



# Inserir Qualidade da Água

O objetivo desta funcionalidade é inserir dados da qualidade da água que serão utilizados no sistema **GSAN**. Ela pode ser acessada via **Menu** de sistema, no caminho: **GSAN > Faturamento > Qualidade de Água > Inserir Débito Tipo Vigência**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela abaixo:

## Observação

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

## Aba Dados

GSAN - Faturamento > Qualidade de Água > Inserir Qualidade Água

### Inserir Qualidade da Água

Para adicionar a qualidade da água, informe os dados abaixo:

**Dados** **Análise**

Referência\*:  (mm/aaaa)  Inserir Todos

Sistema de Abastecimento:

Localidade:

Setor Comercial:

Fonte de Captação:

Turbidez:	Índice mensal:	Padrão: 5,0 UNT
Cloro Residual:	Índice mensal:	Padrão: 2,0 MG/L(TERO MAX)
PH:	Índice mensal:	Padrão: 6,0 - 9,5
Cor:	Índice mensal:	Padrão: 15 UH
Flúor:	Índice mensal:	Padrão: 1,5 MG/L(TEOR MAX)
Ferro:	Índice mensal:	Padrão: 0,3 MG/L
Coliformes Totais:	Índice mensal:	Padrão: AUSENTE
Coliformes Fecais:	Índice mensal:	Padrão: AUSENTE
Nitrato:	Índice mensal:	Padrão: 10 MG/L
Coliformes Termotolerantes / E.Coli:	Índice mensal:	Padrão: AUSENTE
Alcalinidade:	Índice mensal:	Padrão: AUSENTE
Dureza Total	Índice mensal:	Padrão: 500 MG/L

\*Campo obrigatório

Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27

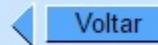
## Aba Análise

Inserir Qualidade da Água

Para adicionar a qualidade da água, informe os dados abaixo:

	Exigidas:	Analisadas:	Conforme:
Quantidade Turbidez:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quantidade Cor:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quantidade Cloro:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quantidade Fluor:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quantidade Coliformes Totais :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quantidade Coliformes Fecais :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quantidade Coliformes Termotolerantes / E.Coli :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quantidade Alcalinidade:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ph:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dureza Total:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\*Campo obrigatório

 Voltar

Desfazer Cancelar Concluir

Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27

Inicialmente, o sistema exibe a tela em duas abas:

- Aba Dados - Contém os parâmetros sobre a qualidade da água no sistema de abastecimento;

- Aba Análise - Contém os dados da análise da água do sistema de abastecimento.

Para navegar para a aba seguinte, clique no botão **Avançar**  ou para retornar à aba, clique no botão  **Voltar** .

Informe os campos conforme instruções para preenchimento (**aqui**) e clique no botão **Concluir**. Feito isso, o sistema efetua algumas validações:

- Validar referência:

- Caso o mês ou o ano da referência informado esteja inválido, será exibida a mensagem Mês ou Ano da Referência inválido.

- Caso o mês/ano da referência informado seja maior ao (mês/ano de faturamento + 1 mês), será exibida a mensagem Mês/Ano Referencia deve ser igual ou menor ao Mês/Ano de Faturamento + 1 mês.

- Verificar existência da localidade:

- Caso o código da localidade não exista no sistema, será exibida a mensagem Localidade inexistente.

- Verificar existência do setor comercial:

- Caso o código do setor comercial não exista no sistema, será exibida a mensagem Setor Comercial inexistente.

- Verificar preenchimento dos campos:

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

- Caso o usuário só informe localidade e/ou setor comercial, referência e fonte de captação, será exibida a mensagem Nenhum parâmetro foi informado.

- Verificar existência da qualidade da água para localidade:

- Caso o setor comercial não tenha sido informado e a qualidade da água já exista para a localidade informada, será exibida a mensagem Qualidade da água já existe no cadastro para a localidade «xxxxxxxx».

- Verificar a existência da qualidade da água para setor comercial:

- Caso o setor comercial tenha sido informado e a qualidade da água já exista para a localidade informada e setor comercial, será exibida a mensagem Qualidade da água já existe no cadastro para o setor comercial da «xxxxxx» + «xxxxxx do setor comercial informado».

- Verificar sucesso da operação:

- 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, exibe a mensagem Qualidade da água com referência «mês/ano de referência» inserida com sucesso, bem como exibe os links com as opções Menu Principal, Inserir outra Qualidade da água e Atualizar Qualidade da água inserida.

- Verificar 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.

- Verifica existência mês anterior:

- Caso não exista o mês anterior ao mês informado, será exibida a mensagem Mês anterior não existe.

# Tela de Sucesso

Sucesso

 Qualidade da água com referência 04/2006 inserida com sucesso.

[Menu Principal](#)
[Inserir outra Qualidade da água](#)
[Atualizar Qualidade da água inserida](#)

## Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Referência	Campo obrigatório - Informe a referência, no formato mm/aaaa (mês, ano).
Sistema de Abastecimento	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Localidade	<p>Informe o código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link <a href="#" style="color: #0070C0; text-decoration: underline;">Pesquisar Localidade</a>, para selecionar a localidade desejada. O nome será exibido no campo ao lado.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo será desabilitado se o “Sistema de Abastecimento” for informado.</p>
Setor Comercial	<p>Informe o código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link <a href="#" style="color: #0070C0; text-decoration: underline;">Pesquisar Setor Comercial</a>, para selecionar o setor desejado. O nome será exibido no campo ao lado.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo será desabilitado se o “Sistema de Abastecimento” for informado.</p>
Fonte de Captação	<p>Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.</p> <p>Este campo será desabilitado se o “Sistema de Abastecimento” for informado.</p>
Dados da Qualidade de Água	Todos os campos referentes à qualidade da água deverão ser informados com no máximo 5 (cinco) dígitos e 2 (duas) casas decimais.

## Funcionalidade dos Botões

Campo	Preenchimento dos Campos
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
 Avançar	Ao clicar neste botão, o sistema avança para aba seguinte.
 Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à aba anterior.
 Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
 Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
 Concluir	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção dos dados referentes à qualidade da água.

## Referências

### [Inserir Qualidade da Água](#)

### Termos Principais

#### Faturamento

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\\_qualidade\\_agua&rev=1495740724](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_qualidade_agua&rev=1495740724)

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