02/11/2025 04:32 1/6 Manter Produção de Água

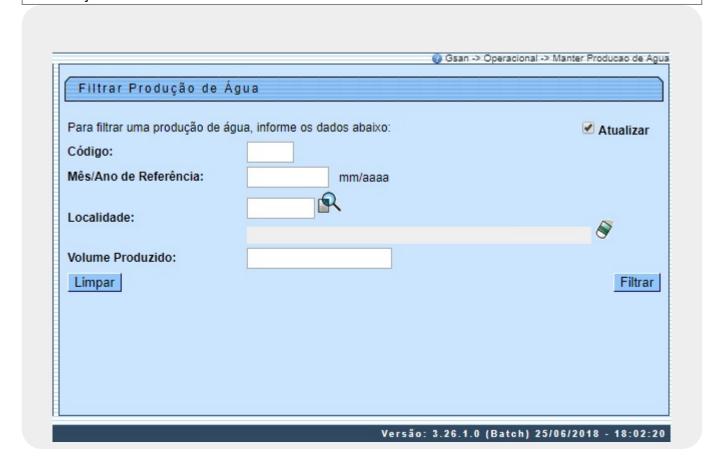


# Manter Produção de Água

O objetivo desta funcionalidade é permitir a manutenção (alteração ou exclusão) da produção de água cadastrada no **GSAN**. Ela pode ser acessada via **Menu do Sistema** através do caminho: **GSAN > Operacional > Produção de Água > Manter Produção de Água**. Feito isso, o sistema acessa a tela de filtro abaixo:

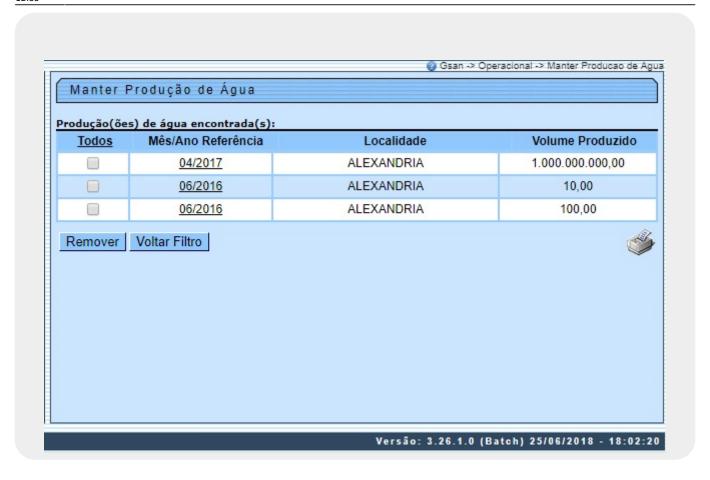
#### Observação

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



Marque o checkbox do campo **Atualizar** para que o sistema exiba a tela **Atualizar Produção de Água**, caso só exista um registro que atenda aos parâmetros de pesquisa informados. Caso o checkbox esteja desmarcado e mais de um registro atenda aos parâmetros de pesquisa, será exibida a tela **Manter Produção de Água**, onde será possivel escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no *link* do campo **Mês/ano Referência**.

Dito isso, informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão Filtrar. Com base nos parâmetros informados nos campos, é exibida a tela abaixo, contendo os registros que atenderam ao filtro de pesquisa:

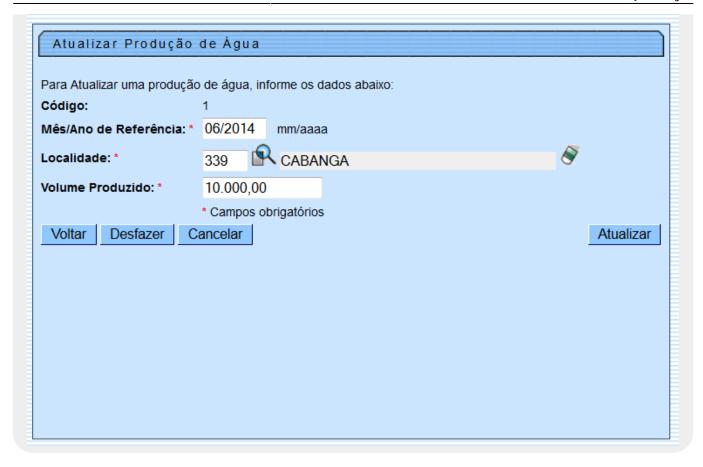


Para excluir um ou mais itens da tela acima, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s) ou selecione todos os itens clicando no *link* **Todos**. Em seguida, clique no botão Remover. Para gerar o relatório contendo as produções de água cadastradas, clique no botão e visualize o relatório conforme modelo **AQUI**.

