

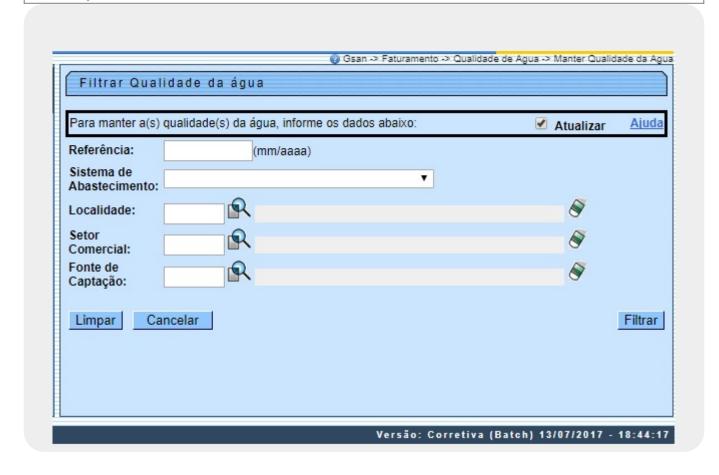
Manter Qualidade da Água

O objetivo desta funcionalidade é alterar ou remover a qualidade da água do cadastro no sistema **GSAN**. Ela pode ser acessada via **Menu** do sistema, no caminho: **GSAN** > **Faturamento** > **Qualidade de Água** > **Manter Qualidade da Água**.

Feito isso, o sistema acessa a tela de filtro abaixo:

Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.



Inicialmente, o sistema exibe a tela de filtro acima. Informe os parâmetros que julgar necessário e clique no botão Filtrar. Em seguida, o sistema efetua algumas validações:

1.

Verificar realização de faturamento:

Caso já tenha sido efetuado algum faturamento, utilizando a gualidade da água, será exibida a mensagem: Qualidade da água já utilizada no faturamento, não pode ser alterada nem excluída e cancelar a operação.

2.

Verificar preenchimento dos campos:

1.

Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à atualização da qualidade da água, será exibida a mensagem: Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado».

3.

Atualização realizada por outro usuário:

Caso o usuário esteja tentando atualizar uma qualidade da água que já tenha sido atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: Essa qualidade da água foi atualizada por outro usuário. Realize uma nova atualização.

Verificar sucesso da transação:

1.

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:

1.

Na remoção: exibe a mensagem: «Quantidade de qualidades da água removidas » Qualidade(s) da Água removida(s) com sucesso, bem como exibe os links com as opções Menu Principal e Realizar outra Manutenção de Qualidade da Água;

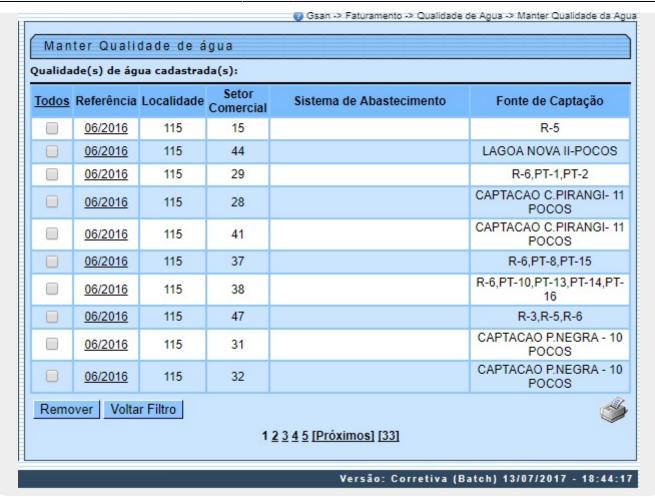
Na atualização: exibe a mensagem: Qualidade da Água com referência «mês/ano de referência » atualizada com sucesso, bem como exibe os links com as opções Menu Principal e Realizar outra Manutenção de Qualidade da Água.

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.

Após a execução do filtro, o sistema exibe a tela abaixo, contendo os itens cadastrados que atenderam aos parâmetros informados:

https://www.gsan.com.br/ Printed on 03/11/2025 23:50 03/11/2025 23:50 3/7 Manter Qualidade da Água



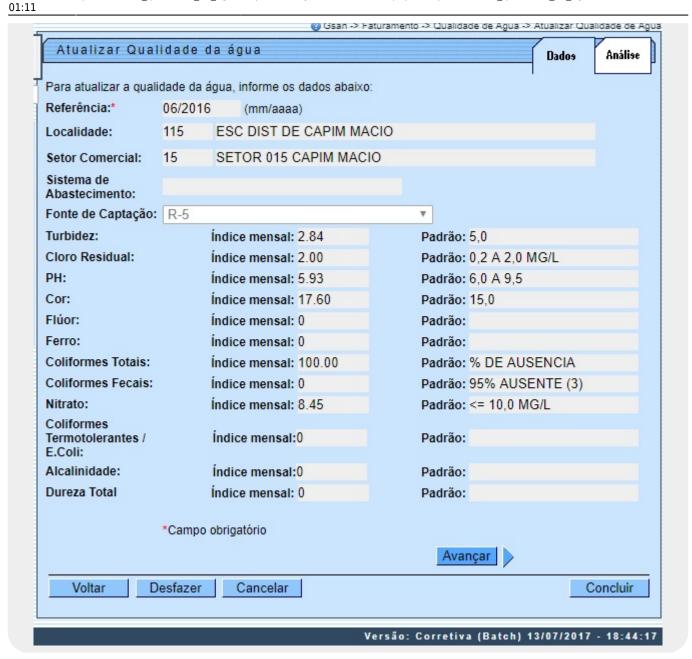
Para gerar o relatório com os itens de qualidade da água cadastrados, clique no botão . Feito isso, o sistema gera o relatório, conforme modelo **AQUI**. Para remover um ou mais itens, marque o(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para excluir todos os itens, clique no link **Todos**, em seguida, clique no botão Remover. Para atualizar um item, clique no link do campo **Referência** e será exibida a tela de atualização a seguir:

