

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 12 municípios, sendo 7 mineiros e 5 capixabas.



Edição 12

Dados de **setembro de 2025 a janeiro de 2026**

Coleta realizada em Linhares
Foto: Samarco

Role para baixo para visualizar o boletim

BOLETIM DO MONITORAMENTO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

PONTOS SEM TRATAMENTO

Clique nos botões para navegar pelo boletim:



Entenda o monitoramento



Padrão de potabilidade



Análise resumida



Mapa do monitoramento



Esse ícone significa que o objeto possui interatividade

Para melhor visualização, utilize os navegadores:
Google Chrome, Firefox ou Microsoft Edge



Entenda o monitoramento

O **Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH)** é realizado desde setembro de 2018.

- 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 da Água para Consumo Humano traz até você, a cada quatro meses, um recorte dos resultados mais recentes das campanhas de monitoramento em 59 pontos sem tratamento de água em 7 municípios mineiros e 5 capixabas.

SAIBA MAIS SOBRE AS DIRETRIZES DO PMQACH

COMO OS RESULTADOS CHEGAM PARA A POPULAÇÃO?

- Os resultados do monitoramento são disponibilizados por meio de uma plataforma virtual e encaminhados 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





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.

SAIBA MAIS NO SITE DO
MINISTÉRIO DA SAÚDE



Análise resumida

Os resultados desta edição são das **campanhas 85^a, 86^a, 87^a e 88^a**, realizadas entre **setembro de 2025 e janeiro de 2026**.

As amostras foram coletadas mensalmente, durante campanhas que se iniciaram todo dia 17 e se encerraram no dia 16 do mês seguinte.



219 coletas em 4 campanhas, **11.193** análises realizadas e **670** desvios, com destaque para:

179 Coliformes totais

117 Ferro total

81 pH

78 Cor aparente

74 *Escherichia coli*

52 Turbidez

42 Manganês total

18 Alumínio total

13 Sólidos dissolvidos totais

7 Dureza total

4 Cloreto total

2 Sódio total

1 Níquel total

1 Selênio total

1 Sulfato

É importante que toda água bruta seja tratada antes do consumo.



