

# Manter Diâmetro do Hidrômetro

O objetivo desta funcionalidade é permitir a manutenção (alteração ou exclusão) do diâmetro de um hidrômetro cadastrado. Ela pode ser acessada via **Menu de Sistema** por dois caminhos:

- **GSAN > Atendimento ao Público > Hidrômetro > Manter Diâmetro do Hidrômetro.**
- **GSAN > Micromedicação > Hidrômetro > Manter Diâmetro do Hidrômetro.**

Feito isso, o sistema acessa a tela de filtro abaixo:

## Observação

**Informamos que os dados exibidos na tela e no relatório a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.**

Gsan -> Micromedicação -> Hidrômetro -> Manter Diâmetro do Hidrômetro

**Filtrar Diâmetro do Hidrômetro**

Para filtrar um diâmetro do hidrômetro, informe os dados abaixo:

**Atualizar**

**Código:**

**Descrição:**

**Iniciando pelo texto**  **Contendo o texto**

**Descrição Abreviada:**

**Número da Ordem:**

**Indicador de uso:**  **Ativo**  **Inativo**  **Todos**

**Limpar** **Filtrar**

Versão: 3.8.1.0 (Batch) 12/07/2017 - 18:17:55

Marque o checkbox do campo **Atualizar** para que o sistema exiba a tela **Atualizar Diâmetro do Hidrômetro**, caso só exista um registro que atenda aos parâmetros de pesquisa informados. Caso o checkbox esteja desmarcado e mais de um hidrômetro atenda aos parâmetros de pesquisa, será exibida a tela **Manter Diâmetro de Hidrômetro**, onde será possível escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no *link* do campo **Descrição**.

**Atenção:** por solicitação da **Casal**, os hidrômetros cadastrados possuem um novo formato de numeração: **5x7**.

Depois, preencha os campos com os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**. Com base nos parâmetros informados, é exibida a tela com os registros que atenderam ao filtro:

GSAN -> Micromedicação -> Hidrômetro -> Manter Diâmetro do Hidrômetro

### Manter Diâmetro do Hidrômetro

**Diâmetro(s) do Hidrômetro encontrado(s):**

<a href="#">Todos</a>	<a href="#">Código</a>	<a href="#">Descrição</a>	<a href="#">Descrição Abreviada</a>	<a href="#">Valor a ser Cobrado por Depreciação</a>
<input type="checkbox"/>	1	<u>1/2"</u>	1/2	
<input type="checkbox"/>	2	<u>3/4"</u>	3/4	
<input type="checkbox"/>	3	<u>1"</u>	1"	
<input type="checkbox"/>	4	<u>1 1/2"</u>	1.1	
<input type="checkbox"/>	5	<u>2"</u>	2"	
<input type="checkbox"/>	6	<u>3"</u>	3"	
<input type="checkbox"/>	7	<u>4"</u>	4"	
<input type="checkbox"/>	8	<u>6"</u>	6"	
<input type="checkbox"/>	9	<u>&gt; 6"</u>	> 6	

[Remover](#) [Voltar Filtro](#) 

Versão: 3.8.1.0 (Batch) 12/07/2017 - 18:17:55

Para excluir um ou mais itens da tela acima, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s) ou selecione todos os itens clicando no link **Todos**. Em seguida, clique no botão [Remover](#).

Ao clicar no botão , o sistema gera o relatório contendo os dados da tela **Manter Diâmetro do Hidrômetro**, conforme modelo [AQUI](#).

