



# Manter Retorno Controle Hidrômetro

O objetivo desta funcionalidade é manter o retorno para controle de hidrômetro (alterar ou excluir). A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema** por dois caminhos:

- **GSAN > Atendimento ao Público > Hidrômetro > Manter Retorno Controle Hidrômetro.**
- **GSAN > Micromedicação > Hidrômetro > Manter Retorno Controle Hidrômetro.**

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

Gsan -> Micromedicao -> Hidrometro -> Manter Retorno Controle Hidrometro

**Filtrar Retorno de Controle de Hidrômetro**

Para filtrar o retorno controle hidrometro , informe os dados abaixo: ☒ Atualizar

Descrição:

☒ Iniciando pelo texto ☐ Contendo o texto


Indicador de Geração: ☐ Sim ☐ Não

Indicador de uso: ☐ Ativo ☐ Inativo ☒ Todos

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

Acima, informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**. Com base nos parâmetros informados, será exibida a tela com os registros que atenderam ao filtro. Para atualizar os dados do retorno de controle de hidrômetro, clique no *link* **Descrição** para ser exibida a tela para atualização.

Para excluir um ou mais itens, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para marcar todos os itens, clique no *link* **Todos**. Em seguida, clique no botão **Remover**.

Ao clicar no botão  o sistema gera o relatório contendo os dados da tela **Manter Retorno Controle do Hidrômetro**.

**Atenção:** caso na tela de filtro, o checkbox do campo **Atualizar** esteja marcado e só exista um registro que atenda aos parâmetros informados, o sistema exibe a tela **Atualizar Diâmetro do Hidrômetro**. Caso o checkbox esteja desmarcado, será exibida a tela **Manter Retorno de Controle de Hidrômetro**, onde será possível escolher qual o registro deve ser atualizado.

A tela de atualização permite que sejam feitas as modificações necessárias. Depois, clique no botão **Atualizar**.

O sistema executa algumas validações:

- Verificar preenchimento dos campos:

Este fluxo secundário deve seguir as restrições de tratamento e validação do **Inserir Retorno de Controle de Hidrômetro**.

- Atualização realizada por outro usuário:

Caso o usuário esteja tentando atualizar uma capacidade de hidrômetro que já tenha sido atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: *Essa Capacidade de Hidrômetro foi atualizada por outro usuário. Realize uma nova atualização.*

- Retorno de Controle de hidrômetro possui vínculos no sistema:

Caso o usuário tenha selecionado um retorno de controle de hidrômetro que possua outros vínculos no sistema, é exibida a mensagem: *Não é possível excluir o(s) retorno(s) de controle de hidrômetro selecionado(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, é exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, o sistema exibe a mensagem: *«descrição da função» efetuada com sucesso.*

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Descrição	Campo obrigatório - Informe a Descrição, com no máximo 30 (trinta) caracteres.
Indicador de Geração	Campo obrigatório - Informe <b>Sim</b> para indicar que deve ser gerada OS, caso contrário, selecione a opção <b>Não</b> .

# Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na 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.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório contendo os dados de retorno de controle de hidrômetros.
<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 nas bases de dados.

## Referências

### Efetuar Instalação de Hidrômetro

## Termos Principais

### Hidrômetro

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\\_retorno\\_controle\\_hidrometro&rev=1501099952](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_retorno_controle_hidrometro&rev=1501099952)

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

