



Movimentar Hidrômetro

O objetivo desta funcionalidade é permitir a movimentação de um conjunto de hidrômetros, ou apenas de um hidrômetro. Ela pode ser acessada via **Menu de Sistema** por dois caminhos:

- **GSAN** > **Atendimento ao Público** > **Hidrômetro** > **Movimentar Hidrômetro**.
- **GSAN** > **Micromedicação** > **Hidrômetro** > **Movimentar Hidrômetro**.

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

Observação

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

Gsan -> Micromedicao -> Hidrometro -> Movimentar Hidrometro

Filtrar Hidrômetro

Para filtrar o(s) hidrômetro(s), informe as característica(s) ou a numeração do(s) hidrômetro(s):

☒ Atualizar [Ajuda](#)

☐ Macromedidor ☒ Micromedidor ☐ Medição de Esgoto

Formato da Numeração do Hidrômetro: ☒ 4x6 ☐ 5x7

Numeração dos Hidrômetros

Fixo:

Faixa:

Tombamento:

Capacidade:

Ano de Fabricação: aaaa

Marca:

Tipo de Instalação da Turbina:

Número do Hidrômetro:

Data de Aquisição: a dd/mm/aaaa

Finalidade: ☐ Comercial ☐ Operacional ☒ Todos

Classe Metrológica:

Diâmetro:

Tipo de Fluxo:

Tipo de Relojoaria:

Local de Armazenagem:

Situação:

Vazão Transição:

Vazão Nominal:

Vazão Mínima:

Nota Fiscal:

Tempo de Garantia em Anos:

Erro do Macromedidor:

Classe de Pressão:

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

Caso o checkbox do campo **Atualizar** esteja marcado e só exista um registro que atenda aos parâmetros informados, o sistema exibe a tela **Movimentação de Hidrômetro**. Caso o checkbox esteja desmarcado, é exibida a tela **Movimentar Hidrômetro**, onde é possível escolher qual registro deve ser atualizado.

Atenção: por solicitação da **Casal**, o campo **Formato da Numeração do Hidrômetro**, opção **Micromedidor**, visualiza um novo formato de numeração (**5x7**) para os hidrômetros cadastrados.

Dito isso, acima o sistema exibe a tela de filtro para que sejam informados os dados dos hidrômetros que serão movimentados. Preencha os campos que julgar necessários (para detalhes sobre os campos cliquei [AQUI](#)) e clique no botão **Filtrar**.

Com base nos parâmetros informados, será exibida a tela com os registros que atenderam ao filtro, que ficam disponíveis para movimentação.

Gsan -> Micromedicao -> Hidrometro -> Manter Hidrometro

Movimentar Hidrômetro

Hidrômetro(s) encontrado(s):

<u>Todos</u>	Número	Data de Aquisição	Ano de Fabricação	Marca	Capacidade	Situação	Armazenagem
<input type="checkbox"/>	A14HR0008690	01/09/2016	2014	HIDROMETER	3 M3/HORA	DISPONIVEL	SUPMI
<input type="checkbox"/>	J16NV0000033	26/09/2016	2016	ELSTER	1800 M3/DIA	DISPONIVEL	SUPMI
<input type="checkbox"/>	J16NV0000034	26/09/2016	2016	ELSTER	1800 M3/DIA	DISPONIVEL	SUPMI
<input type="checkbox"/>	J16NV0000035	26/09/2016	2016	ELSTER	1800 M3/DIA	DISPONIVEL	SUPMI
<input type="checkbox"/>	J16NV0000036	26/09/2016	2016	ELSTER	1800 M3/DIA	DISPONIVEL	SUPMI
<input type="checkbox"/>	J16NV0000037	26/09/2016	2016	ELSTER	1800 M3/DIA	DISPONIVEL	SUPMI
<input type="checkbox"/>	J16NV0000038	26/09/2016	2016	ELSTER	1800 M3/DIA	DISPONIVEL	SUPMI
<input type="checkbox"/>	J16NV0000039	26/09/2016	2016	ELSTER	1800 M3/DIA	DISPONIVEL	SUPMI

Movimentar **Voltar Filtro**

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

Atenção: para ser movimentado de um local de armazenagem a outro, o hidrômetro não pode estar com a situação **Instalado**.

Acima, marque no checkbox correspondente ao item de hidrômetro que deseja movimentar ou selecione o link **Todos**. Em seguida, clique no botão **Movimentar** para que a tela **Movimentação Hidrômetro** seja exibida:

Movimentação de Hidrômetro(s)

Para movimentar o(s) hidrômetro(s), informe os dados abaixo:

Local de Armazenagem Atual: 1 - SUPERVISAO DE MICROMEDICAO

Local de Armazenagem Destino*: 2 UNIDADE JARAGUA

Data da Movimentação*: 17/10/2016 dd/mm/aaaa

Hora da Movimentação*: 07:42 hh:mm

Motivo da Movimentação*: MANUTENCAO

Parecer: Defeito.

