



MUNICÍPIO DE JECEABA  
Praça Dagmar de Souza Lobo s/n – CNPJ 20 356 739/0001-48  
Estado de Minas Gerais – CEP 35498-000  
Tel: 031- 3735 -1660

### RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA – 2025



ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - JECEABA

O **Município de Jeceaba**, tem o seu compromisso com a garantia da qualidade da água distribuída e com a proteção da saúde pública, disponibiliza o **Relatório Anual de Qualidade da Água referente ao ano de 2025**, do sistema de abastecimento do município de **Jeceaba – Minas Gerais**.

O presente relatório apresenta os resultados do monitoramento e do controle da qualidade da água, demonstrando a conformidade dos parâmetros analisados com as legislações sanitárias vigentes, em especial o **Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017**, alterado pelas **Portarias GM/MS nº 888/2021 e nº 2.472/2021**, bem como as normas estaduais aplicáveis no âmbito do Estado de **Minas Gerais**, conforme diretrizes da **Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES/MG)** e demais regulamentos pertinentes.

As informações aqui apresentadas refletem as ações contínuas de controle operacional, vigilância da qualidade da água e atendimento aos padrões de potabilidade estabelecidos, assegurando o fornecimento de água tratada em condições adequadas para o consumo humano à população de Jeceaba/MG.



MUNICÍPIO DE JECEABA  
Praça Dagmar de Souza Lobo s/n – CNPJ 20 356 739/0001-48  
Estado de Minas Gerais – CEP 35498-000  
Tel: 031- 3735 -1660

### CAPTAÇÃO SUPERFICIAL RIO CAMAPUÃ

A captação superficial é feita no Rio Camapuã, localizada na Rua Elizabeth Augusta Maia - Vila Camapuã - Jeceaba. A captação é composta por uma balsa flutuante e passa por um sistema de gradeamento, a qual entrou em operação no ano de 2015.

Coordenadas:

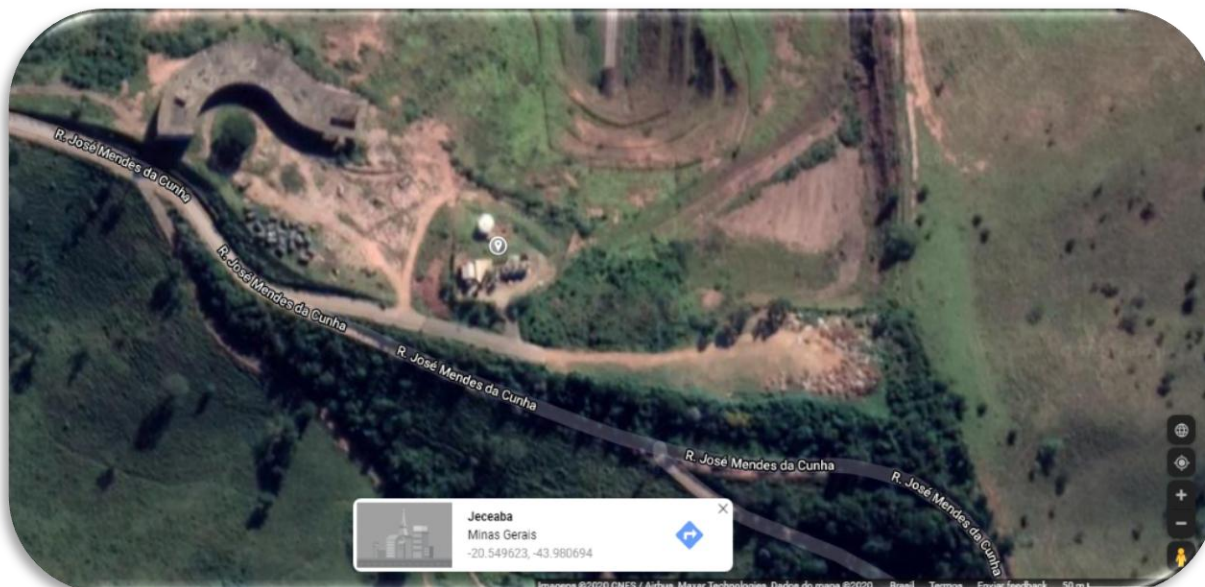
Altitude: 847

Latitude: 20°32'59,7''

Longitude: 43°59'14''



BALSA DE CAPTAÇÃO



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA



MUNICÍPIO DE JECEABA  
Praça Dagmar de Souza Lobo s/n – CNPJ 20 356 739/0001-48  
Estado de Minas Gerais – CEP 35498-000  
Tel: 031- 3735 -1660

### **E como a água é tratada e distribuída?**

A (1) Água bruta, captada nos mananciais superficiais, percorre um caminho por meio de redes, denominadas adutoras, até a Estação de Tratamento de Água (ETA), onde recebe tratamento e é posteriormente distribuída. Jeceaba possui Uma Estação de Tratamento de Água (ETA) denominada ETA. As principais etapas do tratamento são: (2) Coagulação: consiste na adição de coagulantes que favorecem a união das partículas e impurezas da água, permitindo a remoção na decantação; (3) Floculação: etapa na qual a água é submetida a agitação mecânica, para que as impurezas formem flocos maiores e mais pesados; (4) Decantação: é a remoção das partículas mais densas que a água, denominadas flocos. Pela ação da gravidade, as partículas irão para o fundo dos Decantadores; (5) Filtração: etapa da remoção das partículas pequenas, não removidas nos Decantadores, através da passagem da água por filtros; (6) Desinfecção: adição de cloro para garantir a eliminação de bactérias; (7) Reservação: a água tratada segue para os reservatórios e posteriormente é Distribuída.

