

# Inserir Diâmetro do Hidrômetro

O objetivo desta funcionalidade é permitir a inclusão de um novo diâmetro do hidrômetro. O diâmetro de um hidrômetro determina a capacidade de vazão de água para um determinado imóvel. A funcionalidade pode ser acessada através de dois caminhos no menu do sistema:

- **GSAN > Atendimento ao Público > Hidrômetro > Inserir Diâmetro do Hidrômetro.**
- **GSAN > Micromedição > Hidrômetro > Inserir Diâmetro do Hidrômetro.**

Feito isso, o sistema visualiza a tela a seguir:

## Observação

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

Gsan > Micromedicao > Hidrometro > Inserir Diametro do Hidrometro

Inserir Diâmetro do Hidrômetro

Para inserir o diâmetro do hidrômetro, informe os dados abaixo:

Descrição: \* TESTE

Descrição Abreviada: \* TI

Número da Ordem: \* 2222

Valor a ser cobrado por depreciação: 111,11

Tipo do Débito: 110  \* Campos Obrigatórios

Desfazer Cancelar Inserir

Versão: 10.2.12.2p (Batch) 28/01/2016 - 9:10:42

Na tela acima, informe obrigatoriamente os campos: **Descrição**, **Descrição Abreviada** e **Número da Ordem**. No primeiro, descreva por extenso, com no máximo 20 caracteres, o motivo de inclusão do diâmetro. Depois, sua descrição abreviada, com no máximo 5 caracteres. Em seguida, com até 4 caracteres, o número da ordem de serviço que gerou a solicitação. Caso julgue necessário, informe, com o máximo de 3 inteiros e 2 decimais, o **Valor a ser cobrado por depreciação** e o **Tipo do Débito**.

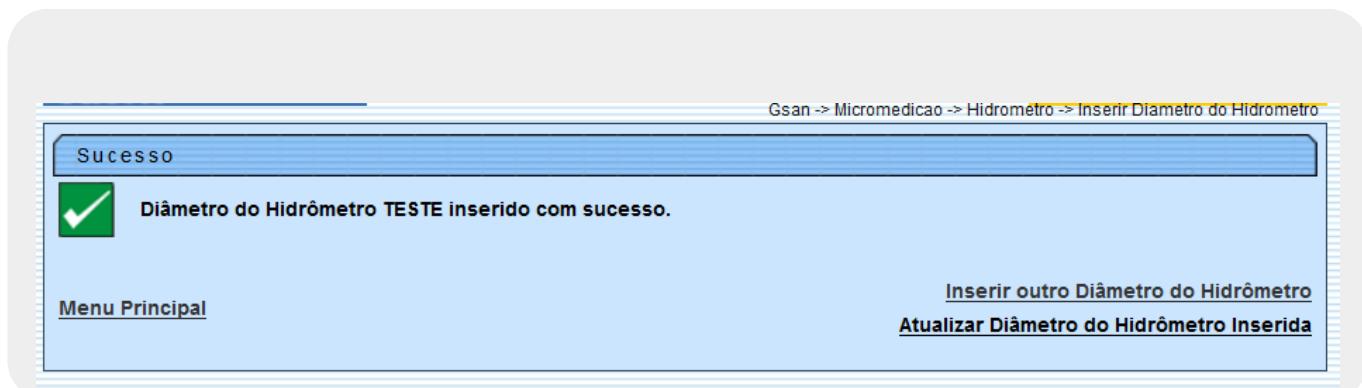
**Atenção:** esses dois últimos campos são visualizados dependendo dos parâmetros definidos para cada empresa. O primeiro se refere a uma taxa de conservação relativa à depreciação do hidrômetro e cobrada mensalmente. O segundo se refere ao tipo de débito relativo à depreciação do hidrômetro.

Por solicitação da **Casal**, os hidrômetros cadastrados possuem um novo formato de numeração: **5x7**.

Depois de informar os parâmetros necessários para realizar a inclusão do diâmetro do hidrômetro, clique no botão **Inserir**. O sistema efetua algumas validações antes da inclusão:

- Verifica preenchimento dos campos:
  - Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à inclusão do diâmetro do hidrômetro, o sistema exibe a mensagem **Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado»**.
- Verifica existência do diâmetro do hidrômetro:
  - Caso a descrição do diâmetro do hidrômetro já exista no sistema, o sistema exibe a mensagem **Diâmetro do Hidrômetro « descrição do diâmetro do hidrômetro » já existe no cadastro**.
- Verifica sucesso da operação:
  - 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.
- Verifica existência do tipo de débito:
  - Caso o tipo de débito não exista, o sistema exibe a mensagem **Tipo de Débito inexistente** e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

## Tela de Sucesso



## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
<b>Descrição</b>	Campo obrigatório. Informe a Descrição, com no máximo 20 (vinte) caracteres.
<b>Descrição Abreviada</b>	Campo obrigatório - Informe a Descrição abreviada, com no máximo 5 (cinco) caracteres.

Campo	Orientações para Preenchimento
<b>Número da Ordem</b>	Campo obrigatório. Informe número da ordem, com no máximo 4 (quatro) caracteres.
<b>Valor a ser cobrado por depreciação</b>	Informe com no máximo 3 inteiros e dois decimais, o valor a ser cobrado por depreciação, na forma mensal de uma taxa de compensação.
<b>Tipo do Débito</b>	Informe o tipo de débito relativo à depreciação do hidrômetro com no máximo 4 dígitos ou clique em  para selecionar o tipo desejado. O nome do tipo será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema realiza uma consulta do campo desejado na base de dados do sistema.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
<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>Inserir</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção dos dados na base de dados.

## Referências

[Inserir Diâmetro do Hidrômetro](#)

## Termos Principais

[Hidrômetro](#)

[Diâmetro do 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:inserir\\_diametro\\_do\\_hidrometro&rev=1483626335](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_diametro_do_hidrometro&rev=1483626335)

Last update: 31/08/2017 01:11