Para atualizar os dados da marca do hidrômetro, clique no *link* correspondente do campo **Mês/ano Referência**. Feito isso, o sistema acessa a tela para atualização:

https://www.gsan.com.br/ Printed on 02/11/2025 04:32

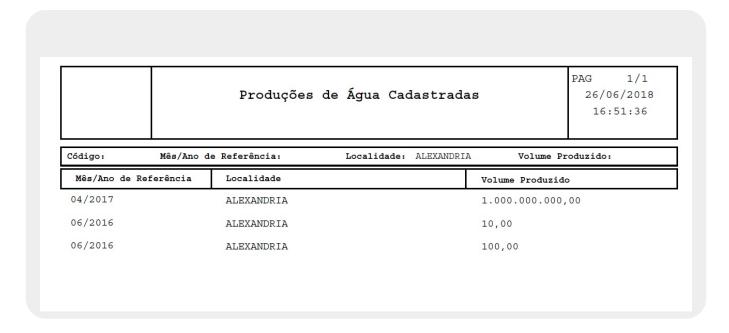
02/11/2025 04:32 3/6 Manter Produção de Água



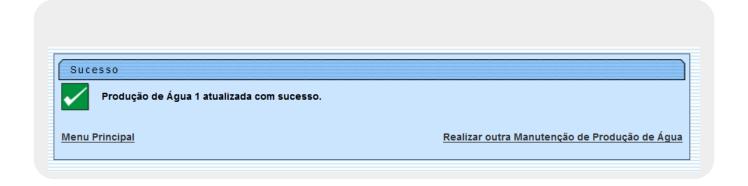
Agora, faça as modificações que julgar necessárias (para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**). Em seguida, clique no botão Atualizar. O sistema efetua algumas validações:

- 1. Validar mês/ano de referência:
  - 1. Caso o mês/ano de referência esteja inválido, o sistema exibe a mensagem: *Mês/Ano de referência inválido*.
- 2. Verificar existência da localidade:
  - 1. Caso o código da localidade informado não exista no sistema, o sistema exibe a mensagem: *Localidade inexistente*.
- 3. Verificar preenchimento dos campos:
  - Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização da produção de água, o sistema exibe a mensagem: Informe « nome do campo que não foi preenchido ».
- 4. Atualização realizada por outro usuário:
  - 1. Caso o usuário tente atualizar uma produção de água já atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: Esse(s) registro(s) foi(ram) atualizado(s) ou removido(s) por outro usuário durante a operação. Realize uma nova manutenção.
- 5. Verificar sucesso da transação:
  - 1. 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.

### MODELO DE RELATÓRIO: PRODUÇÕES DE ÁGUA CADASTRADAS



## Tela de Sucesso



# **Preenchimento dos Campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
Código	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Mês/Ano de Referência	Campo obrigatório. Informe o mês e o ano de referência, no formato mm/aaaa (mês, ano).

https://www.gsan.com.br/ Printed on 02/11/2025 04:32

02/11/2025 04:32 5/6 Manter Produção de Água

Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade	Campo obrigatório. Informe o código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido no campo ao lado.  Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão ao lado do campo em exibição.
Volume Produzido	Campo obrigatório. Informe o volume produzido, com no máximo 15 (quinze) dígitos, sendo duas casas decimais.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado na base de dados.
8	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 na tela.
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.
<b>3</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda geração do relatório das produções cadastradas, conforme modelo.
Remover	Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) selecionado(s) da base de dados.
Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema volta 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.

### Referências

Manter Produção de Água

## **Termos Principais**

#### **Operacional**

Clique aqui para retornar ao Menu Principal do GSAN



Last

update:
27/06/2018 ajuda:operacional:manter\_producao\_de\_agua https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:operacional:manter\_producao\_de\_agua&rev=1530102903
12:35

From:

https://www.gsan.com.br/ - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento

https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:operacional:manter\_producao\_de\_agua&rev=1530102903

Last update: 27/06/2018 12:35



Printed on 02/11/2025 04:32 https://www.gsan.com.br/