

Filtrar Hidrômetro

Esta tela permite que você informe os parâmetros para filtrar os hidrômetros que deseja alterar, excluir ou emitir um relatório.

Observação

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

The screenshot shows the 'Filtrar Hidrômetro' (Filter Hydrometer) screen. On the left, there's a sidebar with 'Menu GSAN' and 'Gsan' sections, and a 'Últimos Acessos' dropdown showing the current user ('admin') and access details ('TECNOLOGIA D', 'Nº Acesso: 16328', 'Data Ult. Acesso: 21/06/2017 10:19:40'). The main area has a title bar 'Gsan -> Micromedicao -> Hidrometro -> Manter Hidrometro'. The form fields include:

- Formato da Numeração do Hidrômetro:** Radio buttons for 'Macromedidor' (selected), 'Micromedidor', and 'Medição de Esgoto'.
- Numeração dos Hidrômetros:** Radio buttons for 'Fixo', 'Faixa' (selected), 'Tombamento', 'Capacidade', 'Ano de Fabricação', 'Marca', and 'Tipo de Instalação da Turbina'.
- Número do Hidrômetro:** Text input field.
- Data de Aquisição:** Date input field with a calendar icon.
- Finalidade:** Radio buttons for 'Comercial', 'Operacional', and 'Todos' (selected).
- Classe Metrológica:** Drop-down menu.
- Diâmetro:** Drop-down menu.
- Tipo de Fluxo:** Drop-down menu.
- Tipo de Relojaria:** Drop-down menu.
- Local de Armazenagem:** Text input field with a magnifying glass icon.
- Situação:** Drop-down menu.
- Vazão Transição:** Drop-down menu.
- Vazão Nominal:** Drop-down menu.
- Vazão Mínima:** Drop-down menu.
- Nota Fiscal:** Drop-down menu.
- Tempo de Garantia em Anos:** Drop-down menu.
- Erro do Macromedidor:** Drop-down menu.
- Classe de Pressão:** Drop-down menu.

At the bottom are 'Limpar' (Clear) and 'Cancelar' (Cancel) buttons, and a 'Filtrar' (Filter) button on the right. The footer shows 'Sanco: 07/06/2017' and 'Versão: 3.6.1.0 (Batch) 20/06/2017 - 17:02:05'.

Inicialmente você deve decidir a configuração do campo **Atualizar**. Marque o checkbox do campo **Atualizar** para que o sistema exiba a tela **Atualizar 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 Hidrômetro**, onde será

possível escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no *link* do campo **Descrição**. Normalmente, ele deve ficar *marcado* quando se desejar efetuar uma alteração; e *desmarcado* quando se desejar efetuar uma exclusão ou emissão de um relatório com o resultado do filtro.

Para configurar o filtro você tem duas opções que, na tela, estão separadas por uma **linha horizontal**:

- **Característica:** onde é possível informar uma característica ou uma combinação das características do hidrômetro.
- **Numeração:** onde é possível informar a numeração dos hidrômetros:
 - Por solicitação da **Casal**, o campo **Formato da Numeração do Hidrômetro**, opção **Micromedidor**, visualiza um novo formato de numeração: **5x7** para os hidrômetros cadastrados.
 - Por solicitação da **Caern**, o campo Formato da Numeração do Hidrômetro, opção **Micromedidor**, visualiza um novo formato de numeração: **Livre** para os novos hidrômetros cadastrados.

Caso opte pelo filtro através das características dos hidrômetros, você deve informar, pelo menos, um dos parâmetros, ou uma combinação dos parâmetros de pesquisa relacionados.

Caso opte pelo filtro através da numeração dos hidrômetros, você deverá informar todos os parâmetros relacionados abaixo.

1- Caso a opção Formato da Numeração do Hidrômetro seja alguma das opções: **4x6 ou 5x7**

- Numeração dos Hidrômetros: Este campo é composto pela numeração **fixa** dos hidrômetros e pela **faixa** da numeração dos hidrômetros.
- **Fixo:** informe os quatro caracteres iniciais da numeração fixa dos hidrômetros.
- **Faixa:** Informe a faixa de numeração consecutiva dos hidrômetros.

2- Caso a opção Formato da Numeração do Hidrômetro seja: Livre

- Numeração dos Hidrômetros: Será representado pelo campo Numeração de Hidrômetro (sem parte fixa) o qual será livre para digitação de informações (alfa ou numérica) com no máximo 12 posições.

Tela de Sucesso

A tela de sucesso vai depender da configuração do filtro.

Se o campo **Atualizar** estiver marcado e o filtro retornar apenas um registro, o sistema vai apresentar a tela **Atualizar Hidrômetro**.

Caso contrário, o sistema vai apresentar a tela **Manter Hidrômetro** com a relação dos hidrômetros selecionados pelo filtro.

