08/12/2025 03:48 1/7 Movimentar Hidrômetro





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 > Micromedição > Hidrômetro > Movimentar Hidrômetro.

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

Observação

| formamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam formações de clientes. | | | |
|---|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Filtrar Hidrômetro | | |
|---|---|-----------------|
| Para filtrar o(s) hidrômetro(s), inform hidrômetro(s): | e as característica(s) ou a numeração do(s) Atualiza | ar <u>Ajuda</u> |
| Macromedidor Microme | edidor 🔘 Medição de Esgoto | |
| Formato da Numeração do Hidrômetro: | ○ 4x6 ○ 5x7 ● Livre | |
| Numeração dos Hidrômetros | | |
| Fixo: | | |
| Faixa: | | |
| Numeração de Hidrômetro (sem parte fixa): | | |
| Tombamento: | | |
| Capacidade: | • | |
| Ano de Fabricação: | aaaa | |
| Marca: | | |
| Tipo de Instalação da Turbina: | * | |
| | | - |
| Número do Hidrômetro: | | |
| Data de Aquisição: | i a dd/mm/aaaa | |
| Finalidade: | Comercial Operacional Todos | |
| Classe Metrológica: | | |
| Diâmetro: | ▼ | |
| Tipo de Fluxo: | T | |
| Tipo de Relojoaria: | | |
| | <u> </u> | |
| Local de Armazenagem: | | |
| | • | |
| Situação: | | |
| Vazão Transição: | | |
| Vazão Nominal: | | |
| Vazão Mínima: | | |
| Nota Fiscal: | | |
| Tempo de Garantia em Anos: | | |
| Erro do Macromedidor: | • | |
| Classe de Pressão: | <u> </u> | |
| Limpar Cancelar | | Filtrar |
| | | 200 |

https://www.gsan.com.br/ Printed on 08/12/2025 03:48

08/12/2025 03:48 3/7 Movimentar Hidrômetro

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 possivel escolher qual registro deve ser atualizado.

Por solicitação da **Caern**, foram alteradas as funcionalidades de **Inserir Hidrômetro**, e **Manter Hidrômetro**, incluindo a funcionalidade **Filtrar Hidrômetro**, para que a validação do número do hidrômetro seja diferente, caso o hidrômetro a ser cadastrado tenha a função de medir o volume de esgoto. Nestas funcionalidades, foi incluída a opção da **Finalidade de Hidrômetro** para ligação de esgoto. Neste caso, o sistema libera o campo de numeração para que aceite informações de letras e/ou números sem a validação padronizada, com as opções de **Fixo** e **Faixa** indisponíveis. Também por solicitação da **Caern**, foi incluído o campo **Numeração de Hidrômetro (sem parte fixa)** nas telas de **Inserir Hidrômetro**, **Manter Hidrômetro** e acima. Este campo não terá validação no número do hidrômetro; ou seja, o campo aceitará informações de letras e/ou números sem a validação padronizada, com as opções de Fixo e Faixa indisponíveis. Este novo campo só será visível a partir da combinação de três fatores:

1.

O usuário possuir a permissão especial: **Permitir informar a numeração livre de hidrômetro**;

A opção selecionada ser: Micromedidor;

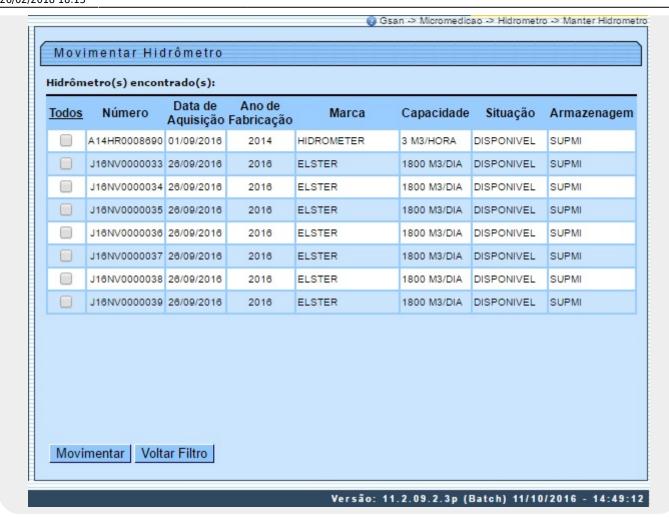
3.

O formato escolhido corresponder a: Livre.

Atenção: ao selecionar a opção Livre, os campos Fixo e Faixa ficam indisponíveis.

Atenção: por solicitação da Casal, o campo Formato da Numeração do Hidrômetro, opção Micromedidor, visualiza um novo formato de numeração (5×7) 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.



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:

https://www.gsan.com.br/ Printed on 08/12/2025 03:48

08/12/2025 03:48 5/7 Movimentar Hidrômetro

| 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 | |

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:

o 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.

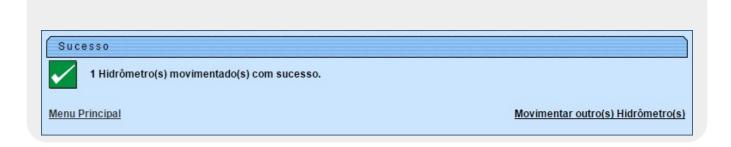
Verificar situação:

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 . | |
| Q | Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar o dado na base de dados. | |
| 8 | Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição. | |

https://www.gsan.com.br/ Printed on 08/12/2025 03:48

08/12/2025 03:48 7/7 Movimentar Hidrômetro

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|---------------|--|
| Limpar | Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela. |
| 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. |
| Filtrar | 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. |
| Voltar Filtro | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro. |
| Voltar | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior. |

Referências

Movimentar 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:movimentar_hidrometro&rev=1504141869

Last update: 26/02/2018 18:13

