



Inserir Qualidade 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

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

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 - 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.

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".

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.

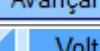
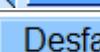
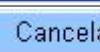
Campo	Preenchimento dos Campos
Setor Comercial	Informe o código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link Pesquisar Setor Comercial , para selecionar o setor desejado. O nome será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado 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

Sucesso

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

Preenchimento dos Campos

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.

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=1467056413

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