07/12/2025 07:59 1/5 Manter Marca do Hidrômetro





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 > Micromedição > 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.



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 possivel 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: **5×7**.

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:

arca(s) do Hidrômetro(s) cadastrado(s):							
<u>Todos</u>	Identificado	r Descrição	Abreviatura	Validade da revisão	Código		
	<u>15</u>	<u>ABB</u>	ABB	365	N		
	<u>3</u>	ABB NANSEN	NAN	365	N		
	7	<u>ACTARIS</u>	ACT	365	S		
	<u>34</u>	AQUARIUS / SAPPEL - B	AQU	360	В		
	<u>21</u>	ARAD / ASIM	ARA	365	Α		
	<u>30</u>	<u>ASIM</u>	ASM	365	N		
	<u>11</u>	<u>ASIM</u>	ASM	365	Α		
	<u>24</u>	BERMAD	BER	365	D		
	<u>37</u>	<u>DELTA</u>	DEL	365	D		
	<u>22</u>	<u>FAE</u>	FAE	365	F		
Remover	er Voltar Filtro						

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:

https://www.gsan.com.br/ Printed on 07/12/2025 07:59

07/12/2025 07:59 3/5 Manter Marca do Hidrômetro

Identificador:*	15	
Descrição:*	ABB	
Descrição Abreviada:	ABB	
Validade da Revisão:*	365	
Código da marca do hidrômetro:*	N	
Tipo Hidômetro:	Micromedidor	
Indicador de uso:*	Ativo Inativo	
	* Campos obrigatórios	
Voltar Desfazer Cand	celar	Atualiza

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



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 Micromedidor ou Macromedidor.
Indicador de Uso	Campo obrigatório - Informe a opção Ativo para o registro permanecer em uso no sistema; caso contrário, selecione a opção Inativo .

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.
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.
AIIIIIIII	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados da marca do hidrômetro na base de dados.

Referências

Inserir Marca Hidrômetro

https://www.gsan.com.br/ Printed on 07/12/2025 07:59

07/12/2025 07:59 5/5 Manter Marca do 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=1501074214

Last update: 31/08/2017 01:11

