

BOLETIM DO MONITORAMENTO
DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

PONTOS SEM TRATAMENTO

Acompanhe os resultados quadrimestrais do Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH) em pontos sem tratamento de 25 municípios mineiros e capixabas.



Edição 2

Dados de MAIO
a SETEMBRO/2022

Coleta em Fernandes Tourinho
Foto: Fundação Renova

Role para baixo para visualizar o boletim

BOLETIM DO MONITORAMENTO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

PONTOS SEM TRATAMENTO



Entenda o monitoramento



A CT Saúde



Padrão de potabilidade



Análise resumida



Mapa do monitoramento

Esse ícone significa que o objeto possui interatividade

Para melhor visualização, utilize os navegadores e leitores de PDF:
Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge ou Adobe Acrobat Reader

🔍 Entenda o monitoramento

O **Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH)** é realizado pela Fundação Renova desde setembro de 2018, por uma determinação da Câmara Técnica de Saúde, a CT Saúde.

- Técnicos contratados coletam amostras de água periodicamente nos pontos de monitoramento para avaliar a qualidade da água que é utilizada pelas pessoas. Essas amostras de água são encaminhadas para laboratórios certificados pelo INMETRO.
- Dentro deste universo, o Boletim do Monitoramento de Água para Consumo Humano traz até você, a cada quatro meses, um recorte dos resultados mais recentes das campanhas de monitoramento em mais de 200 pontos sem tratamento de água em 25 municípios mineiros e capixabas.

SAIBA MAIS SOBRE AS
DIRETRIZES DO PMQACH



O que é a CT Saúde

A Câmara Técnica de Saúde é formada por órgãos do poder público, como o Ministério da Saúde e as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde.

Ela acompanha o Plano de Monitoramento de Qualidade da Água para Consumo Humano executado pela Fundação Renova. Também orienta as ações de melhoria dos sistemas e as soluções de abastecimento de água nas localidades atingidas pelo rompimento da barragem de Fundão.

[CONSULTE AS NOTAS TÉCNICAS PUBLICADAS PELA CT SAÚDE](#)

FOI A CT SAÚDE QUE DEFINIU:

- Os pontos do Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH).
- A frequência de coletas.
- Os parâmetros avaliados nos laboratórios certificados pelo INMETRO.

A Fundação Renova não participou dessas definições.



COMO OS RESULTADOS CHEGAM PARA A POPULAÇÃO?

- CT Saúde recebe os resultados do monitoramento por meio de uma plataforma virtual.
- Ela encaminha as informações para as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde.
- **As secretarias, por sua vez, são responsáveis por divulgar os resultados para a sociedade.** A Secretaria de Saúde de Minas Gerais, por exemplo, disponibiliza os boletins do PMQACH em seu site.

[ACESSE AQUI](#)

Padrão de Potabilidade

O **Ministério da Saúde** publicou, em 2017, a **Portaria de Consolidação nº 5**. Em seu Anexo XX, apresenta o padrão de potabilidade e as formas de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano. Em maio de 2021, esta legislação foi atualizada pela Portaria GM/MS nº 888. A partir de 17 de novembro de 2021 (39ª Campanha), os dados do PMQACH passaram a ser comparados com seus números de referência.

O que é padrão de potabilidade?

Para que uma água seja considerada potável, ela **não deve ter cor (incolor), sabor (insípida) e nem cheiro (inodora)**, além de ser livre de qualquer tipo de poluente ou contaminação. A Portaria estabelece parâmetros e valores de referência para garantir que a água que as pessoas consomem segue o padrão de qualidade de potabilidade.

A Portaria também define atribuições para o Poder Público e os responsáveis pelos sistemas de abastecimento de água nos municípios:



Poder Público:

- Estabelecer diretrizes, promover ações e acompanhar a vigilância da qualidade da água para consumo humano.



Responsáveis pelos sistemas de abastecimento de água nos municípios:

- Garantir a operação e a manutenção das instalações.
- Manter e controlar a qualidade da água distribuída de acordo com os parâmetros mínimos da Portaria.

Art. 24 Toda água para consumo humano fornecida coletivamente deverá passar por processo de desinfecção ou adição de desinfetante para manutenção dos residuais mínimos, conforme as disposições contidas no Art. 32. Parágrafo único. As águas provenientes de manancial superficial devem ser submetidas a processo de filtração.

Análise resumida

Os resultados desta edição são das **45^a**, **46^a**, **47^a** e **48^a** campanhas, realizadas entre maio e setembro de 2022. Elas se **iniciam todo dia 17** e se **encerram no dia 16** do mês seguinte. As amostras foram coletadas mensalmente.

Conforme o artigo 44 da Portaria GM/MS nº 888, ao verificar o atendimento ao padrão de potabilidade, a detecção de eventuais desvios deve ser analisada com o histórico da qualidade da água e não de forma pontual.



649 coletas em 4 campanhas
19.129 análises realizadas
1.757 desvios, com destaque para:

484 de coliformes totais

259 de cor aparente

231 da bactéria *E. coli*

228 de ferro

Segundo a Resolução Conama 357/05, toda água bruta deve ser tratada antes de ser consumida.



