



# Manter Marca do Hidrômetro

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

- **GSAN > Atendimento ao Público > Hidrômetro > Manter Hidrômetro Marca.**
- **GSAN > Micromedicação > Hidrômetro > Manter Hidrômetro Marca.**

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

## Observação

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

Gsan -> Micromedicao -> Hidrometro -> Manter Hidrometro Marca

Filtrar Marca de Hidrômetro

Para filtrar a(s) marca(s) de hidrômetro, informe os dados abaixo:

Atualizar

**Descrição:**

Iniciando pelo texto  Contendo o texto

**Descrição Abreviada:**

**Validade da Revisão:**

**Situação:**  Ativo  Inativo  Todos

**Ligar** **Filtrar**

Versão: Corretiva (Batch) 25/07/2017 - 11:34:16

Marque o checkbox do campo **Atualizar** para que o sistema exiba a tela **Atualizar Marca de 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 Marca de Hidrômetro**, onde será possível escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no link dos campos **Identificador** ou **Descrição**.

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

Dito isso, informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**. Com base nos parâmetros informados nos campos, será exibida a tela **Manter Marca de Hidrômetros**, que contém os registros que atenderam ao filtro de pesquisa:

Gsan > Micromedica > Hidrometro > Manter Hidrometro Marca

### Manter Marca do Hidrômetro

**Marca(s) do Hidrômetro(s) cadastrado(s):**

<a href="#">Todos</a>	<a href="#">Identificador</a>	<a href="#">Descrição</a>	<a href="#">Abreviatura</a>	<a href="#">Validade da revisão</a>	<a href="#">Código</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">15</a>	<a href="#">ABB</a>	ABB	365	N
<input type="checkbox"/>	<a href="#">3</a>	<a href="#">ABB NANSEN</a>	NAN	365	N
<input type="checkbox"/>	<a href="#">7</a>	<a href="#">ACTARIS</a>	ACT	365	S
<input type="checkbox"/>	<a href="#">34</a>	<a href="#">AQUARIUS / SAPPEL - B</a>	AQU	360	B
<input type="checkbox"/>	<a href="#">21</a>	<a href="#">ARAD / ASIM</a>	ARA	365	A
<input type="checkbox"/>	<a href="#">30</a>	<a href="#">ASIM</a>	ASM	365	N
<input type="checkbox"/>	<a href="#">11</a>	<a href="#">ASIM</a>	ASM	365	A
<input type="checkbox"/>	<a href="#">24</a>	<a href="#">BERMAD</a>	BER	365	D
<input type="checkbox"/>	<a href="#">37</a>	<a href="#">DELTA</a>	DEL	365	D
<input type="checkbox"/>	<a href="#">22</a>	<a href="#">FAE</a>	FAE	365	F

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

1 2 3

**Versão: Corretiva (Batch) 25/07/2017 - 11:34:16**

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](#). Para atualizar os dados da marca do hidrômetro, clique no link correspondente dos campos **Identificador** ou **Descrição**. Feito isso, o sistema acessa a tela para atualização:

Atualizar Marca de Hidrômetro

Para atualizar a Marca do Hidrometro, informe os dados abaixo:

Identificador: <sup>*</sup>	15
Descrição: <sup>*</sup>	ABB
Descrição Abreviada:	ABB
Validade da Revisão: <sup>*</sup>	365
Código da marca do hidrômetro: <sup>*</sup>	N
Tipo Hidrômetro:	<input checked="" type="radio"/> Micromedidor <input type="radio"/> Macromedidor
Indicador de uso: <sup>*</sup>	<input type="radio"/> Ativo <input checked="" type="radio"/> Inativo

\* Campos obrigatórios

[Voltar](#) [Desfazer](#) [Cancelar](#) [Atualizar](#)

Versão: Corretiva (Batch) 25/07/2017 - 11:34:16

Agora, faça as modificações que julgar necessárias (para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique [AQUI](#)). Em seguida, clique no botão [Atualizar](#). O sistema efetua algumas validações:

- Atualização realizada por outro usuário:
  - Caso o usuário tente atualizar uma marca de hidrômetro e esta já tenha sido atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: *Essa Marca de Hidrômetro foi atualizada por outro usuário. Realize uma nova atualização.*
- Marca de hidrômetro possui vínculos no sistema:
  - Caso o usuário selecione uma marca de hidrômetro que possua outros vínculos no sistema (ex.: marca de hidrômetro com hidrômetro), o sistema exibe a mensagem: *Não é possível excluir a(s) marca(s) de hidrômetro selecionada(s) devido a vínculos com outras informações.*
- 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; caso contrário, exibe a mensagem: «descrição da função» efetuada com sucesso.

## Tela de Sucesso

Sucesso	
 Marca de Hidrômetro de código 15 atualizado com sucesso.	<a href="#">Realizar outra Manutenção de Marca de Hidrômetro</a>
<a href="#">Menu Principal</a>	

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Identificador	Campo obrigatório - Informado pelo sistema, não permite alteração.
Descrição	Campo obrigatório - Informe a descrição do hidrômetro, com no máximo 30 (trinta) caracteres.
Descrição Abreviada	Campo obrigatório - Informe a descrição abreviada do hidrômetro, com no máximo 3 (três) caracteres.
Validade da Revisão	Campo obrigatório - Informe a validade da revisão, em dias, com no máximo 3 (três) dígitos.
Código da Marca do Hidrômetro(*)	Campo obrigatório - Informe o número da ordem, com no máximo 1 (hum) dígito.
Tipo do Hidrômetro	Campo obrigatório - Informe a opção <b>Micromedidor</b> ou <b>Macromedidor</b> .
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
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela.
<b>Filtrar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro, com base nos parâmetros informados.
<b>Remover</b>	Ao clicar neste botão, o sistema remove um ou mais itens marcados no checkbox.
<b>Voltar Filtro</b>	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
<b>Voltar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Atualizar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados da marca do hidrômetro na base de dados.

## Referências

[Inserir Marca Hidrômetro](#)

## Termos Principais

**Hidrômetro**

**Macromedidor**

**Micromedidor**

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:manter\\_hidrometro\\_marca&rev=1501074203](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_hidrometro_marca&rev=1501074203)

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