Para atualizar os dados do diâmetro do hidrômetro, clique no link correspondente do campo **Descrição**. Feito isso, o sistema acessa a tela para atualização:

Atualizar Diâmetro do Hidrômetro

Para Atualizar um diâmetro do hidrômetro, informe os dados abaixo:

Código: *	1
Descrição: *	1/2"
Descrição Abreviada: *	1/2
Número da Ordem: *	0
Valor a ser cobrado por depreciação:	
Tipo do Débito:	<input type="button" value=""/>
Indicador de uso: *	<input checked="" type="radio"/> Ativo <input type="radio"/> Inativo

\* Campos obrigatórios

Versão: 3.8.1.0 (Batch) 12/07/2017 - 18:17:55

Acima, preencha os campos obrigatórios **Descrição**, **Descrição Abreviada**, **Número da Ordem** e **Indicador de Uso** (para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique [AQUI](#)). Em seguida, clique no botão **Atualizar**. O sistema executa algumas validações:

- Verificar preenchimento dos campos:
  - Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização do diâmetro do hidrômetro, o sistema exibe a mensagem: *Informe «nome do campo que não foi preenchido»*.
- Atualização realizada por outro usuário:
  - Caso o usuário esteja tentando atualizar um diâmetro do hidrômetro e este já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: *Esse(s) registro(s) foi (ram) atualizado(s) ou removido(s) por outro usuário durante a operação. Realize uma nova manutenção.*
- Verificar sucesso da transação:
  - 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.

## Tela de Sucesso

**Sucesso**



Diâmetro do Hidrômetro 1 atualizado com sucesso.

[Menu Principal](#)

[Realizar outra Manutenção de Diâmetro do Hidrômetro](#)

## Relatório com os Diâmetros Cadastrados

	<b>Diâmetros de Hidrômetro Cadastrados</b>	PAG 1/1 25/07/2017 11:26:21
--	--	-----------------------------------

Código:	Descrição:	Desc. Abreviada:	Nº Ordem:	Indicador Uso: Ativo
Código	Descrição	Descrição Abreviada	Valor Cobrado por Depreciação	
1	1/2"	1/2		
2	3/4"	3/4		
3	1"	1"		
4	1.1/2	1.1		
5	2"	2"		
6	3"	3"		
7	4"	4"		
8	6"	6"		
9	> 6"	> 6		

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Código	Informado pelo sistema e não permite alteração.
Descrição	Campo obrigatório - Informe a descrição do diâmetro, com no máximo 20 (vinte) caracteres.
Descrição Abreviada	Campo obrigatório - Informe a descrição abreviada do diâmetro, com no máximo 5 (cinco) caracteres.
Número da Ordem	Campo obrigatório - Informe o número da ordem de serviço que gerou a solicitação para atualizar os dados, com no máximo 4 (quatro) caracteres.

Campo	Orientações para Preenchimento
Valor a ser cobrado por depreciação	Informe com no máximo 3 inteiros e dois decimais, o valor a ser cobrado por depreciação, na forma mensal de uma taxa de compensação.
Tipo do Débito	Informe o tipo de débito relativo à depreciação do hidrômetro com no máximo 4 dígitos ou clique em  para selecionar o tipo desejado. O nome do tipo será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição.
Indicador de Uso	Campo obrigatório - Informe a opção <b>Ativo</b> para o registro permanecer em uso no sistema; caso contrário, selecione a opção <b>Inativo</b> .

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
 Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela.
 Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro, com base nos parâmetros informados.
 Remover	Ao clicar neste botão, o sistema remove um ou mais itens marcados no checkbox.
 Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório contendo os diâmetros dos hidrômetros cadastrados.
 Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
 Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
 Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
 Atualizar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados na base de dados.

## Referências

[Inserir Diâmetro do Hidrômetro](#)

[Manter Diâmetro do Hidrômetro](#)

## Termos Principais

[Hidrômetro](#)

[Diâmetro do Hidrômetro](#)

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

Last  
update:  
31/08/2017 ajuda:manter\_diametro\_do\_hidrometro [https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter\\_diametro\\_do\\_hidrometro&rev=1500993422](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_diametro_do_hidrometro&rev=1500993422)  
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:manter\\_diametro\\_do\\_hidrometro&rev=1500993422](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_diametro_do_hidrometro&rev=1500993422)**

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