124 de turbidez

116 de pH fora da faixa

114 de manganês

96 de gosto e odor



25 municípios
206 pontos monitorados

Mariana - 23 pontos

Barra Longa - 15 pontos

Rio Doce - 5 pontos

Ponte Nova - 3 pontos

Santa Cruz do Escalvado - 3 pontos

Rio Casca - 2 pontos

São Pedro de Ferros - 3 pontos

Sem Peixe - 9 pontos

São José do Goiabal - 4 pontos

Caratinga - 11 pontos

Santana do Paraíso - 4 pontos

Belo Oriente - 20 pontos

Bugre - 3 pontos

Periquito - 13 pontos

Sobralia - 1 ponto

Fernandes Tourinho - 8 pontos

Governador Valadares - 8 pontos

Tumiritinga - 4 pontos

Galiléia - 6 pontos

Itueta - 2 pontos

Baixo Guandu - 3 pontos

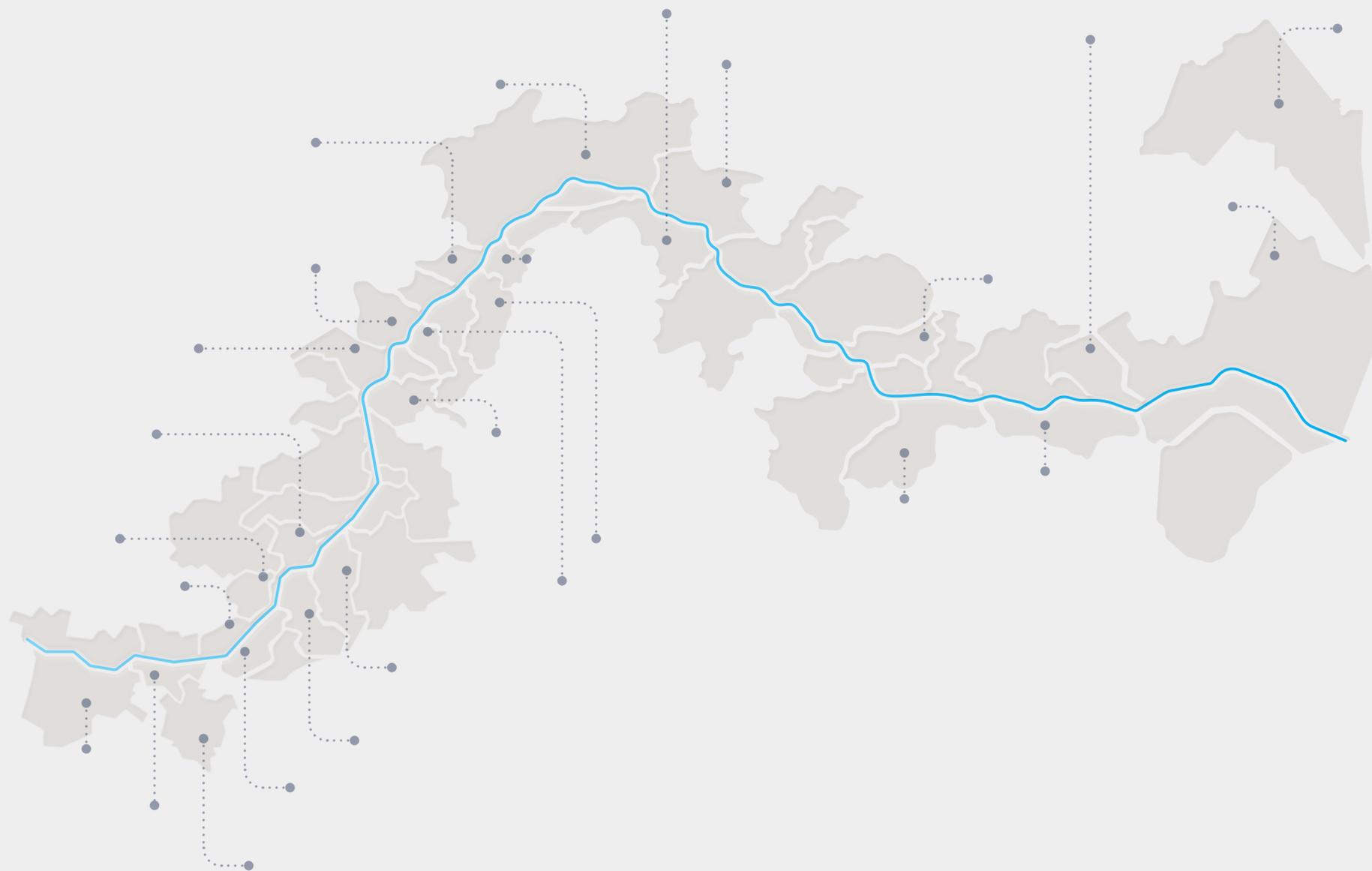
Colatina - 2 pontos

Marilândia - 17 pontos

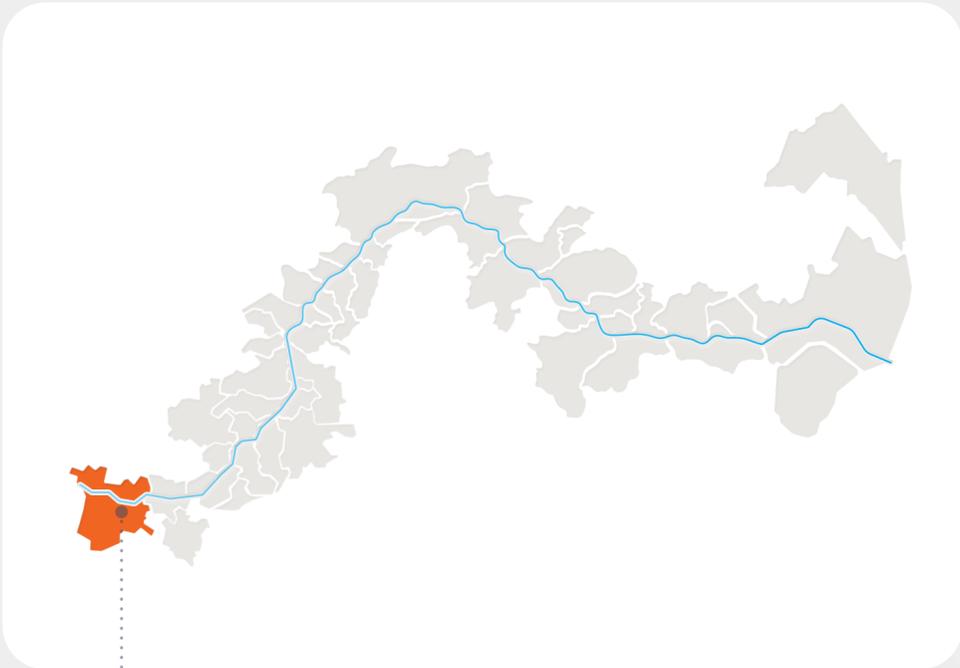
Linhares - 36 pontos

São Mateus (Litoral Norte) - 1 ponto

Mapa do monitoramento



Clique nas bandeiras para conhecer os principais resultados das análises dos municípios monitorados.



67 coletas feitas
2.119 análises realizadas
153 desvios detectados



23 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades
10 foram excluídos durante o período



93% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Gosto e Odor**
Intensidade acima de 6



Acesse aqui os resultados
completos dos pontos de
monitoramento.

