



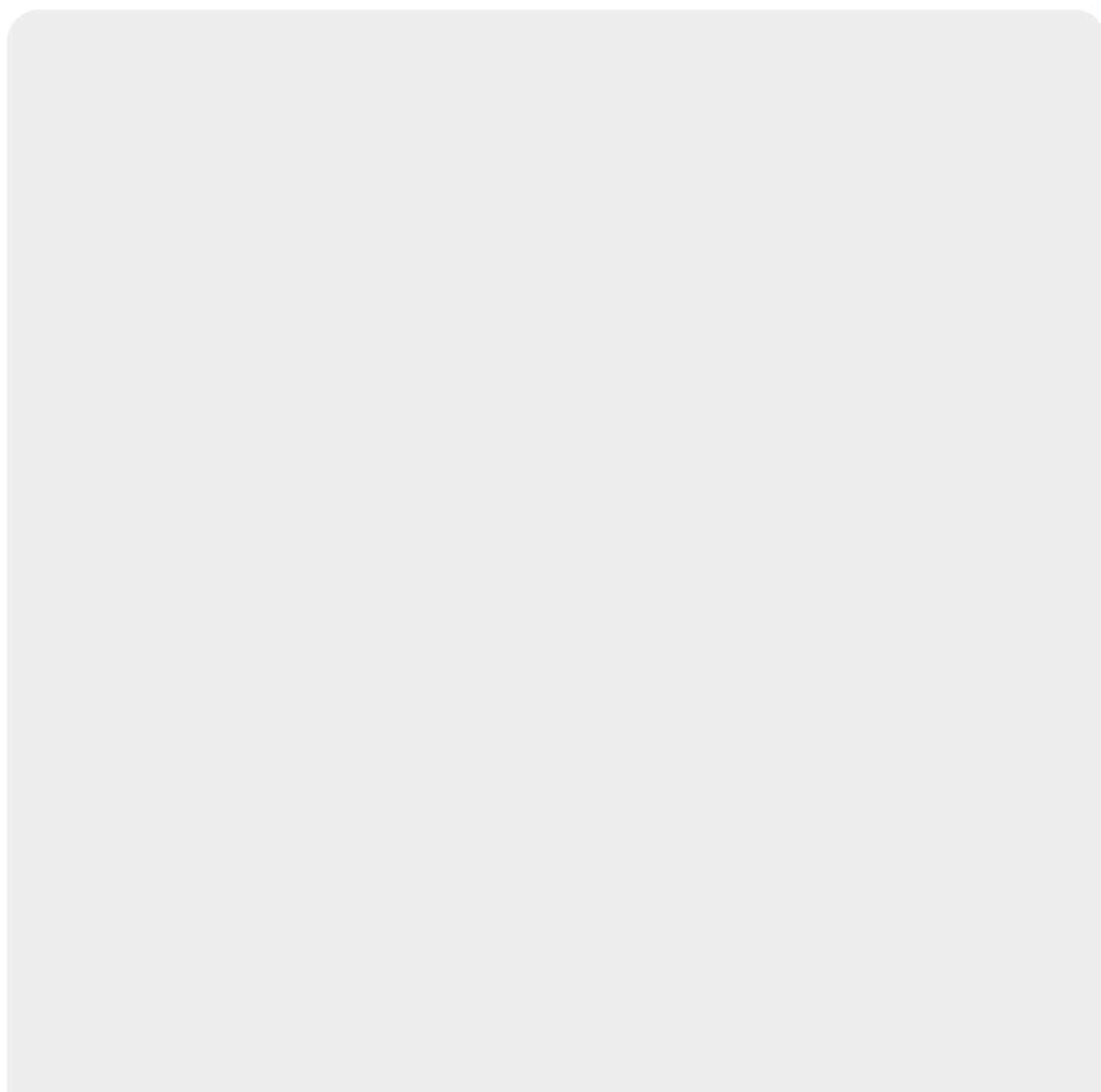
# Inserir Qualidade da Água

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



**Dados** **Análise**

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

Referência:\*  (mm/aaaa) ☐ Inserir Todos

Sistema de Abastecimento:


Localidade:   

Setor Comercial:   

Fonte de Captação:

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

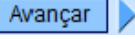
Concluir

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

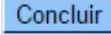
Inicialmente, o sistema exibe a tela em duas abas:

- 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



Informe os campos conforme instruções para preenchimento ([aqui](#)) e clique no botão . 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 Referência 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.

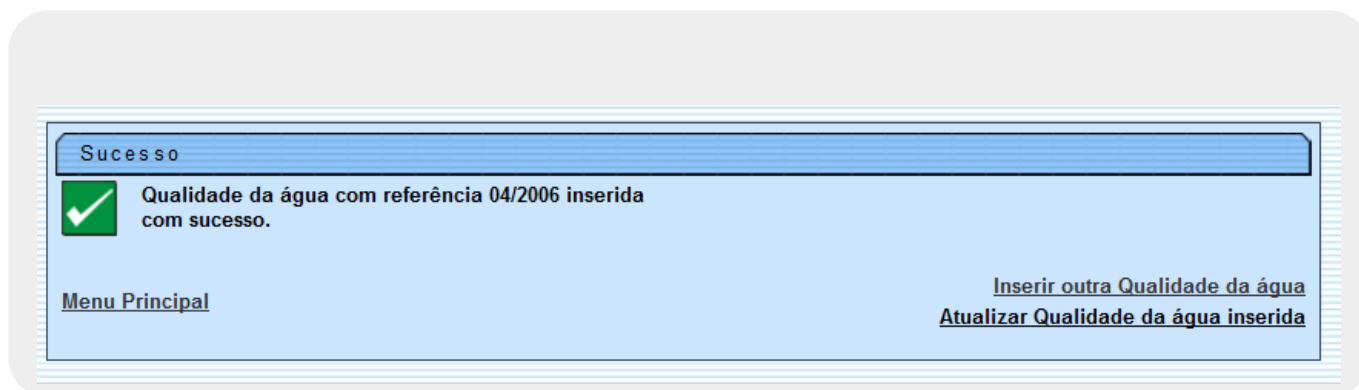
- Verificar padrão correspondente:

- 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

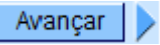
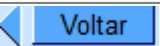
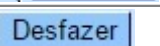
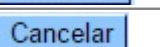
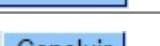


## Preenchimento dos Campos

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 <b>Pesquisar Localidade</b> , 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 <b>Pesquisar Setor Comercial</b> , 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
	Ao clicar neste botão, o sistema avança para aba seguinte.
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à aba anterior.
	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
	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**