12 municípios
59 pontos monitorados

Mariana - 5 pontos

Rio Doce - 2 pontos

Santa Cruz do Escalvado - 2 pontos

Timóteo - 6 pontos

Bugre - 1 ponto

Conselheiro Pena - 8 pontos

Resplendor - 4 pontos

Marilândia - 1 ponto

Linhares - 23 pontos

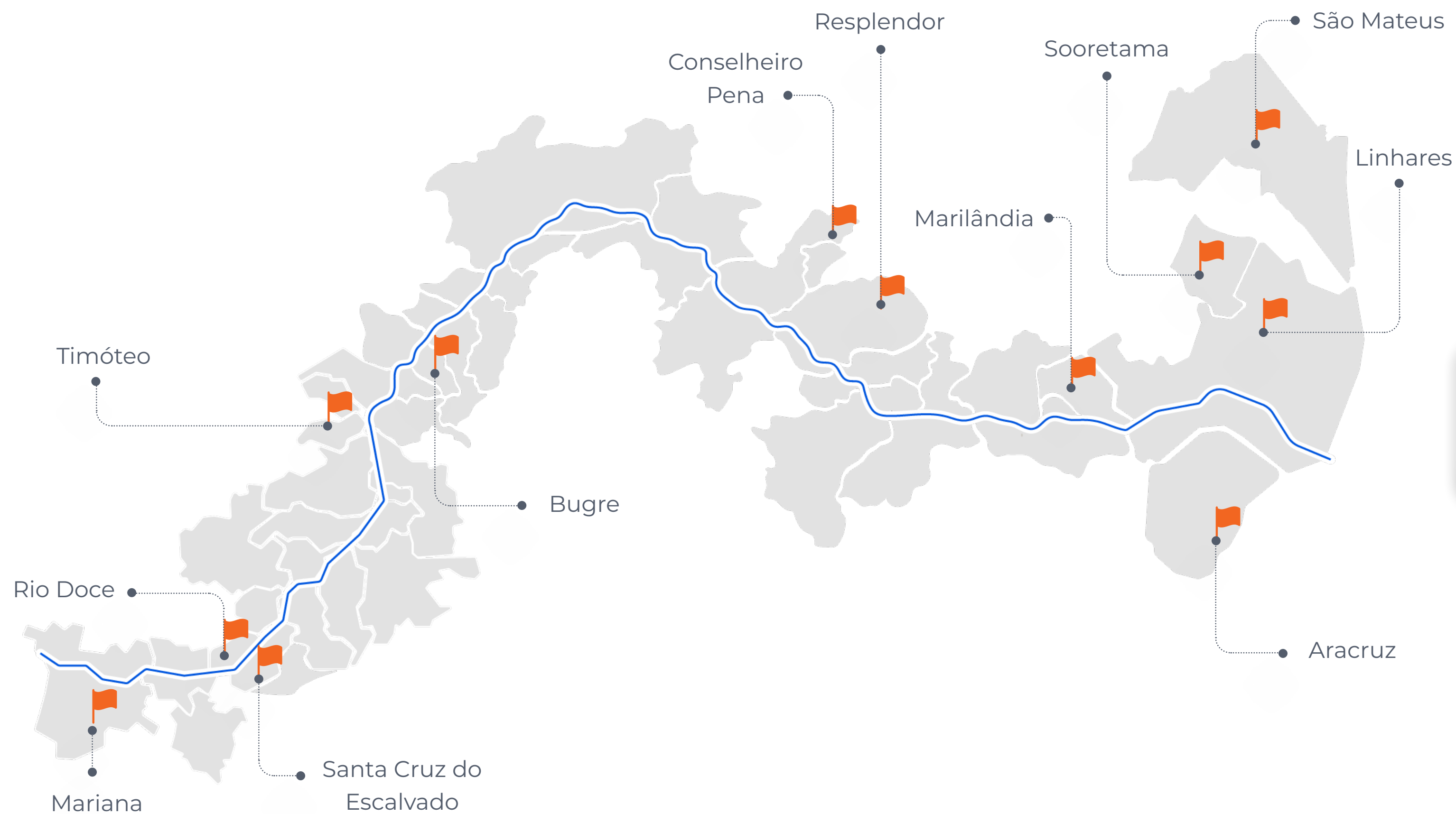
Aracruz - 5 pontos


Sooretama - 1 ponto

São Mateus - 1 ponto



Mapa do monitoramento



 Clique nas bandeiras ou nos nomes das cidades para conhecer os principais resultados das análises dos municípios monitorados.

