelo sistema para validar as situações que caracterizam *Consumo Fora de Faixa*, consultadas pelo usuário. Ela pode ser acessada via **Menu de sistema**, no caminho: **GSAN > Micromedicação > Informar Limites Para Cosumo Fora de Faixa**.

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.**

The screenshot shows a software interface titled "Informar Limites para Consumo Fora de Faixa". It includes a message at the top stating: "Gsan -> Micromedicao -> Informar Limites Para Consumo Fora de Faixa". Below this, there is a form with the following fields:

- Mês ano inicial:
- Limite mínimo de consumo (m³):
- Limite máximo de consumo (m³):
- Percentual consumo médio inicial:
- Percentual consumo médio final:
- Quantidade de m³ adicionais:

Below the form, there is a note: "\* Campo Obrigatório" and a "Adicionar" button. At the bottom, there is a table with the following columns:

Mês/Ano Inicial	Mínimo (m³)	Máximo (m³)	Méd. Cons. Inicial (%)	Méd. Cons. Final (%)	Qtd. m³
<input type="button" value="Limpar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Inserir"/>			

At the very bottom of the screen, it displays the version: "Versão: 3.46.1.0 (Batch) 31/01/2019 - 17:11:10".

Feita para adequar as regras de negócio da **CAERN** à **NORMA DE DIRETORIA Nº 01/2017**, que tem como objetivo identificar a correção das anormalidades de consumo a fim de manter uma justa cobrança dos serviços e melhorar o relacionamento com os clientes, a funcionalidade acima parametriza os limites de consumo que determinam **Consumo Fora de Faixa**. Determinado acima, esse consumo é utilizado como referência para calcular a faixa de leitura esperada, na geração de arquivo texto para faturamento **AQUI**, para carregar arquivo texto para impressão simultânea de contas **AQUI** e para calcular consumo no dispositivo móvel android **AQUI**. Depois de informados os limites, a tabela criada terá uma validade, e a identificação de quem a alterou.

Média de Consumo	Faixa Inicial Esperada	Faixa Final Esperada
Até 10m <sup>3</sup>	Consumo zero (leitura atual; leitura anterior)	Média de consumo + 5m <sup>3</sup>
De 11 a 20m <sup>3</sup>	40% da média de consumo	150% da média de consumo
De 21 a 45m <sup>3</sup>	50% da média de consumo	140% da média de consumo
De 46 a 100m <sup>3</sup>	60% da média de consumo	130% da média de consumo
Maior que 100m <sup>3</sup>	70% da média de consumo	120% da média de consumo

Dito isso, preencha os campos obrigatórios, assinalados por um asterisco **vermelho** e clique em **Adicionar**. Para orientações sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**. O sistema carrega a tela com os limites de consumo fora de faixa informados.

Caso queira remover os limites informados, clique em **X**. Caso queira gravar os limites, clique em **Inserir**. O sistema executa algumas validações, antes de exibir a **tela de sucesso**:

1. Caso o mês de referência informado não compreenda o intervalo entre **01** e **12**, o sistema exibe a mensagem: *Mês de referência informado não é válido* e retorna para o fluxo principal;
  2. Caso o ano de referência informado seja superior ao ano atual, o sistema exibe a mensagem: *Ano de referência informado maior que ano atual* e retorna para o fluxo principal;
  3. O sistema pesquisa a última referência cadastrada na tabela de faixas.
1. Caso a referência informada seja **MENOR** que a maior referência cadastrada, o sistema exibe a mensagem: *Informe uma referência maior que a última cadastrada* «maior referência cadastrada» e retorna para o fluxo principal;
  2. Caso a referência informada seja **IGUAL** que a maior referência cadastrada, o sistema exibe a mensagem: *Referência informada já foi cadastrada* e retorna para o fluxo principal.

# Tela de Sucesso

**Sucesso**

 Limite para consumo fora de faixa 09/2019 inseridos com sucesso.

[Menu Principal](#)
[Informar outros limites para consumo fora de faixa](#)

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
<b>Mês ano inicial</b>	Campo obrigatório. Informe o ano e o mês (no formato MM/AAAA) que iniciará a utilização das faixas cadastradas.
<b>Limite mínimo de consumo (m³)</b>	Campo obrigatório. Informe o limite mínimo de consumo em metro cúbico, com até nove dígitos.
<b>Limite máximo de consumo (m³)</b>	Campo obrigatório. Informe o limite máximo de consumo em metro cúbico, com até nove dígitos.
<b>Percentual consumo médio inicial</b>	Campo obrigatório. Informe o percentual do consumo médio inicial com até cinco dígitos e duas casas decimais.
<b>Percentual consumo médio final</b>	Campo obrigatório. Informe o percentual do consumo médio final com até cinco dígitos e duas casas decimais.
<b>Quantidade de m³ adicionais</b>	Informe a quantidade dos metros cúbicos adicionais com até oito dígitos.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
<b>Adicionar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema adiciona a lista com os limites para consumo fora de faixa informados.
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo dos campos informados.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Inserir</b>	Ao clicar neste botão, o sistema insere a tabela com as faixas informadas no banco de dados.

# Referências

## Informar Limites Para Consumo Fora de Faixa

### 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\\_limites\\_para\\_consumo\\_fora\\_de\\_faixa&rev=1549041428](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:micromedicao:informar_limites_para_consumo_fora_de_faixa&rev=1549041428)

Last update: **01/02/2019 17:17**