### **Pontos de Monitoramento de Qualidade da Água**

Estação de Tratamento de Água – ETA – Jeceaba

Saída do reservatório branco e do reservatório verde.

Escola Municipal

Associação Hospitalar de Jeceaba

Policlínica centro

Rua Santa cruz – final de rede

Vila Chacrinha – final de rede

Nhô-toló

Av. Elizabeth Augusta Maia

Vila Reis



**MUNICÍPIO DE JECEABA**  
Praça Dagmar de Souza Lobo s/n – CNPJ 20 356 739/0001-48  
Estado de Minas Gerais – CEP 35498-000  
Tel: 031- 3735 -1660

### Resumo das Análises

| Parâmetros                   | Jan                                                          | Fev     | Mar     | Abr     | Mai     | Jun     | Jul     | Ago     | Set     | Out     | Nov     | Dez     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Turbidez</b>              | Valor máximo permitido (VMP): 5 uT                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| nº de amostras realizadas    | 288                                                          | 325     | 401     | 268     | 255     | 257     | 300     | 321     | 289     | 313     | 290     | 288     |
| nº de amostras não conformes | 0                                                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| média mensal dos resultados  | 0,28                                                         | 0       | 0       | 0,3     | 0,25    | 0,29    | 0,38    | 0,23    | 0,06    | 0,38    | 0,21    | 0,28    |
| <b>Cloro Residual Livre</b>  | Valor mínimo permitido 0,2 mg/L e máximo permitido de 5 mg/L |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| nº de amostras realizadas    | 288                                                          | 259     | 397     | 272     | 261     | 263     | 301     | 283     | 221     | 206     | 197     | 288     |
| nº de amostras não conformes | 0                                                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| média mensal dos resultados  | 1,98                                                         | 2,14    | 2,1     | 2,17    | 2,12    | 2,1     | 2       | 2,6     | 2,1     | 2,11    | 2,1     | 1,98    |
| <b>pH</b>                    | Recomendado na faixa de 6,0 a 9,5                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| nº de amostras realizadas    | 71                                                           | 316     | 391     | 272     | 259     | 262     | 300     | 298     | 290     | 311     | 286     | 183     |
| nº de amostras não conformes | 0                                                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| média mensal dos resultados  | 7,06                                                         | 7,19    | 7,2     | 7,01    | 7,23    | 7,2     | 7,5     | 7,6     | 7,03    | 7,02    | 7,4     | 7,6     |
| <b>Cor</b>                   | Valor máximo permitido (VMP): 15 uH                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| nº de amostras realizadas    | 284                                                          | 325     | 401     | 269     | 260     | 593     | 300     | 389     | 294     | 312     | 278     | 284     |
| nº de amostras não conformes | 0                                                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| média mensal dos resultados  | 0,05                                                         | 0       | 0       | 0,12    | 0,08    | 0,07    | 0,06    | 0,04    | 0,06    | 0,05    | 0,08    | 1,98    |
| <b>Coliformes Totais</b>     | VMP: ausência em 100ml em 95% das amostras examinadas no mês |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| nº de amostras realizadas    | 14                                                           | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      |
| nº de amostras não conformes | 0                                                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| média mensal dos resultados  | Ausente                                                      | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente |
| <b>Escherichia coli</b>      | VMP: ausência em 100 m                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| nº de amostras realizadas    | 14                                                           | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      |
| nº de amostras não conformes | 0                                                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| média mensal dos resultados  | Ausente                                                      | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente | Ausente |

### Significado dos Parâmetros

1. Turbidez – É causada pela presença de partículas em suspensão e reflete no grau de transparência da água.
2. pH – Característica que reflete o quanto a água é ácida (pH baixo) ou alcalina (pH alto).
3. Cor Aparente – É a característica estética causada por substâncias dissolvidas na água, mede o grau de coloração da água.
4. Escherichia coli – Indica a possibilidade de presença de organismos causadores de doença na água e sua análise só é realizada quando constatada a presença de coliformes totais.
5. Cloro Residual Livre – Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água.
6. Coliformes Totais – Indica presença de bactérias na água e não é indicativo imediato de risco à saúde



MUNICÍPIO DE JECEABA  
Praça Dagmar de Souza Lobo s/n – CNPJ 20 356 739/0001-48  
Estado de Minas Gerais – CEP 35498-000  
Tel: 031- 3735 -1660

#### **Razão Social**

Prefeitura Municipal de Jeceaba  
CNPJ:20.356.739/0001-48  
End. Prefeito José Lobo Sobrinho, 46  
Centro  
Contato:3735-1660  
Whatsapp. (31) 98413-1746  
e-mail: agua@jeceaba.mg.gov.br

#### **Responsável Técnica**

Viviane Giselle Neves  
CRQ:-MG:022004513