Barra Longa (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



50 coletas feitas
1.450 análises realizadas
77 desvios detectados



15 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
7 foram excluídos durante o período



95% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Gosto e Odor**
Intensidade acima de 6



Acesse aqui os resultados
completos dos pontos de
monitoramento.

Rio Doce (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



19 coletas feitas
563 análises realizadas
46 desvios detectados



5 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
1 foi excluído durante o período



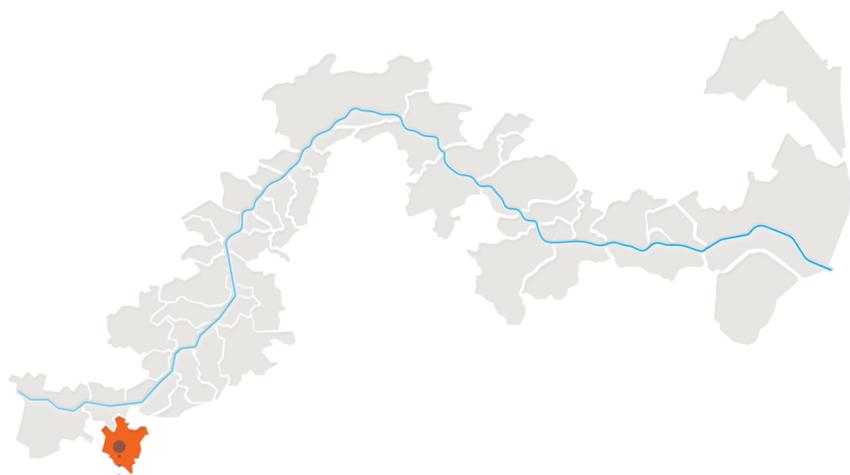
92% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Fe** **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Turbidez**
Acima de 5 uT
-  **Al** **Alumínio**
Acima de 0,2 mg/L
-  **Mn** **Manganês**
Acima de 0,1 mg/L



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



6 coletas feitas
174 análises realizadas
8 desvios detectados



3 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
Todos foram excluídos durante o período



95% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais

Presente em 100 mL de água

2.



Escherichia Coli

Presente em 100 mL de água



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

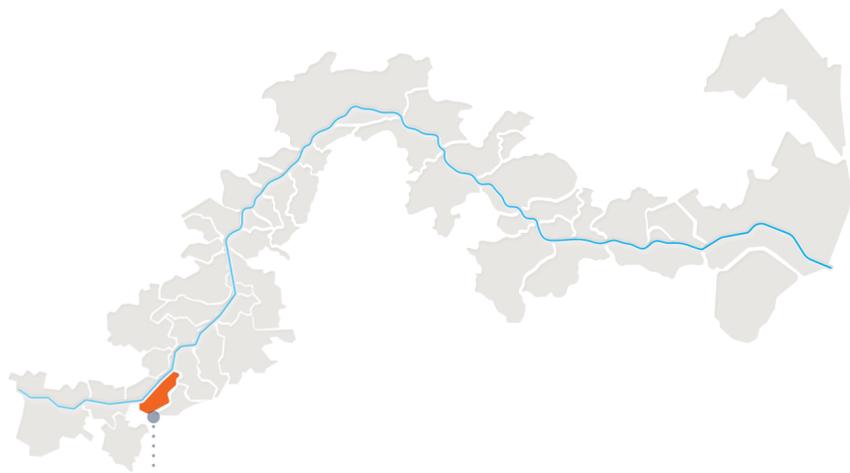
Santa Cruz do Escalvado (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



3 pontos monitorados

1 esteve de acordo com a legislação
2 tiveram não conformidades
1 foi excluído durante o período



10 coletas feitas
290 análises realizadas
9 desvios detectados



97% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais

Presente em 100 mL de água

2.



Escherichia Coli

Presente em 100 mL de água



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

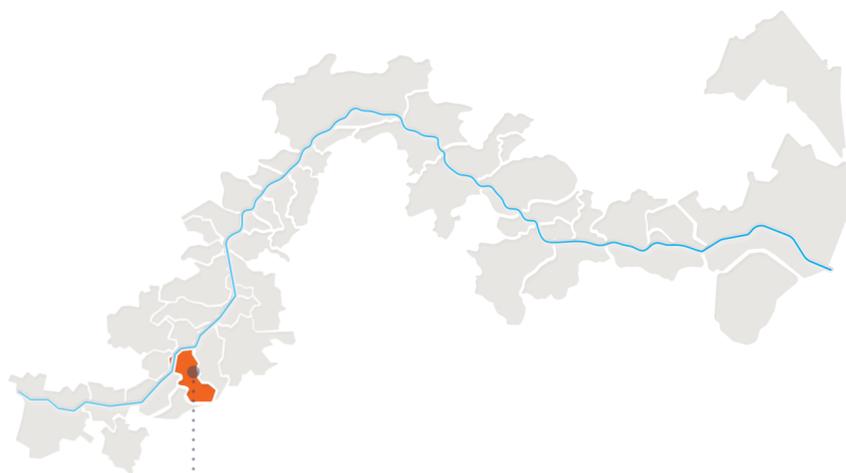
Rio Casca (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



4 coletas feitas
116 análises realizadas
13 desvios detectados



2 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
Todos foram excluídos durante o período



89% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais

Presente em 100 mL de água



Escherichia Coli

Presente em 100 mL de água

2.



Cor aparente

Acima de 15 uH

3.



Ferro

Acima de 0,3 mg/L



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

São Pedro dos Ferros (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



9 coletas feitas
261 análises realizadas
12 desvios detectados



3 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
Todos foram excluídos durante o período



95% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais

Presente em 100 mL de água

2.



