



# 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 > Micromedição > 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.**

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the path: Gsan -> Micromediacao -> Hidrometro -> Diametro -> Manter Diametro do Hidrometro. The main content area is titled 'Filtrar Diâmetro do Hidrômetro' and contains the following elements:

- A header bar with the title 'Filtrar Diâmetro do Hidrômetro'.
- Instructional text: 'Para filtrar um diâmetro do hidrômetro, informe os dados abaixo:'.
- A 'Atualizar' checkbox, which is checked.
- Input fields for 'Código:' (empty) and 'Descrição:' (containing the letter 'S').
- Radio buttons for search criteria: 'Iniciando pelo texto' (unselected) and 'Contendo o texto' (selected).
- An input field for 'Descrição Abreviada:' (empty).
- An input field for 'Número da Ordem:' (empty).
- Radio buttons for 'Indicador de uso:': 'Ativo' (unselected), 'Inativo' (unselected), and 'Todos' (selected).
- 'Limpar' and 'Filtrar' buttons.
- A footer bar with the text: 'Versão: 11.2.09.2.3p (Online) 11/10/2016 - 14:49:12'.

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**.

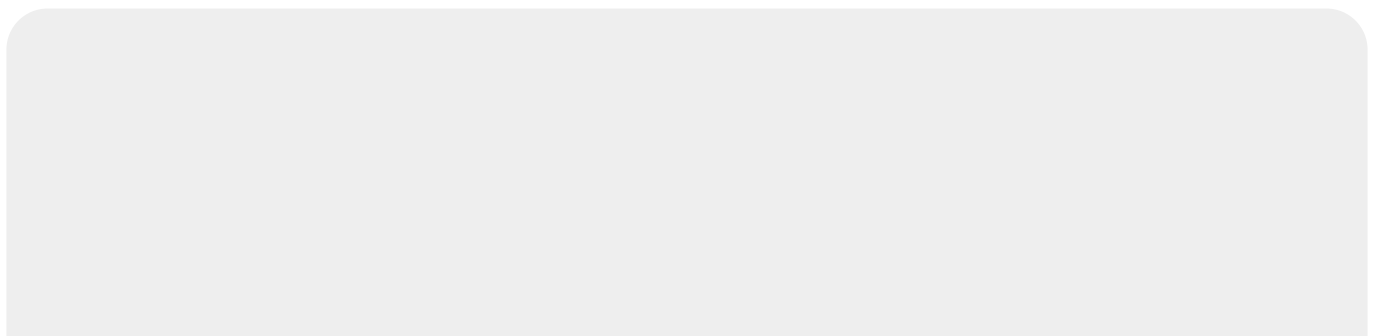
Depois, preencha os campos com os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**. Com base nos parâmetros informados, é exibida a tela com os registros que atenderam ao filtro:

Todos	Código	Descrição	Descrição Abreviada	Valor a ser Cobrado por Depreciação
<input type="checkbox"/>	1	<u>1/2 POL</u>	P	
<input type="checkbox"/>	2	<u>3/4 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	3	<u>1 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	4	<u>1 1/2 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	5	<u>2 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	6	<u>3 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	7	<u>4 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	8	<u>6 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	9	<u>&gt; 6 POL</u>		
<input type="checkbox"/>	11	<u>INDEFINIDO</u>	IND	

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 POL

Descrição Abreviada: \* P

Número da Ordem: \* 1

Valor a ser cobrado por depreciação:

Tipo do Débito:

Indicador de uso: \*  Ativo  Inativo

\* Campos obrigatórios

Voltar Desfazer Cancelar Atualizar


Versão: 11.2.09.2.3p (Online) 11/10/2016 - 14:49:12

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

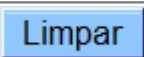
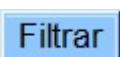
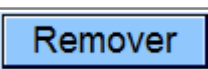



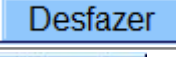
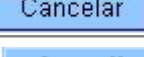
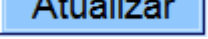
Código:		Descrição:	Desc. Abreviada:	Nº Ordem:	Indicador Uso: Ativo
1	1/2	POL		P	
2	3/4	POL			
3	1	POL			
4	1 1/2	POL			
5	2	POL			
6	3	POL			
7	4	POL			
8	6	POL			
9	> 6	POL			
11	INDEFINIDO			IND	

## 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
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro, com base nos parâmetros informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema remove um ou mais itens marcados no checkbox.
	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.
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
	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=1483639041  
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=1483639041](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_diametro_do_hidrometro&rev=1483639041)

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

