×

×

Manter Hidrômetro

O objetivo desta funcionalidade é manter, atualizar ou excluir os dados do cadastro de hidrômetro. Ela pode ser acessada via **Menu de Sistema** por dois caminhos:

GSAN > Atendimento ao Público > Hidrômetro > Manter Hidrômetro.

GSAN > Micromedição > Hidrômetro > Manter 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.

Filtrar Hidrômetro Para filtrar o(s) hidrômetro(s), informe as característica(s) ou a numeração do(s) Atualizar Aiude O Macromedidor Micromedidor Medição de Esgoto Formato da Numeração do 4x6 5x5 5x7 Livre Numeração dos Hidrômetros Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Fixo: Auno de Fabricação: aaaa Auno: Top de Instalação da Turbina: V Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Comercial Operacional ® Todos Classe Metrológica: V Tipo: Touristicação: V Tipo: V Situação: V Xaão Nominal: Vazão Nimina: Situação: V Zizão Minima: Sim ® Não		Q Gsan -> Micromedicao -> Hidrometro -> Manter Hidrometro			
Para filtrar o(s) hidrômetro(s), informe as característica(s) ou a numeração do(s) Macromedidor Micromedidor Medição de Esgoto Formato da Numeração do Hidrômetro: Numeração dos Hidrômetros Fixo: Faixa: Tombamento: Capacidade: Ano de Fabricação: Data de Aquisição: Classe Metrológica: Diâmetro: Tipo: Tipo de Instalação da Turbina: Vazão Nominal: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mominal: Vazão Mominal: Vazão Mominal: Vazão Mominal: Vazão Mominal: Vazão Mominal: Vazão Mominal: Cancelar Filtrar Mánero de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Cancelar Filtrar Cancelar Maco Cancelar Cancelar Maco Maco Maco Maco Maco Medição de Santia em Anos: Erro do Macromedidor: Cancelar Maco Ma	Filtrar Hidrômetro				
● Macromedidor ● Micromedidor ● Medição de Esgoto Formato da Numeração do Hidrômetro: ● 4x6 ● 5x5 ● 5x7 Livre Numeração dos Hidrômetros ■ ■ ■ ■ ■ Faixa: ■ <t< th=""><th colspan="5">Para filtrar o(s) hidrômetro(s), informe as característica(s) ou a numeração do(s) hidrômetro(s):</th></t<>	Para filtrar o(s) hidrômetro(s), informe as característica(s) ou a numeração do(s) hidrômetro(s):				
Formato da Numeração do Hidrómetro: Numeração dos Hidrómetros Fixo: Faixa: Tombamento: Capacidade: Ano de Fabricação: Marca: Tipo de Instalação da Turbina: Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional ® Todos Classe Metrológica: Diâmetro: Tipo : Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Nominal: Vazão Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim ® Não	Macromedidor Microm	nedidor 📀 Medição de Esgoto			
Numeração dos Hidrômetros Fixo: Fixo: Faixa: Tombamento: Capacidade: Ano de Fabricação: asaa Marca: Tipo de Instalação da Turbina: Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional ® Todos Classe Metrológica: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Nominal: Vazão Nominal: Vazão Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim ® Não Limpar Cancelar Filtrar	Formato da Numeração do Hidrômetro:	● 4x6 ○ 5x5 ○ 5x7 ○ Livre			
Fixo: Faixa: Tombamento: Capacidade: Ano de Fabricação: Marca: Tipo de Instalação da Turbina: Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional ® Todos Classe Metrológica: Diâmetro: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim ® Não Limpar Cancelar Filtrar	Numeração dos Hidrômetros				
Faixa: Tombamento: Capacidade: Ano de Fabricação: Ano de Fabricação: Marca: Tipo de Instalação da Turbina: Vímero do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional Tipo de Relojoaria: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sitm © Não	Fixo:				
Tombamento: Capacidade: Capacidade: Ano de Fabricação: Ano de Fabricação: Marca: Tipo de Instalação da Turbina: Vímero do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional Tipo: Tipo de Relojoaria: Vazão Transição: Vazão Nominal: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Situnção: Vazão Transição:	Faixa:				
