

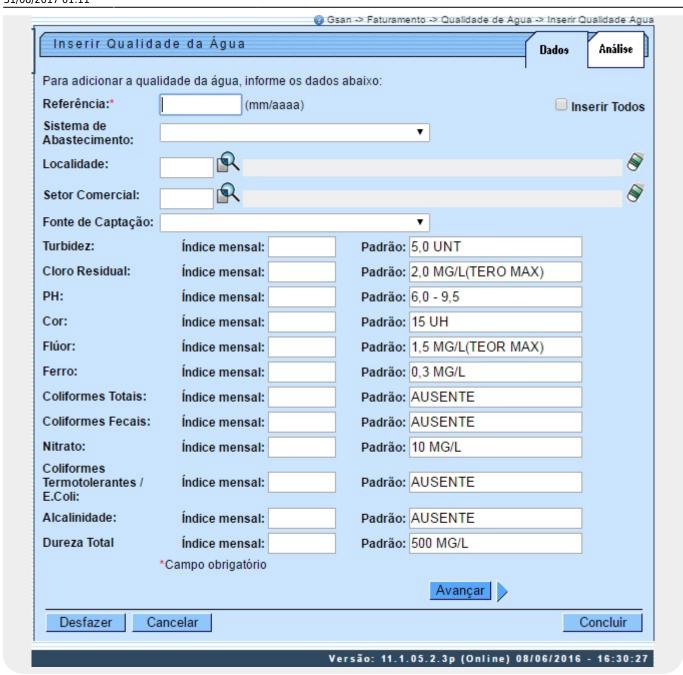
# Inserir Qualidade da Água

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**



### Aba Análise

https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 12:26

15/12/2025 12:26 3/6 Inserir Qualidade da Água

	Exigidas:	Analisadas:	Conforme:
Quantidade Turbidez:			
Quantidade Cor:			
Quantidade Cloro:			
Quantidade Fluor:			
Quantidade Coliformes Totais :			
Quantidade Coliformes Fecais :			
Quantidade Coliformes Fermotolerantes / E.Coli			
Quantidade Alcalinidade:			
Ph:			
Dureza Total:			
	*Camp	o obrigatório	
		Voltar	

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 iqual 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 banço 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:

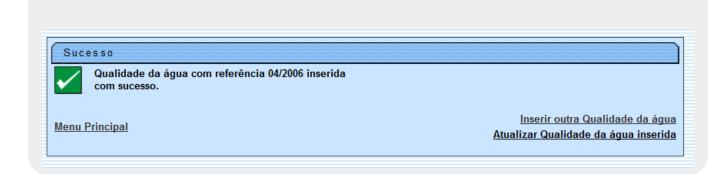
Caso algum parâmetro tenha sido informado e o padrão correspondente não tenha sido informado, será exibida a mensagem Parâmetro está informado sem correspondente.

Verifica existência mês anterior:

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

https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 12:26

# 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 A, 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.	
8	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&rev=1495740775

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



https://www.gsan.com.br/ Printed on 15/12/2025 12:26