Preenchimento dos campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Macromedidor, Micromedidor ou Ligaçāo de Esgoto	Selecione uma das opções: Macromedidor , Micromedidor ou Ligaçāo de Esgoto .
Formato da Numeração do Hidrômetro	<p>Selecione o formato da numeração do hidrômetro, variando entre 4x6 e 5x7 ou Livre.</p> <p>Caso tenha selecionado 4x6, os campos Fixo e Faixa conterão, respectivamente, quatro e seis caracteres (no campo Fixo letras também são aceitas).</p> <p>Caso tenha selecionado 5x7: os campos Fixo e Faixa conterão, respectivamente, cinco e sete caracteres (no campo Fixo letras também são aceitas).</p> <p>Caso tenha selecionado Livre: o campo Numeração de Hidrômetro (sem parte fixa) será livre para digitação de informação (alfa ou numérica) com no máximo 12 posições.</p>
Fixo	Informe o número do hidrômetro no formato CAAM, onde: C = Capacidade; AA = Ano; M = Marca.
Faixa	Informe o número da faixa do hidrômetro, com dígitos variando, entre seis e sete caracteres.
Numeração do Hidrômetro (sem parte fixa)	Caso o usuário tenha a permissão especial “ PERMITIR INFORMAR NUMERACAO HIDROMETRO LIVRE ” e a opção selecionada seja Micromedidor e o Formato Livre este campo será obrigatório e livre para digitação de informação (alfa ou numérica) com no máximo 12 posições.
Tombamento	Informe o número cadastrado pelo Setor de Patrimônio para o hidrômetro.
Capacidade	Selecione a capacidade nominal do hidrômetro. Esta informação deve ser obtida nas especificações técnicas do equipamento.
Ano de Fabricação	Informe o ano de fabricação do hidrômetro. O ano de fabricação deve ser superior a 1984 e inferior, ou igual, ao ano da data de aquisição.
Marca	Selecione a marca do hidrômetro.
Tipo de Instalação da Turbina	Selecione o tipo de instalação da turbina, da lista disponibilizada pelo sistema.
Número do Hidrômetro	Informe o número do hidrômetro para o qual deseja efetuar a manutenção.
Data de Aquisição	<p>Informe a data de aquisição do hidrômetro.</p> <p>Você tem duas opções para informar a data:</p> <p>Digitando-a no campo - Neste caso, não precisa de preocupar com as barras de separação, pois o sistema as coloca automaticamente.</p> <p>A data deve ser informada no formato: DD/MM/AAAA, onde DD é o dia, MM, o mês e AAAA, o ano. O dia e o mês devem ser informados, obrigatoriamente, com dois dígitos e o ano com quatro.</p> <p>Pesquisando-a em um calendário- Neste caso, clique no botão  link Pesquisar Data - Calendário, existente ao lado do campo, que será apresentada uma tela onde você poderá selecionar uma data no calendário.</p> <p>A data de aquisição deve ser superior a 31/12/1984 e inferior à data corrente.</p>
Finalidade	Selecione a finalidade: Comercial; Operacional; ou Todos.

Campo	Orientações para Preenchimento
Classe Metrológica	Selecione uma das opções, na lista apresentada ao lado do campo, a classe metrológica do hidrômetro. Quando se tratar de macromedidor este campo deve ser alterado para não conter a classe metrológica.
Diâmetro	Selecione uma das opções, na lista apresentada ao lado do campo, o diâmetro do hidrômetro.
Tipo de Fluxo	Caso seja informada a opção de macromedidor, não será permitido informar Tipo de Fluxo.
Tipo de Relojaria	Caso seja informada a opção de macromedidor, não será permitido informar Tipo de Relojaria.
Local de Armazenagem	Informe o código do local de armazenagem de hidrômetro e tecle <i>Enter</i> , ou clique no botão  que fica ao lado do campo. Neste caso será apresentada a tela Pesquisar Local de Armazenagem do Hidrômetro , onde será possível efetuar a pesquisa de locais de armazenagem. Após a informação do código do local de armazenagem, ou da seleção do local de armazenagem na tela de pesquisa, o sistema apresentará o nome do local de armazenagem no campo correspondente. No caso de se informar um código de local de armazenagem inexistente, o sistema apresentará a mensagem: <i>Local de Armazenagem Inexistente</i> . Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Situação	Selecione uma das opções, na lista apresentada ao lado do campo, a situação do hidrômetro.
Vazão de Transição	Informe a vazão de transição. Esta informação deve ser obtida nas especificações técnicas do equipamento.
Vazão Nominal	Informe a vazão nominal do hidrômetro. Esta informação deve ser obtida nas especificações técnicas do equipamento.
Vazão Mínima	Informe a vazão mínima informada pelo fabricante para o hidrômetro. Esta informação deve ser obtida nas especificações técnicas do equipamento.
Nota Fiscal	Informe o número da nota fiscal de aquisição do hidrômetro.
Tempo de Garantia em Anos	Informe o tempo de garantia dado pelo fabricante, em anos.
Erro do Macromedidor	Caso seja informada a opção Micromedidor ou Ligaçāo de Esgoto , não será permitido informar o campo Erro do Macromedidor .
Classe de Pressão	Caso seja informada a opção Micromedidor ou Ligaçāo de Esgoto , não será permitido informar o campo Classe de Pressão . Esta informação deve ser obtida nas especificações técnicas do equipamento.
Modelo do Sensor	Informe o modelo do sensor utilizado pelo hidrômetro. Esta informação deve ser obtida nas especificações técnicas do equipamento. Caso sejam informados dados que identifiquem um micromedidor, o campo modelo do sensor será inibido.

Funcionalidade dos botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Utilize este botão para ativar a funcionalidade Pesquisar Local de Armazenagem de Hidrômetro . Deve ser utilizado quando você não souber qual é o código do local de armazenagem, para o qual, deseja efetuar o filtro. Ao clicar no botão, o sistema apresentará a tela, link Pesquisar Local de Armazenagem do Hidrômetro .
	Utilize este botão para limpar as informações existentes no campo Local de Armazenagem .
	Ao acionar este botão, o sistema irá abrir uma tela para que você selecione a data a partir de um calendário. Clique em Pesquisar Data - Calendário para obter a ajuda da tela do calendário.
	Utilize este botão para solicitar ao sistema a realização do filtro dos hidrômetros, de acordo com os argumentos de pesquisa informados.
	Utilize este botão para limpar todos os campos da tela.

Referências

[Atualizar Instalação 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:filtrar_hidrometro&rev=1498574683

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