Capacidade: Ano de Fabricação: Ano de Fabricação: Ano de Fabricação: Tipo de Instalação da Turbina: Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Comercial Operacional ® Todos Classe Metrológica: Diâmetro: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim ® Não Limpar Cancelar	Tombamento:				
Ano de Fabricação: Marca: Tipo de Instalação da Turbina: Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional Otodos Classe Metrológica: Diâmetro: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim O Não Limpar Cancelar Filtrar	Capacidade:	T			
Marca: Tipo de Instalação da Turbina: Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Uiámetro: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Transição: Vazão Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim ® Não Limpar Cancelar Filtrar	Ano de Fabricação:	aaaa			
Tipo de Instalação da Turbina: Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional Tipo: Diâmetro: Tipo: 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: Indicador Telemetria: Sim Não	Marca:	T			
Número do Hidrômetro: Data de Aquisição: Finalidade: Classe Metrológica: Diâmetro: Tipo: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: V Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim ® Não	Tipo de Instalação da Turbina:	T			
Numero do Hidrometo: Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Jiámetro: Tipo: Tipo: Tipo de Relojoaria: Vazão Ide Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Vazão Telemetria: Sim Não Limpar Cancelar	Número de Hidrômetro				
Data de Aquisição: Finalidade: Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Diámetro: Tipo: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Erro do Macromedidor: Erro do Macromedidor: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim © Não Limpar Cancelar Filtrar	Numero do Hidrometro:				
Finalidade: Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Image: Comercial Operacional Todos Diâmetro: Image: Cancelar Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Diâmetro: Image: Cancelar Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Diâmetro: Image: Cancelar Comercial Operacional Todos Classe Metrológica: Comercial Operacional Todos Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Comercial Operacional Todos	Data de Aquisição:	a dd/mm/aaaa			
Classe Metrológica:	Finalidade:	Comercial Operacional Todos			
Diametro: Tipo: Tipo de Relojoaria: Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim © Não Limpar Cancelar Filtrar	Classe Metrológica:	T			
Tipo: 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: Indicador Telemetria: Sim © Não Filtrar	Diâmetro:	T			
Tipo de Relojoaria:	Tipo:				
Local de Armazenagem: Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim © Não Filtrar	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: Indicador Telemetria: Sim ● Não	to a state demonstration of the				
Situação: Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim Não Limpar Cancelar Filtrar	Local de Armazenagem:	R			
Vazão Transição: Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim © Não Limpar Cancelar Filtrar	Situação	•			
Vazão Nominal: Vazão Mínima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim Não Limpar Cancelar Filtrar	Vazão Transição:				
Vazão Minima: Vazão Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim © Não Limpar Cancelar Filtrar	Vazão Nominali				
Vazao Minima: Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Limpar Cancelar Filtrar	vazao Nominai:				
Nota Fiscal: Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Limpar Cancelar Filtrar	vazao Minima:				
Tempo de Garantia em Anos: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Limpar Cancelar Filtrar	Nota Fiscal:				
Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim Não Limpar Cancelar Filtrar	Tempo de Garantia em Anos:				
Classe de Pressão: Indicador Telemetria: Sim Não Limpar Cancelar Filtrar	Erro do Macromedidor:				
Indicador Telemetria: O Sim O Não Limpar Cancelar Filtrar	Classe de Pressão:				
Limpar Cancelar Filtrar	Indicador Telemetria:	○ Sim ● Não			
	Limpar Cancelar	Filtrar			