8/192

* Campos obrigatórios

Voltar Desfazer Cancelar Movimentar

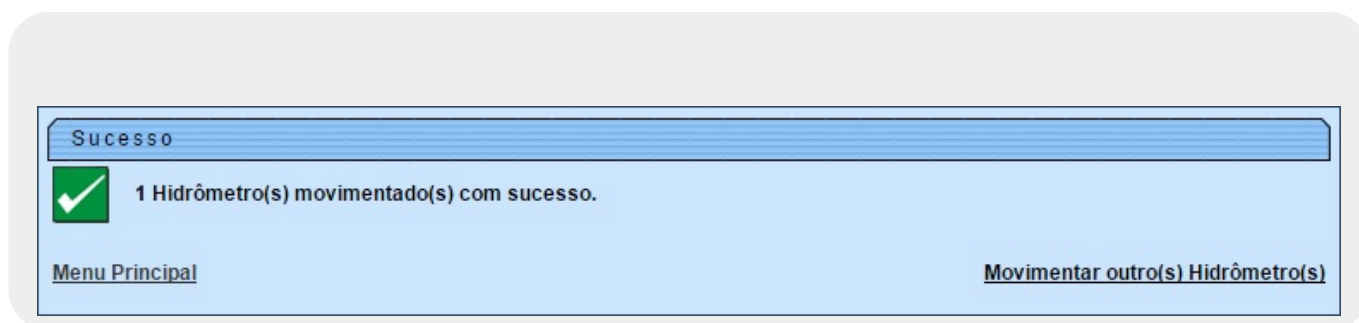
Versão: 11.2.09.2.3p (Batch) 11/10/2016 - 14:49:12

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



- Verificar local de armazenagem origem:
 - Caso a informação de local de armazenagem não seja igual, o sistema exibe a mensagem: *Dentre os hidrômetros selecionados não há uniformidade do local de armazenagem.*
- Verificar existência do local de armazenagem:
 - Caso o código do local de armazenagem não exista no sistema, o sistema exibe a mensagem: *Local de Armazenagem inexistente.*
- Verificar existência de dados:
 - Caso os dados não constem no sistema, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» inexistente* e cancela a operação.
 - Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção* e cancela a operação.
- Verificar preenchimento dos campos:
 - Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à movimentação dos hidrômetros, o sistema exibe a mensagem: *Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado».*
- 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.*
- Verificar situação:
 - Caso o hidrômetro que se quer movimentar já esteja na situação **instalado**, o sistema exibe a mensagem: *Movimentação para hidrômetros já instalados.*

- Verificar local de armazenagem destino:
 - Caso a informação de local de armazenagem destino seja igual ao local de armazenagem origem dos hidrômetros, o sistema exibe a mensagem: *Não é permitido movimentar hidrômetros para o mesmo local de armazenagem.*




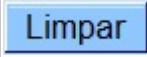
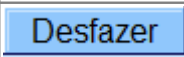
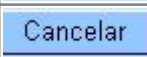
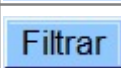
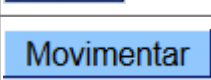

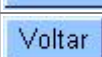
Tela de Sucesso



Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Local de Armazenagem Atual	Exibido pelo sistema e não permite alteração.
Local de Armazenagem Destino	Campo obrigatório - Informe o código do local de armazenagem destino, com no máximo três dígitos, ou clique no botão  para selecionar o local desejado. O nome do local de armazenagem será exibido no campo ao lado.
Data da Movimentação	Campo obrigatório - O sistema exibe a data corrente e permite alterar para uma data menor. Informe a data de movimentação, no formato DD/MM/AAAA (dia, mês, ano), ou clique no botão  , Pesquisar Data - Calendário , para selecionar a data desejada.
Hora da Movimentação	Campo obrigatório - O sistema exibe a hora corrente e permite que seja alterada. Informe a hora da movimentação (válida), no formato hh:mm (hora, minuto).
Motivo da Movimentação	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Parecer	Informe o parecer que justifica a movimentação do hidrômetro, com no máximo 200 (duzentos) caracteres.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar uma data válida, no formato DD/MM/AAAA (dia, mês, ano), Pesquisar Data - Calendário .
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar o dado na base de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela.
	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 execução do filtro, com base nos parâmetros informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a movimentação do hidrômetro, com base nos dados informados e atualiza a base de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.

Referências

[Movimentar Hidrômetro](#)

[Gerar Ordem de Serviço](#)

Termos Principais

[Hidrômetro](#)

[Macromedidor](#)

[Micromedidor](#)

[Ordem de Serviço](#)

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:movimentar_hidrometro&rev=1483724893

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