Escherichia Coli

Presente em 100 mL de água

3.



pH

Fora da faixa entre 6 e 9



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

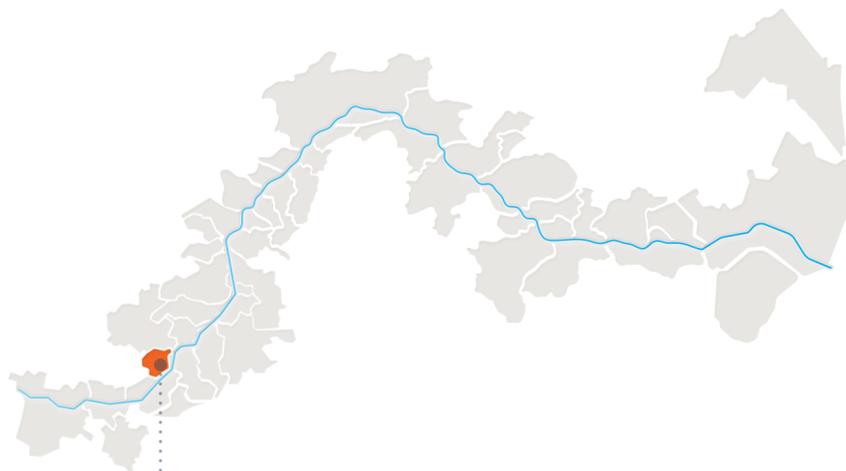
Sem Peixe (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



23 coletas feitas
667 análises realizadas
38 desvios detectados



9 pontos monitorados

1 esteve de acordo com a legislação
8 tiveram não conformidades
Todos foram excluídos durante o período



94% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Manganês**
Acima de 0,1 mg/L
-  **Turbidez**
Acima de 5 uT
-  **Gosto e Odor**
Intensidade acima de 6



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

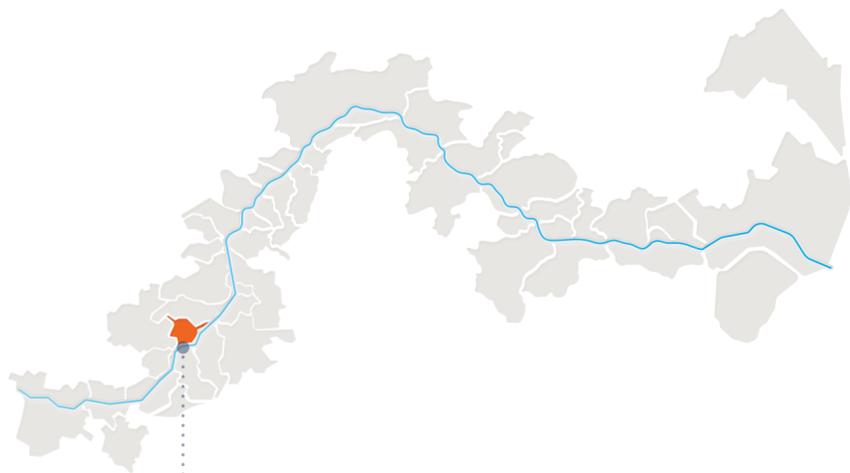
São José do Goiabal (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



4 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
2 foram excluídos durante o período



13 coletas feitas
377 análises realizadas
29 desvios detectados



92% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais

Presente em 100 mL de água

2.



Cor aparente

Acima de 15 uH



Escherichia Coli

Presente em 100 mL de água

3.

Fe

Ferro

Acima de 0,3 mg/L



Turbidez

Acima de 5 uT

4.

Al

Alumínio

Acima de 0,2 mg/L



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



11 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
3 foram excluídos durante o período



41 coletas feitas
1.189 análises realizadas
70 desvios detectados



94% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Manganês**
Acima de 0,1 mg/L
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Turbidez**
Acima de 5 uT
-  **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

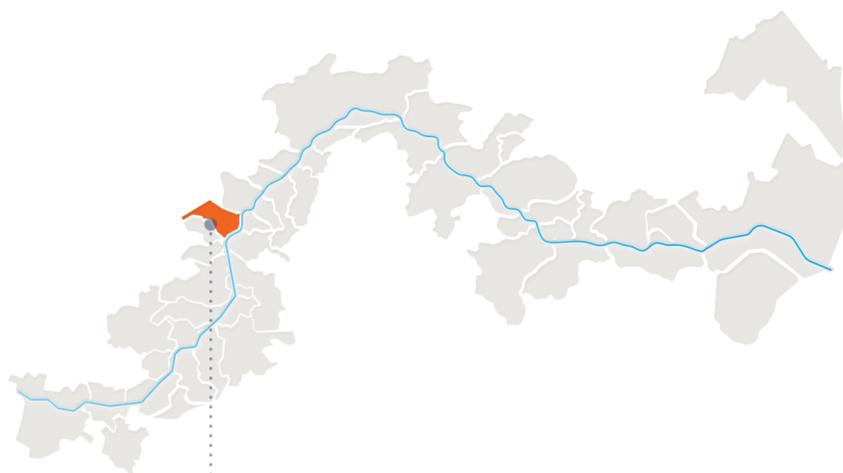
Santana do Paraíso (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



15 coletas feitas
435 análises realizadas
51 desvios detectados



4 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
1 foi excluído durante o período



88% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais
Presente em 100 mL de água

2.



Escherichia Coli
Presente em 100 mL de água



pH
Fora da faixa entre 6 e 9

3.

Al

Alumínio
Acima de 0,2 mg/L

4.



Cor aparente
Acima de 15 uH

NO₃

Nitrato
Acima de 10

Fe

Ferro
Acima de 0,3 mg/L



Turbidez
Acima de 5 uT

5.

Mn

Manganês
Acima de 0,1 mg/L



Acese aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

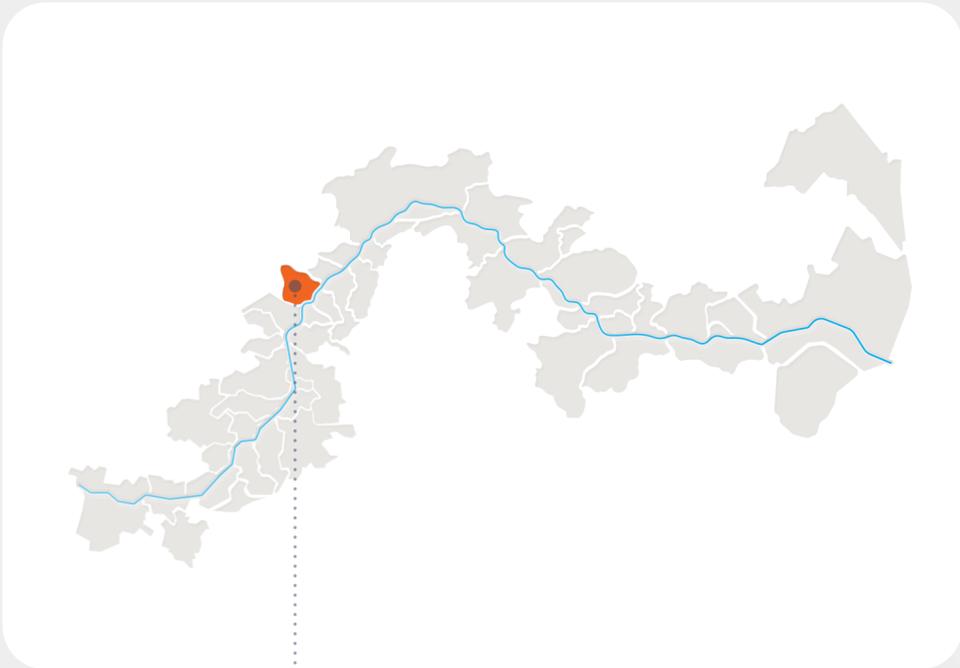
Belo Oriente (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



