07/12/2025 07:58 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

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

Lact	undate:	17/	าา.	/วก1a	71.11

Para filtrar o(s) hidrômetro(s), inform hidrômetro(s):	e as característica(s) ou a numeração do(s)	Atualizar	Ajuda
Macromedidor Micromedidor	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:	п	dd/mm/aaaa	
Finalidade:	Ocomercial Operacional Todos		
Classe Metrológica:	T Connected Coperational Codes		
Diâmetro:			
Tipo de Fluxo:	T		
Tipo de Relojoaria:	▼		
	Q		
Local de Armazenagem:			
Cituação	_	G	
Situação:			
Vazão Transição:			
Vazão Nominal:			
Vazão Mínima:			
Nota Fiscal:			
Tempo de Garantia em Anos:			
Erro do Macromedidor:			
Classe de Pressão:	T		
Limpar Cancelar			Filtrar

https://www.gsan.com.br/ Printed on 07/12/2025 07:58

07/12/2025 07:58 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.

Last update: 17/01/2019 21:11



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 07/12/2025 07:58

07/12/2025 07:58 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 EII dd/mm/aaaa
Hora da Movimentação:*	07:42 hh:mm
Motivo da Movimentação:*	MANUTENCAO ▼
Parecer:	Defeito.
	8/192
	* Campos obrigatórios
Voltar Desfazer Cancelar	Movimenta

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:

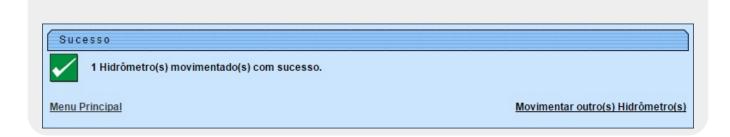
Caso o hidrômetro que se quer movimentar já esteja na situação **instalado**, o sistema exibe a mensagem: *Movimentação para hidrômetros já instalados*.

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*.

Para a **CAGEPA**, a situação do hidrômetro é ajustada automaticamente dependendo da unidade: **1** - Movimentando para Oficina, a situação fica *Em Manutenção*; **2** - Movimentando da Oficina, a situação fica *Disponível*; **3** - Qualquer outra movimentação, a situação permanece.

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.
S	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 07/12/2025 07:58

07/12/2025 07:58 7/7 Movimentar Hidrômetro

Botão	Descrição da Funcionalidade
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.
H III rear	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

Vídeos

Movimentar 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:movimentar_hidrometro

Last update: 17/01/2019 21:11