Atenção: O sistema exibe a tela em duas abas:

Aba Dados - Contém os parâmetros sobre a qualidade da água no sistema de abastecimento;

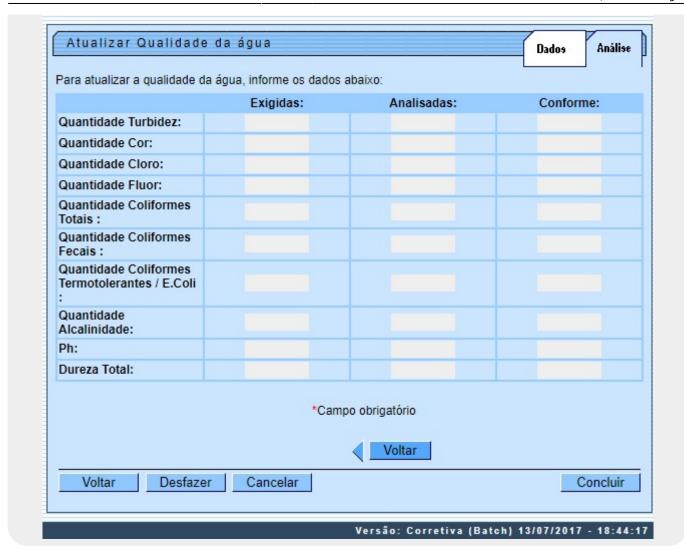
Aba Análise - Contém os dados da análise da água do sistema de abastecimento.

Aba Dados



Aba Análise

https://www.gsan.com.br/ Printed on 03/11/2025 23:50



Em ambas as abas, faça as modificações que julgar necessárias e clique no botão Concluir. Todos os campos referentes à qualidade da água deverão ser informados com no máximo 5 (cinco) dígitos e 2 (duas) casas decimais.

MODELO: RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

| | | | RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA Município: NATAL | | | | | | | | |
|---------|-----|-------|--|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------|------|-----------------------|--------------|---------|
| Refer. | Loc | Setor | s. de Abast. | Fonte de Captação | Cloro Residual(mg/L) | Cor Aparente (uH) | Turbidez (uT) | рн | Nitrato (mg/L) Colife | ormes Totais | E. coli |
| 06/2016 | 115 | 14 | | R-5,PT-1 | 1.50 | 16.93 | 2.55 | 6.02 | 5.72 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 15 | | R-5 | 2.00 | 17.60 | 2.84 | 5.93 | 8.45 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 17 | | R-5 | 1.87 | 13.70 | 2.26 | 6.00 | 7.23 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 26 | | R-6, PT-10, PT-13, PT | 1.21 | 8.13 | 1.30 | 5.93 | 6.90 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 27 | | CAPTACAO C. | 1.28 | 11.48 | 1.44 | 5.83 | 10.20 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 28 | | CAPTACAO C. | 1.28 | 15.73 | 1.87 | 6.19 | 9.81 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 29 | | R-6, PT-1, PT-2 | 1.44 | 7.45 | 1.16 | 5.64 | 10.49 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 30 | | R-6, PT-1, PT-2 | 1.23 | 7.55 | 1.52 | 5.66 | 6.72 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 31 | | CAPTACAO P.NEGRA - | 2.58 | 3.75 | 0.84 | 5.31 | 2.66 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 32 | | CAPTACAO P.NEGRA - | 2.30 | 4.36 | 0.90 | 5.24 | 5.55 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 37 | | R-6, PT-8, PT-15 | 0.86 | 8.38 | 1.50 | 5.67 | 6.78 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 38 | | R-6, PT-10, PT-13, PT | 1.58 | 5.75 | 1.31 | 6.09 | 5.73 | 100.00 | 0.0 |
| 06/2016 | 115 | 41 | | CAPTACAO C. | 1.30 | 13.20 | 1.48 | 6.27 | 11.99 | 100.00 | 0. |
| 06/2016 | 115 | 44 | | LAGOA NOVA II- | 1.94 | 7.60 | 1.66 | 5.91 | 8.33 | 100.00 | 0. |
| 06/2016 | 115 | 47 | | R-3,R-5,R-6 | 2.13 | 15.85 | 2.24 | 6.03 | 5.31 | 100.00 | 0. |

Preenchimento dos Campos

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|-------------------------------|--|
| Referência | Campo obrigatório - A referência, no formato mm/aaaa (mês, ano). Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. |
| Localidade | Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. O código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos. O nome será exibido no campo ao lado. |
| Setor Comercial | Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. O código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos. O nome será exibido no campo ao lado. |
| Sistema de Abastecimento | Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. |
| Fonte de Captação | Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. |
| 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

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|----------|---|
| | Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados. |
| S | Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição. |
| Filtrar | Ao clicar neste botão, o sistema executa o filtro com base nos parâmetros informados. |
| Limpar | Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela. |

https://www.gsan.com.br/ Printed on 03/11/2025 23:50

03/11/2025 23:50 7/7 Manter Qualidade da Água

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|---------------|--|
| Remover | Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) marcados no checkbox. |
| Voltar Filtro | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro. |
| Voltar | Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior. |
| 3 | Ao clicar neste botão, o sistema gera o RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA. |
| 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 atualização 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:

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