56 coletas feitas
1.624 análises realizadas
106 desvios detectados



20 pontos monitorados

1 esteve de acordo com a legislação
19 tiveram não conformidades
11 foram excluídos durante o período



93% dos parâmetros atenderam ao padrão de potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Mn** Manganês
Acima de 0,1 mg/L
-  **pH**
Fora da faixa entre 6 e 9
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH



Acesse aqui os destaques dos resultados dos pontos de monitoramento.



8 coletas feitas
232 análises realizadas
7 desvios detectados

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água



3 pontos monitorados

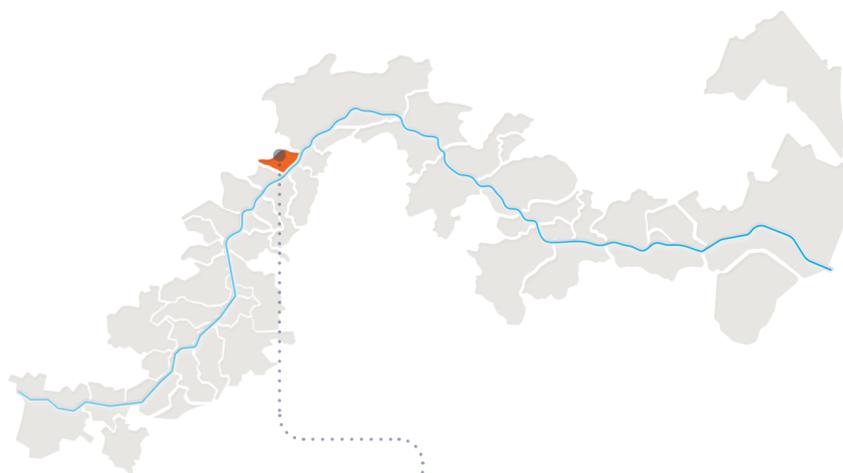
Todos tiveram não conformidades
2 foram excluídos durante o período



97% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



13 pontos monitorados

1 esteve de acordo com a legislação
12 tiveram não conformidades
7 foram excluídos durante o período



43 coletas feitas
1.247 análises realizadas
92 desvios detectados



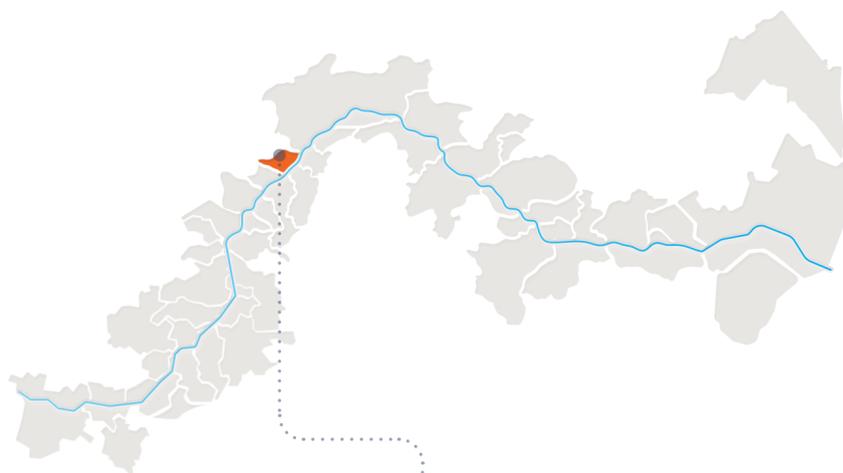
93% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Nitrato**
Acima de 10
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Manganês**
Acima de 0,1 mg/L
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



1 ponto monitorado

O ponto teve não conformidades
O ponto foi excluído durante o período



2 coletas feitas
58 análises realizadas
5 desvios detectados



91% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais
Presente em 100 mL de água

Fe

Ferro
Acima de 0,3 mg/L

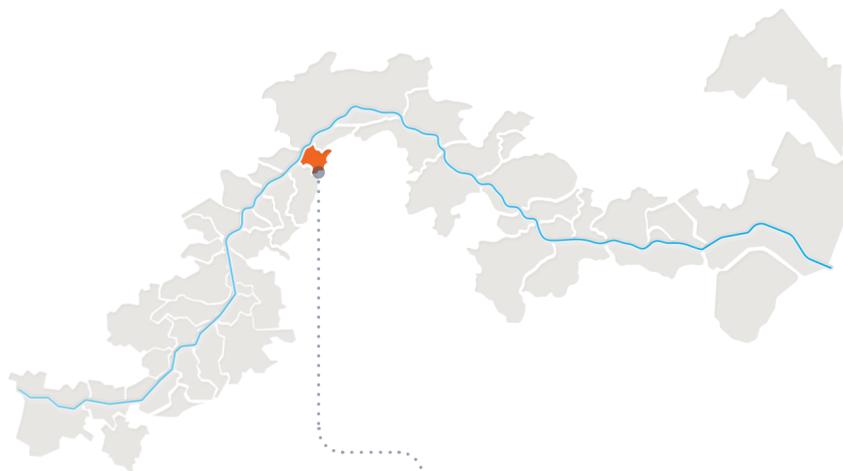
2.



