



# 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 -> Marca -> 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

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

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

Manter Marca do Hidrômetro					
Marca(s) do Hidrômetro(s) cadastrado(s):					
<u>Todos</u>	Identificador	Descrição	Abreviatura	Validade da revisão	Código
<input type="checkbox"/>	<u>7</u>	<u>ACTARE</u>	S	1825	S
<input type="checkbox"/>	<u>15</u>	<u>ACTARIS</u>	SA	200	S
<input type="checkbox"/>	<u>95</u>	<u>ARAD</u>	A	999	A
<input type="checkbox"/>	<u>55</u>	<u>ASIM</u>	A	900	A
<input type="checkbox"/>	<u>14</u>	<u>AVS</u>	AVS	999	C
<input type="checkbox"/>	<u>1</u>	<u>CBM</u>	S	9999	S
<input type="checkbox"/>	<u>6</u>	<u>ELSTER</u>	N	1825	N
<input type="checkbox"/>	<u>10</u>	<u>FAE</u>	F	1825	F
<input type="checkbox"/>	<u>115</u>	<u>HIDROMETER</u>	HR	999	H
<input type="checkbox"/>	<u>155</u>	<u>HIDROMETER2</u>	R	999	R
<input type="button" value="Remover"/> <input type="button" value="Voltar Filtro"/>					
1 2 3					
Versão: 11.2.09.2.3p (Batch) 11/10/2016 - 14:49:12					

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:\* 7

Descrição:\* ACTARE

Descrição Abreviada: S

Validade da Revisão:\* 1825

Código da marca do hidrômetro:\* S

Tipo Hidrômetro: ☒ Micromedidor ☐ Macromedidor

Indicador de uso:\* ☒ Ativo ☐ Inativo

\* Campos obrigatórios

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

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

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 7 atualizado com sucesso.

[Menu Principal](#)[Realizar outra Manutenção de Marca de Hidrômetro](#)

## 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.

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=1476445400](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_hidrometro_marca&rev=1476445400)

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