 Coleta realizada

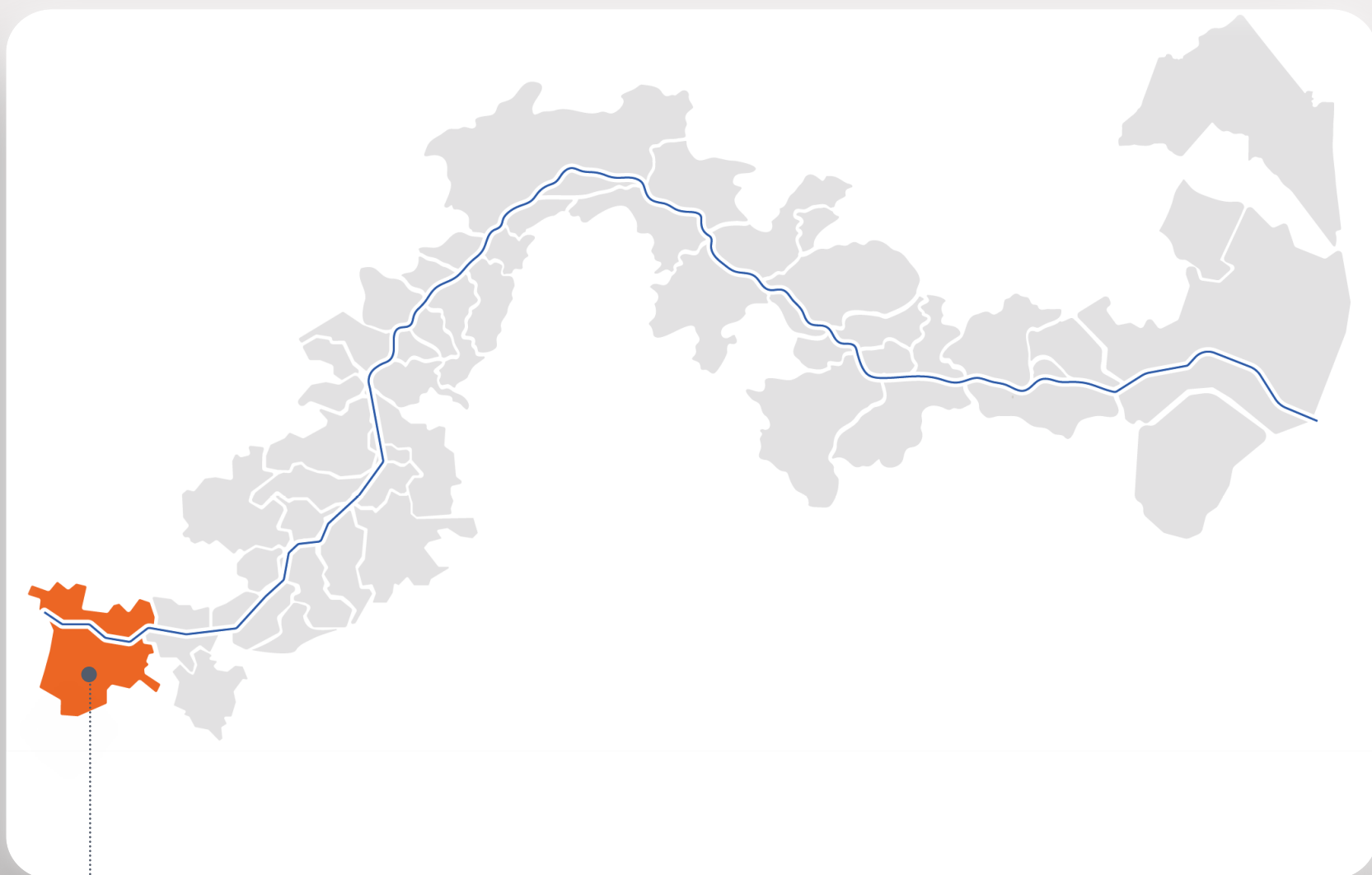
Mariana (MG)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

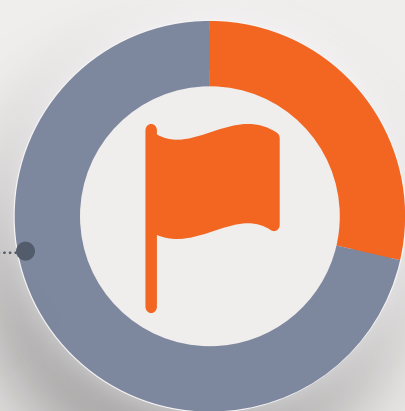
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



20 coletas feitas
1.036 análises realizadas
56 desvios detectados



5 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



95% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Escherichia coli**
Presença em 100 mL de água
-  **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Potencial hidrogeniônico**
Fora da faixa entre 6 e 9



