

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 > Micromedição > 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.

Para adicionar limite	es para consumo f	fora de faixa, inform	ne os dados abaixo	D:	
Mês ano inicial: *			8		
Limite mínimo de	consumo (m³): *				
Limite máximo de	consumo (m³): *				
Percentual consur	no médio inicial:	*			
Percentual consur	no médio final: *				
Quantidade de m³	adicionais:				
* Campo Obrigatóri	0				Adicionar
Mês/Ano Inicial	Mínimo (m³)	Máximo (m³)	Méd. Cons. Inicial (%)	Méd. Cons. Final (%)	Qtd. m³
Limpar Cancel	or				Inserir

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 10m³	Leitura Anterior	Leitura Anterior+Média de consumo + 5m³
De 11 a 20m³	Leitura Anterior+40% da média de consumo	Leitura Anterior+150% da média de consumo
De 21 a 45m³	Leitura Anterior+50% da média de consumo	Leitura Anterior+140% da média de consumo
De 46 a 100m³	Leitura Anterior+60% da média de consumo	Leitura Anterior+130% da média de consumo
Maior que 100m³	Leitura Anterior+70% da média de consumo	Leitura Anterior+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.

		9 058	n -> Micromedicao -> I	mormal cimites hara	Consumo Pol	a ue r
Informar Lin	nites para Coi	nsumo Fora d	e Faixa			
Para adicionar lim	ites para consumo	fora de faixa, info	orme os dados aba	ixo:	16. 15.	
Mês ano inicial:		09/2019	S			
Limite mínimo de	e consumo (m³): *					
Limite máximo d	e consumo (m³):	*				
Percentual cons	umo médio inicial	:*				
Percentual cons	umo médio final:	*				
Quantidade de m	n³ adicionais:					
* Campo Obrigató	rio				Adicion	nar
	Mínimo (m³)	Máximo (m³)	Méd. Cons. Inicial (%)	Méd. Cons. Final (%)	Qtd. m³	
Mês/Ano Inicial	10	100	50	50	5	0
Mes/Ano Inicial 09/2019	777					

https://www.gsan.com.br/ Printed on 24/11/2025 19:19

Caso queira remover os limites informados, clique em . Caso queira gravar os limites, clique em . 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



Preenchimento dos Campos

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

Campo	Orientações para Preenchimento
Quantidade de m³ adicionais	Informe a quantidade dos metros cúbicos adicionais com até oito dígitos.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Adicionar	Ao clicar neste botão, o sistema adiciona a lista com os limites para consumo fora de faixa informados.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo dos campos informados.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Inserir	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

Micromedição

Clique **aqui** para retornar ao Menu Principal do GSAN **∑**

https://www.gsan.com.br/ - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento

https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:micromedicao:informar_limites_para_consumo_fora_de_faixa

Last update: 11/08/2022 14:16



Printed on 24/11/2025 19:19 https://www.gsan.com.br/