



# 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 de Água

### Inserir Qualidade da Água

Dados
Análise

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

<b>Referência:</b> *	<input type="text"/> (mm/aaaa)	<input checked="" type="checkbox"/> Inserir Todos
<b>Sistema de Abastecimento:</b>	<input type="text"/>	
<b>Localidade:</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Setor Comercial:</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Fonte de Captação:</b>	<input type="text"/>	
<b>Turbidez:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: 5,0 UNT
<b>Cloro Residual:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: 2,0 MG/L(TERO MAX)
<b>PH:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: 6,0 - 9,5
<b>Cor:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: 15 UH
<b>Flúor:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: 1,5 MG/L(TEOR MAX)
<b>Ferro:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: 0,3 MG/L
<b>Coliformes Totais:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: AUSENTE
<b>Coliformes Fecais:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: AUSENTE
<b>Nitrito:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: 10 MG/L
<b>Coliformes Termotolerantes / E.Coli:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: AUSENTE
<b>Alcalinidade:</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	Padrão: AUSENTE
<b>Dureza Total</b>	Índice mensal: <input type="text"/>	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

**Dados****Análise**

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

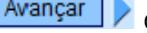
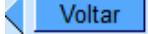
Voltar

[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  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	Informe o código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link <a href="#">Pesquisar Localidade</a> , para selecionar a localidade desejada. O nome será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. Este campo será desabilitado se o Sistema de Abastecimento for informado.
Setor Comercial	Informe o código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link <a href="#">Pesquisar Setor Comercial</a> , para selecionar o setor desejado. O nome será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. Este campo será desabilitado se o Sistema de Abastecimento for informado.
Fonte de Captação	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Este campo será desabilitado se o Sistema de Abastecimento for informado.
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.

Campo	Preenchimento dos Campos
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](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_qualidade_agua)

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