Cor aparente
Acima de 15 uH



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



8 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
7 foram excluídos durante o período



20 coletas feitas
580 análises realizadas
57 desvios detectados



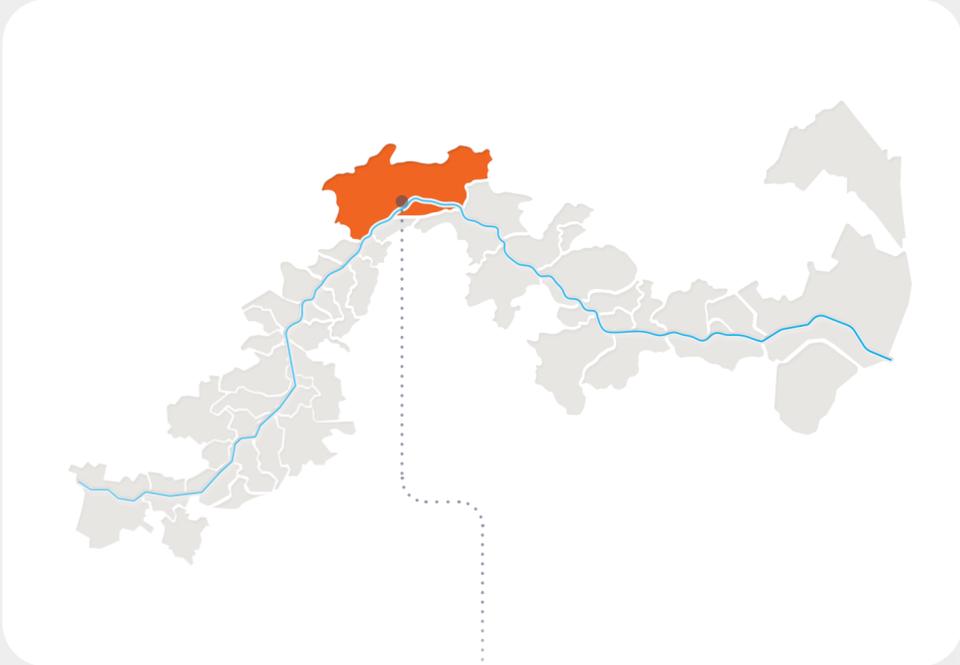
90% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Manganês**
Acima de 0,1 mg/L



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



25 coletas feitas
725 análises realizadas
41 desvios detectados



8 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades
4 foram excluídos durante o período



94% dos parâmetros atenderam ao padrão de potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Ferro**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Manganês**
Acima de 0,1 mg/L
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Turbidez**
Acima de 5 uT



Acese aqui os destaques dos resultados dos pontos de monitoramento.

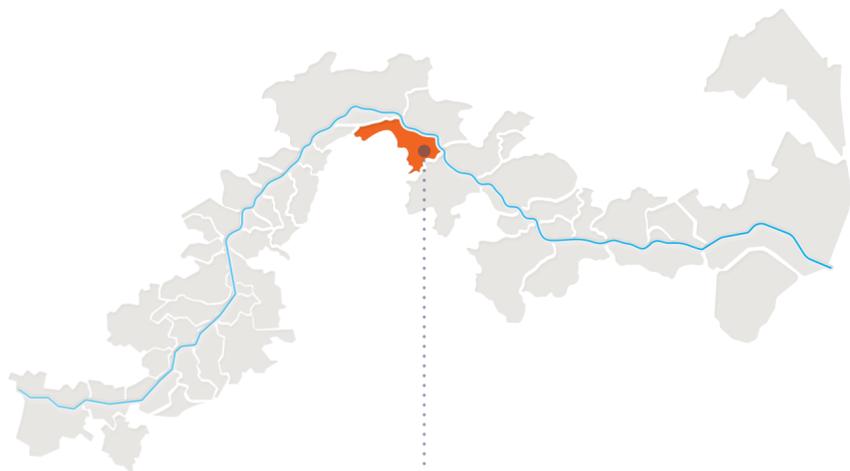
Tumiritinga (MG)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



9 coletas feitas
261 análises realizadas
22 desvios detectados



4 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
Todos foram excluídos durante o período



92% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais

Presente em 100 mL de água

2.



Cor aparente

Acima de 15 uH



Ferro

Acima de 0,3 mg/L



Escherichia Coli

Presente em 100 mL de água

3.



Manganês

Acima de 0,1 mg/L

4.

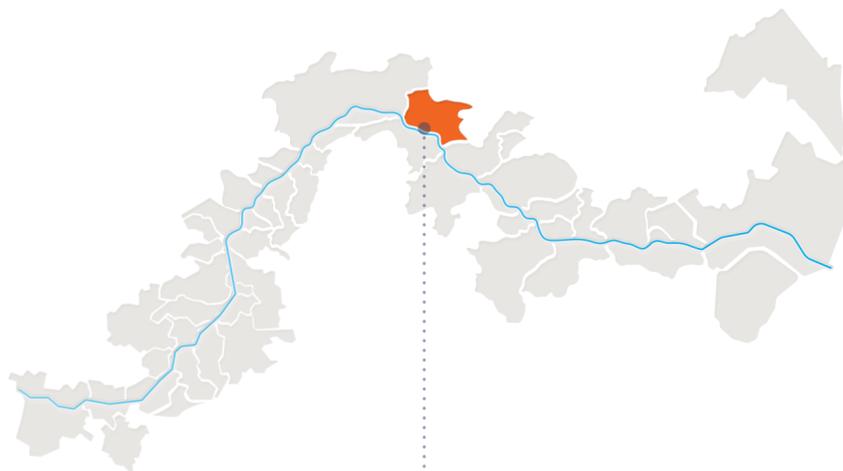


Turbidez

Acima de 5 uT



Acese aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



24 coletas feitas
728 análises realizadas
39 desvios detectados



6 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



95% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais
Presente em 100 mL de água

2.



Cor aparente
Acima de 15 uH

3.



pH
Fora da faixa entre 6 e 9



SDT **Sólidos dissolvidos totais**
Acima de 500 mg/L

4.