Acima, 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 possivel escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no *link* do campo **Descrição**.

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 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 do Hidrômetro (sem parte fixa)** na tela de filtro acima. Este campo não terá validação no número do hidrômetro; ou seja, o campo aceitará informações de letras e/ou números sem a validaçãos de letras e/ou números sem a validação de três fixo e **Faixa** indisponíveis. Este novo campo só será visualizado a partir da combinação de três fatores:

1.

O usuário ter a permissão especial **PERMITIR INFORMAR NUMERAÇÃO HIDRÔMETRO LIVRE**", 2.

A opção selecionada seja Micromedidor, e,

3.

O formato escolhido corresponda a **Livre**.

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. 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. Neste caso, o sistema libera o campo **Numeração do Hidrômetro(sem parte fixa)** para que aceite informações de letras e/ou números sem a validação padronizada, com as opções de **Fixo** e **Faixa** indisponíveis e o campo **Ano de Fabricação** habilitado para digitação no formato **AAAA**.

Dito isso, informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**. Para detalhes sobre o preenchimento da tela de filtro clique **AQUI**.

Caso a opção selecionada seja **Macromedidor**, o sistema apresenta uma lista de hidrômetros com: **Tombamento, Data de Aquisição, Ano de Fabricação, Marca, Capacidade e Situação**. Caso contrário, ou seja, o usuário selecione a opção **Micromedidor**, o sistema apresenta uma lista de hidrômetros com: **Número, Data de Aquisição, Ano de fabricação, Marca, Capacidade e Situação**.

Com base nos parâmetros informados, é exibida a tela com os registros que atenderam ao filtro:

lodos	Número	Data de Aquisição	Ano de Fabricação	Marca	Capacidade	Situação
	12345Q	09/05/2017	2016	FAE	2M3/H	DISPONIVEL
	12345Q1-FF	09/05/2017	2000	AQU	3M3/H	DISPONIVEL
	ASFASFASDF	13/05/2014	2007	BEI	3M3/H	DISPONIVEL
	H18-FTHG-HYG	03/04/2017	2015	BER	3M3/H	DISPONIVEL
	TESTE121-1	09/05/2017	2016	AQU	1,5M3H	DISPONIVEL
Remover Voltar Filtro						

Agora, para atualizar um conjunto de hidrômetros, o botão <u>Atualizar Conjunto</u> é habilitado, caso, no filtro, tenha sido informada a numeração fixa dos hidrômetros, tendo selecionada a opção **Micromedidor**. Desse modo, ao clicar no botão, o sistema faz a verificação dos dados dos hidrômetros.

Para excluir um ou mais itens da tela acima, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s) ou

selecione todos os itens clicando no link **Todos**. Em seguida, clique no botão Remover

Ao clicar no botão 🧼, o sistema gera o relatório contendo os dados da tela **Manter Hidrômetro**, conforme modelo **AQUI**.

Para atualizar os dados do diâmetro do hidrômetro, clique no *link* correspondente do campo **Número**. Feito isso, o sistema acessa a tela para atualização:

Atualizar Hidrômetro		
Para atualizar o(s) hidrômetros(s), informe os dados abaixo:		
O Macromedidor O Micro	medidor 🦳 Medição de Esgoto	
Matrícula do Imóvel:		
Número do Hidrômetro:*	1234SADFAF33	
Tombamento:	9898	
Capacidade:*	7 M3 / HORA 🔻	
Ano de Fabricação:*	2010 aaaa	
Marca:*	ACTARIS 🔹	
Tipo de Instalação da Turbina:	TURB1 V	
Data de Aquisição:*	01/05/2017 dd/mm/aaaa	
Finalidade:	Comercial Operacional	
Classe Metrológica:*	CLASSE B 🔻	
Diâmetro:*	1 1/2 POLEGADA 🔻	
Número de Digitos:*	4 •	
Tipo de Fluxo:*	COMPOSTO V	
Tipo de Relojoaria:	teste hidro relo 🔻	
Vazão Transição:	1,11	
Vazão Nominal:	5,04	
Vazão Mínima:		
Nota Fiscal:		
Tempo de Garantia em Anos:		
	* Campo Obrigatório	
Voltar Desfazer Cancelar	Atualizar	

0

0

0

٥

0

0

Agora, faça as modificações que julgar necessárias (para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**) e em seguida clique no botão <u>Atualizar</u>.

O sistema efetua algumas validações:

Verificar existência dos hidrômetros:

Caso não exista nenhum hidrômetro cadastrado com numeração dentro da faixa informada, o sistema exibe a mensagem: Não existem hidrômetros para a faixa informada.

Verificar dados dos hidrômetros:

Caso as informações de data de aquisição, ano de fabricação, finalidade da medição do hidrômetro, classe metrológica, marca, diâmetro, capacidade e tipo não sejam todas iguais, o sistema exibe a mensagem: *Dentro da faixa informada não há uniformidade dos dados cadastrais*.

Atualização realizada por outro usuário:

Caso o usuário esteja tentando atualizar um hidrômetro e este já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: Esse hidrômetro foi atualizado por outro usuário. Realize uma nova atualização.

