



# Manter Qualidade da Água

O objetivo desta funcionalidade é alterar ou remover a qualidade da água, cadastrado no sistema Gsan, podendo ser acessada no caminho: [Gsan](#) > [Faturamento](#) > [Qualidade de Água](#) > Manter Item de Contrato.

O sistema exibe a tela em duas abas:

- Aba Dados - Contem os parâmetros sobre a qualidade da água no sistema de abastecimento;
- Aba Análise - Contem os dados da análise da água do sistema de abastecimento.

Verifica realização de faturamento

- Caso já tenha sido efetuado algum faturamento, utilizando a qualidade da água, será exibida a mensagem “Qualidade da água já utilizada no faturamento, não pode ser alterada nem excluída” e cancelar a operação.

Verifica preenchimento dos campos

- Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à atualização da qualidade da água, será exibida a mensagem “Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado»”.

Atualização realizada por outro usuário

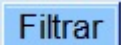
- Caso o usuário esteja tentando atualizar uma qualidade da água e a mesma já tenha sido atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem “Essa qualidade da água foi atualizada por outro usuário. Realize uma nova atualização”.

Verifica sucesso da transação

- Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, será exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário:
  - **Na remoção:** exibe a mensagem “«Quantidade de qualidades da água removidas » Qualidade(s) da Água removida(s) com sucesso”, bem como exibe os “links” com as opções “Menu Principal” e “Realizar outra Manutenção de Qualidade da Água”;
  - **Na atualização:** exibe a mensagem “Qualidade da Água com referência «mês/ano de referência » atualizada com sucesso”, bem como exibe os “links” com as opções “Menu Principal” e “Realizar outra Manutenção de Qualidade da Água”.

Verifica padrão correspondente.

- Caso algum parâmetro tenha sido informado e o padrão correspondente não tenha sido informado, será exibida a mensagem “Parâmetro está informado sem correspondente”.

Inicialmente, o sistema exibe a tela de filtro. Informe os parâmetros que julgar necessário e clique no botão .

Gsan -> Faturamento -> Qualidade de Água -> Manter Qualidade da Água



Filtrar Qualidade da Água



Para manter a(s) qualidade(s) da água, informe os dados abaixo:



☒ **Atualizar** [Ajuda](#)

**Referência:**  (mm/aaaa)

**Sistema de Abastecimento:**

**Localidade:**  306  ALTO DE SAO MANOEL I 


**Setor Comercial:**   

**Fonte de Captação:**   

Após a execução do filtro, o sistema exibe a tela abaixo, contendo os itens cadastrados que atenderam aos parâmetros informados.

Para remover um ou mais itens, marque o(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para excluir todos os itens, clique no hiperlink **Todos**, em seguida, clique no botão .

Para atualizar um item, clique no hiperlink do campo "Referência" e será exibida a tela "Atualizar Qualidade da Água".

Para gerar o relatório com os itens de qualidade da água cadastrados, clique no botão , conforme modelo.

https://www.gsan.com.br/

Printed on 01/02/2026 21:46

Gsan -&gt; Faturamento -&gt; Qualidade de Água -&gt; Manter Qualidade da Água

## Manter Qualidade de Água

Qualidade(s) de água cadastrada(s):

Todos	Referência	Localidade	Setor Comercial	Sistema de Abastecimento	Fonte de Captação
<input type="checkbox"/>	<a href="#">05/2007</a>	306			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">06/2007</a>	306			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">07/2007</a>	306			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">10/2007</a>	306	17		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">10/2007</a>	306	18		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">10/2007</a>	306	19		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">10/2007</a>	306	25		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">10/2007</a>	306	40		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">10/2007</a>	306	21		
<input type="checkbox"/>	<a href="#">10/2007</a>	306	22		

Remover

Voltar Filtro



1 2 3 4 5 [Próximos] [21]

Após clicar no hiperlink do campo “Referência”, o sistema exibe a tela “Atualizar Qualidade da Água”. Faça as modificações que julgar necessárias e clique no botão [Concluir](#).

**Aba Dados:**

[Fat - ManterQualidadeAgua - Atualiza - Aba Dados2.png](#)

**Aba Análise**

[Fat - ManterQualidadeAgua - Atualiza - Aba Analise.png](#)

= Preenchimento dos Campos =

=Campo
Referência(*)
Localidade
Setor Comercial
Sistema de Abastecimento
Fonte de Captação
Dados da Qualidade de Água

**MODELO: RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA**

[Fat - ManterQualidadeAgua - Rel2.png](#)

= Funcionalidade dos Botões =

(% height="205" width="821" %)

=Botão
Lupa.gif
Borracha.gif
alt="Filtrar.jpg"
Limpar.jpg
alt="Remover.png"
Voltar_filtro.jpg
Voltar.jpg
Impressora2.jpg
Avançar2.png
SetaVoltar.png
Desfazer.png
cancelar2.jpg
alt="concluir.jpg"

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\\_qualidade\\_da\\_agua&rev=1438801711](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_qualidade_da_agua&rev=1438801711)

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