Al **Alumínio**
Acima de 0,2 mg/L



NO₃ **Nitrato**
Acima de 10



Gosto e Odor
Intensidade acima de 6

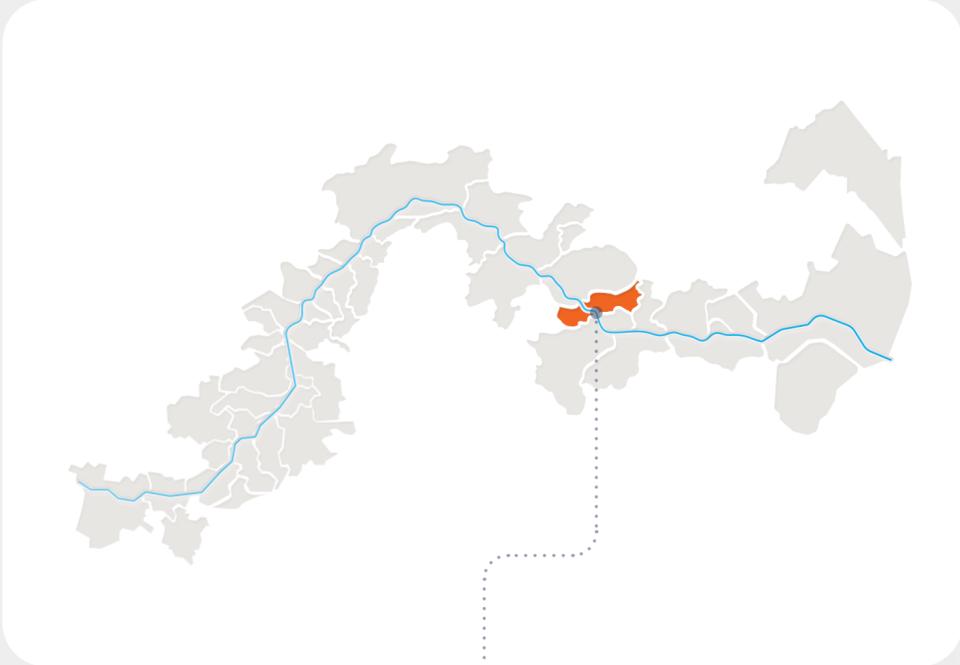
5.



Escherichia Coli
Presente em 100 mL de água



Acese aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



5 coletas feitas
145 análises realizadas
13 desvios detectados



2 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades
Todos foram excluídos durante o período



91% dos parâmetros atenderam ao padrão de potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Dureza**
Acima de 300 mg/L
-  **Na** **Sódio total**
Acima de 200 mg/L
-  **SDT** **Sólidos dissolvidos totais**
Acima de 500 mg/L
-  **Mn** **Manganês**
Acima de 0,1 mg/L
-  **pH**
Fora da faixa entre 6 e 9
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água

 [Acesse aqui os destaques dos resultados dos pontos de monitoramento.](#)

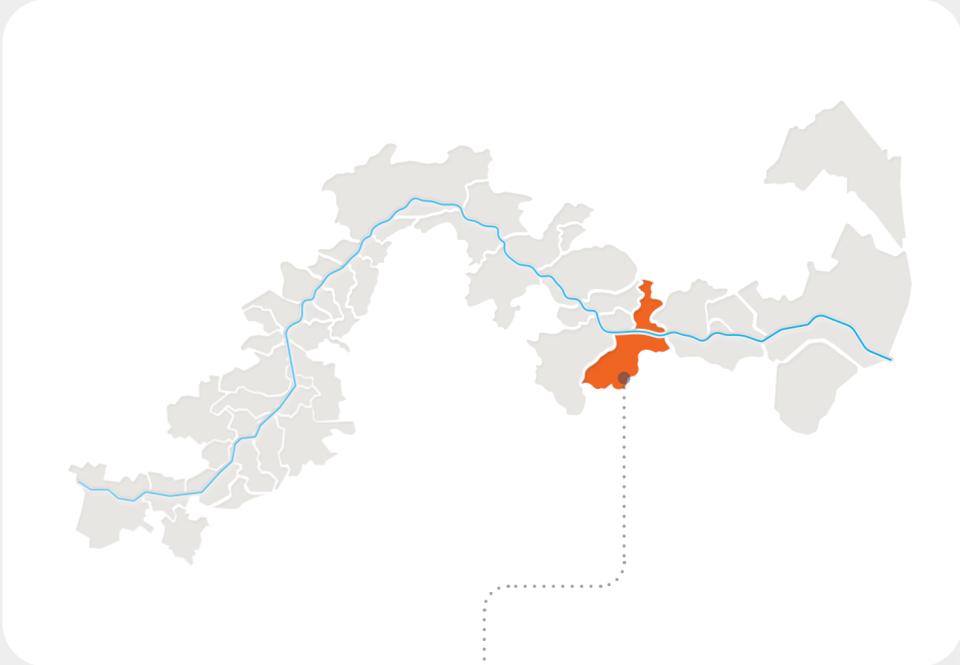
Baixo Guandu (ES)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



10 coletas feitas
290 análises realizadas
65 desvios detectados



3 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
1 foi excluído durante o período



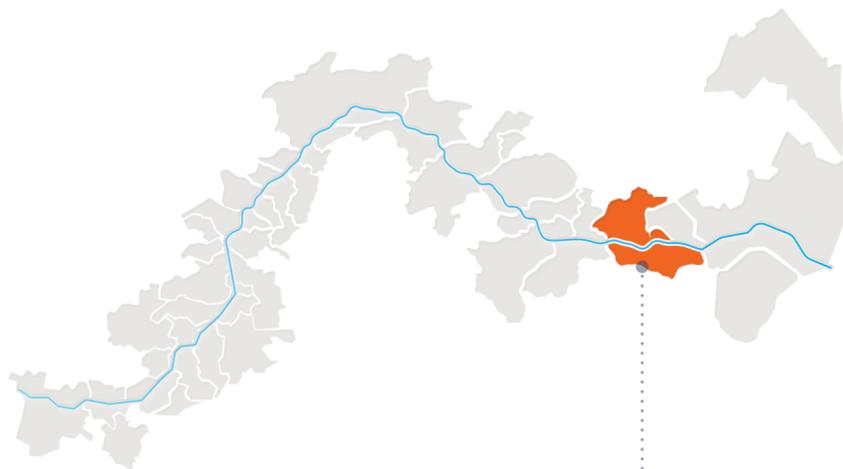
78% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presente em 100 mL de água
-  **Escherichia Coli**
Presente em 100 mL de água
-  **Mn** Manganês
Acima de 0,1 mg/L
-  **Fe** Ferro
Acima de 0,3 mg/L
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **SDT** Sólidos dissolvidos totais
Acima de 500 mg/L
-  **Turbidez**
Acima de 5 uT



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



6 coletas feitas
174 análises realizadas
29 desvios detectados



2 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
1 foi excluído durante o período



83% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais
Presente em 100 mL de água



Manganês
Acima de 0,1 mg/L

2.