Hidrômetro possui vínculos no sistema:

Caso o usuário tenha selecionado um hidrômetro que possua outros vínculos no sistema (ex.: hidrômetro instalado, hidrômetro movimentado), o sistema exibe a mensagem: Não é possível excluir o(s) hidrômetro (s) selecionado(s) devido a vínculos com outras informações.

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 o código de retorno da operação efetuada no banco seja igual a zero e tenha sido atualizado um grupo de hidrômetros, o sistema exibe a mensagem: «quantidade de hidrômetros alterados» hidrômetros alterados com sucesso para o fixo «valor fixo do hidrômetro».

Caso o código de retorno da operação efetuada no banco seja igual a zero e tenha sido atualizado apenas 1(um) hidrômetro:

Caso o hidrômetro seja do tipo **Macromedidor**, o sistema exibe a mensagem: *Hidrômetro de tombamento «xxxxx» atualizado com sucesso*.

Caso contrário, o sistema exibe a mensagem: Hidrômetro de número «xxxxxxx» atualizado com sucesso.

Verificar existência do número do hidrômetro:

Caso o número do hidrômetro seja alterado e já exista no sistema o número informado, o sistema exibe a mensagem: O número do hidrômetro informado já está cadastrado.

Verificar existência do hidrômetro de ligação de esgoto:

Caso já exista algum hidrômetro na tabela HIDRÔMETRO com numeração igual a informada, o sistema exibe a mensagem: Já existe um hidrômetro cadastrado com numeração informada.

Monta ano de fabricação:

O ano de fabricação tem 4 (quatro) caracteres. Caso o número formado pelo segundo e terceiro caractere do número fixo seja maior ou igual a 85 o sistema move 19 para os dois primeiros; caso este número formado seja maior ou igual a 00 e menor ou igual ao ano corrente, move 20 para os dois primeiros. Caso contrário o sistema exibe a mensagem: Ano de fabricação inválido.

Verificar existência do número do tombamento:

Caso o número do tombamento seja alterado e já exista no cadastro o número informado, o sistema exibe a mensagem: O número do tombamento informado já está cadastrado.

Validar ano de fabricação:

Caso o ano de fabricação seja maior que o atual, o sistema exibe a mensagem: Ano de fabricação do(s) hidrômetro(s) deve ser menor ou igual ao ano corrente.

Caso o ano de fabricação seja menor que 1985, será exibida a mensagem: Ano de fabricação não pode ser inferior a 1985.

MODELO DE RELATÓRIO: HIDRÔMETROS CADASTRADOS

Hidrômetros Cadastrados PAG 1/1 1/1 25/07/2017 16:43:06												
¶úmero: Marca:		Data A	quisição: Diâmetro	A p: 1/2 POLEGADA	no Fabricação:	F	inalidade: Oj apacidade:	peracional	Clas	se Metrológic :	a:	
Cód. Local Armazenagem: Nome Local Armazenagem: Fixo: Faixa Inicial: Faixa Final: Tombamento: Erro do Macromedidor: Classe de Pressão: Localidade: Setor Comercial: Ouadra:												
Número	Data Aquisição	Ano Pabricação	Finalidade	Classe Metrológica	Marca	Diâmetro	Capacidade	Número de Digitos	Tipo	Situação	Matrícula	Data Instalação
123450	09/05/2017	2016	OPERACIONAL	CLASSE B	FAE	1/2 POLEGADA	2 M3 / HORA	5		DISPONIVEL		-
	09/05/2017	2000	OPERACIONAL	CLASSE B	AQUARIUS / SAPPEL -	1/2 POLEGADA	3 M3 / HORA	4	COMPOSTO	DISPONIVEL		
2345Q1-FF	13/05/2014	2007	OPERACIONAL	CLASSE B	BEIJING	1/2 POLEGADA	3 M3 / HORA	4	OTALONOM	DISPONIVEL		
2345Q1-FF				CI LCCP D	BERMAD	1/2 POLEGADA	3 M3 / HORA	4	OTALONOM	DISPONIVEL		
12345Q1-FF AEFAEFAEDF H18-FTHG- HYG	03/04/2017	2015	OPERACIONAL	CLIASSS B								

