

# Inserir Qualidade Água

O objetivo desta funcionalidade é inserir dados da qualidade da água a serem usados no sistema GSAN, podendo ser acessada no caminho: Gsan > Faturamento > Qualidade de Água > Inserir Débito Tipo Vigência.

Inicialmente, 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.

#### Valida 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".

#### Verifica existência da localidade

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

#### Verifica 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".

Verifica 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 « xxxxxxxxx »".

Verifica 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 « xxxxxxx » + « xxxxxx do setor comercial informado»".

#### Verifica 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".

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".

Verifica existência mês anterior.

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

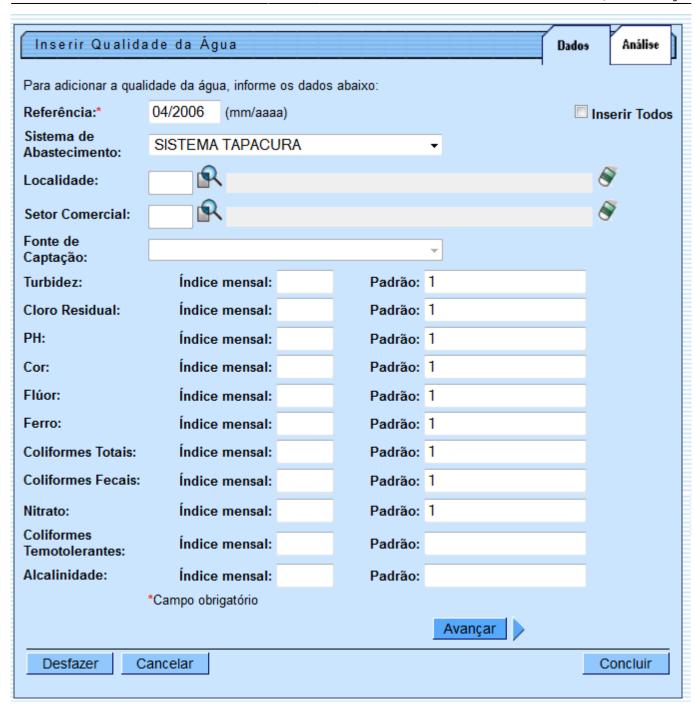
Informe os campos conforme instruções para preenchimento e clique no botão Concluir

Para avançar para a aba seguinte, clique no botão Voltar ou para retorna à aba, clique no botão

#### **Aba Dados**

https://www.gsan.com.br/ Printed on 18/12/2025 13:49

18/12/2025 13:49 3/6 Inserir Qualidade da Água



### **Aba Análise**



# **Preenchimento dos Campos**

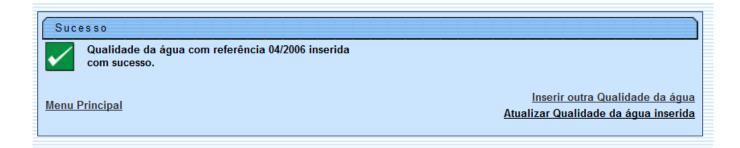
Campo	Preenchimento dos Campos
Referência(*)	Campo obrigatório - Informe a referência, no formato mm/aaaa (mês, ano).
Sistema de Abastecimento	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Localidade	Informe o código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Localidade, 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.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 18/12/2025 13:49

18/12/2025 13:49 5/6 Inserir Qualidade da Água

Campo	Preenchimento dos Campos
Setor Comercial	Informe o código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou
	clique no botão , link Pesquisar Setor Comercial, 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) decimais.

### Tela de Sucesso



## **Preenchimento dos Campos**

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.
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.

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=1438800661

Last update: 31/08/2017 01:11



https://www.gsan.com.br/ Printed on 18/12/2025 13:49