Cor aparente
Acima de 15 uH

3.



Ferro
Acima de 0,3 mg/L

4.



Escherichia Coli
Presente em 100 mL de água



Turbidez
Acima de 5 uT

5.



Gosto e Odor
Intensidade acima de 6



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

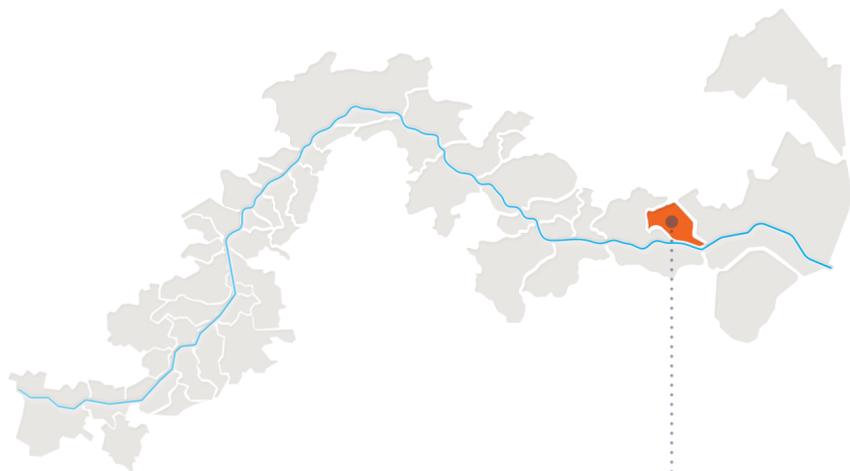
Marilândia (ES)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



42 coletas feitas
1.294 análises realizadas
91 desvios detectados



17 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades
14 foram excluídos durante o período



93% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais
Presente em 100 mL de água

2.



pH
Fora da faixa entre 6 e 9

3.



Escherichia Coli
Presente em 100 mL de água

4.



Cor aparente
Acima de 15 uH

5.



Nitrato
Acima de 10



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

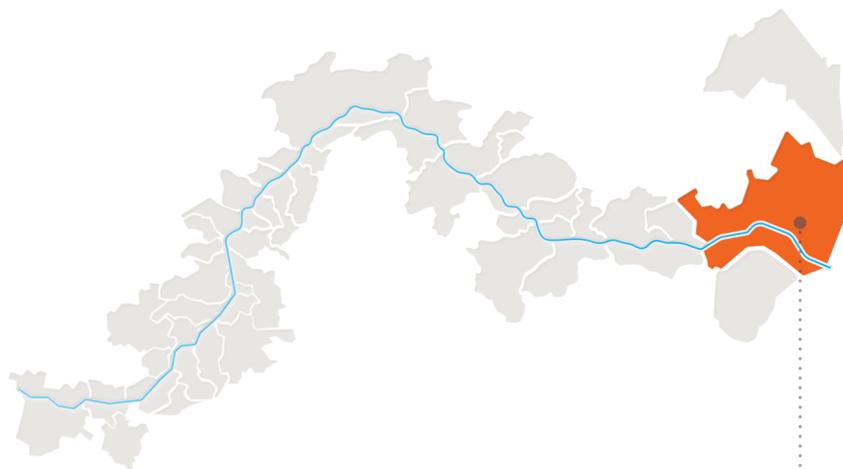
Linhares (ES)

45ª Campanha | 17/mai - 16/jun

46ª Campanha | 17/jun - 16/jul

47ª Campanha | 17/jul - 16/ago

48ª Campanha | 17/ago - 16/set



138 coletas feitas
4.014 análises realizadas
652 desvios detectados



36 pontos monitorados

Todos tiveram não conformidades
4 foram excluídos durante o período



84% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Cor aparente

Acima de 15 uH



Ferro

Acima de 0,3 mg/L

2.



Coliformes totais

Presente em 100 mL de água

3.



Turbidez

Acima de 5 uT

4.



Gosto e Odor

Intensidade acima de 6

5.

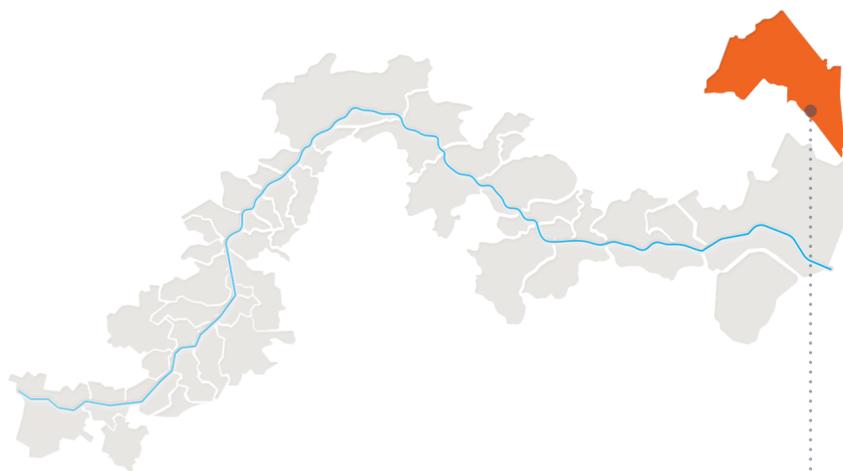


pH

Fora da faixa entre 6 e 9



Acesse aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.



4 coletas feitas
116 análises realizadas
32 desvios detectados



1 ponto monitorado
O ponto teve não conformidades



72% dos parâmetros
atenderam ao padrão de
potabilidade.

Parâmetros com mais desvios

1.



Coliformes totais
Presente em 100 mL de água



Cor aparente
Acima de 15 uH



Sódio total
Acima de 200 mg/L



Sólidos dissolvidos totais
Acima de 500 mg/L



Ferro
Acima de 0,3 mg/L



Turbidez
Acima de 5 uT

2.



Dureza
Acima de 300 mg/L

3.



Cloreto
Acima de 250 mg/L



Acese aqui os destaques
dos resultados dos pontos de
monitoramento.

BOLETIM DO MONITORAMENTO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO **PONTOS SEM TRATAMENTO**

Acompanhe também o monitoramento da água no rio Doce e,
no Espírito Santo, nas lagoas, estuários e zona costeira.

www.monitoramentoriodoce.org