Tela de Sucesso

Sucesso	
Hidrometro de número K10SA00093 atualizado com sucesso.	
Menu Principal	Realizar outra Manutenção de Hidrômetro

Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento dos Campos
Macromedidor, Micromedidor, Medição de Esgoto	Esta opção foi selecionada no filtro: Macromedidor , ou Micromedidor , ou Medição de Esgoto .
Matrícula do Imóvel	Caso o hidrômetro esteja instalado, o sistema exibe a matrícula do imóvel e não permite alteração, se a opção escolhida foi Micromedidor .
Número do Hidrômetro	Campo obrigatório - O número do hidrômetro será exibido e permite alteração.
Tombamento	Exibe este campo na tela e o tombamento caso a opção escolhida tenha sido Macromedidor .
Capacidade	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.

Campo	Orientações para Preenchimento dos Campos
Ano de Fabricação	 Campo obrigatório - O ano de fabricação, no formato aaaa, será exibido e não permite alteração. O ano de fabricação é formado conforme apresentado abaixo: 1) Caso a opção selecionada seja Micromedidor, este campo fica desabilitado. O sistema monta o ano de fabricação com 4 (quatro) caracteres. 2) Caso o número formado pelo segundo e terceiro caractere do número Fixo seja maior ou igual a <i>85</i>, o sistema move <i>19</i> para os dois primeiros, caso este número formado seja maior ou igual a <i>00</i> e menor ou igual ao ano corrente, move <i>20</i> para os dois primeiros. 3) Caso contrário será exibida a mensagem: <i>Ano de fabricação inválido</i>.
Marca	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Data de AquisiçãoCampo obrigatório - Será exibida ou informe a data de aquisição hidrômetro, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique r link Pesquisar Data - Calendário , para selecionar a data dese	
Finalidade	Campo obrigatório - selecione uma das opções: Comercial; ou Operacional.
Classe Metrológica	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Diâmetro	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Número de Dígitos	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema, referente ao número de dígitos para realização da leitura do hidrômetro.
Tipo de Fluxo	Caso a opção selecionada seja Micromedidor este campo é obrigatório. Caso a opção selecionada seja Macromedidor este campo é opcional. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Tipo de Relojoaria	Caso a opção selecionada seja Micromedidor , selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Caso a opção selecionada seja Macromedidor este campo não será exibido.
Vazão Transição	Informe a vazão de transição, com no máximo 3 (três) dígitos e 2 (dois) decimais.
Vazão Nominal	Informe a vazão nominal, com no máximo 3 (três) dígitos e 2 (dois) decimais.
Vazão Mínima Informe a vazão mínima, com no máximo 3 (três) dígitos e 2 (dois decimais.	
Nota Fiscal	Informe o número da nota fiscal de aquisição, com no máximo 9 (nove) dígitos.
Tempo de Garantia em Anos	Informe o tempo de garantia, com no máximo 4 (quatro) dígitos.
Erro do Macromedidor	Caso a opção selecionada seja Macromedidor , informe o erro do macromedidor, com no máximo 3 (três) dígitos e 2 (dois) decimais. Caso a opção selecionada seja Micromedidor este campo não será exibido em tela.

Campo	Orientações para Preenchimento dos Campos			
Classe Pressão	Caso a opção selecionada seja Macromedidor , informe a classe de pressão, com no máximo 2 (dois) dígitos. Caso a opção selecionada seja Micromedidor este campo fica desabilitado. Caso a opção selecionada seja Micromedidor este campo não será exibido em tela.			

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), link Pesquisar Data - Calendário.				
R	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.				
Ø	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.				
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.				
Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema filtra os dados com base nos parâmetros informados.				
Remover	Ao clicar neste botão, o sistema exclui o(s) item(ns) marcado(s) no(s) checkbox(s).				
Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.				
٣	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório HIDRÔMETROS CADASTRADOS.				
Atualizar Conjunto	Caso a opção selecionada no filtro seja Micromedidor e tenha sido informada a numeração fixa do hidrômetro este campo será habilitado para atualizar o conjunto de hidrômetro.				
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.				
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.				
Atualizar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados na base de dados.				

Referências

Inserir Hidrômetro

Manter Hidrômetro

Atualizar Instalação do 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:manter_hidrometro&rev=1519818554

Last update: 28/02/2018 11:49