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

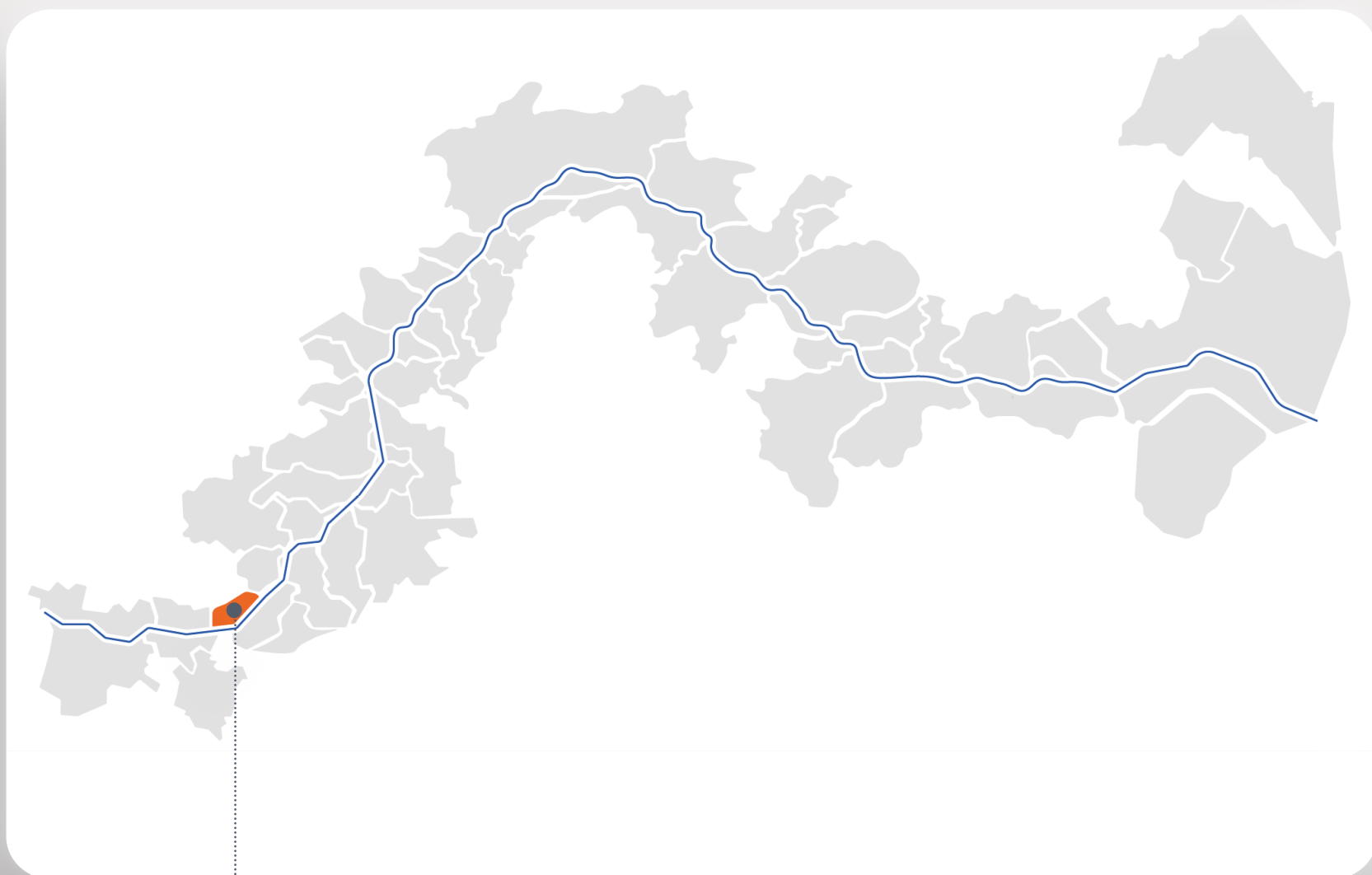
Rio Doce (MG)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

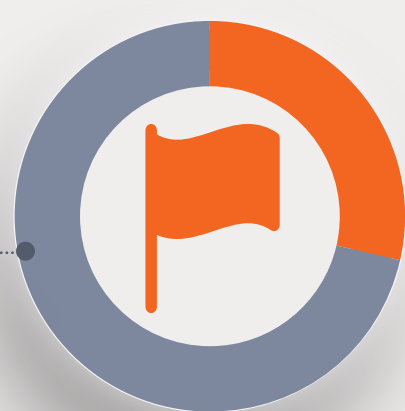
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



8 coletas feitas
408 análises realizadas
16 desvios detectados



2 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



96% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Escherichia coli**
Presença em 100 mL de água
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

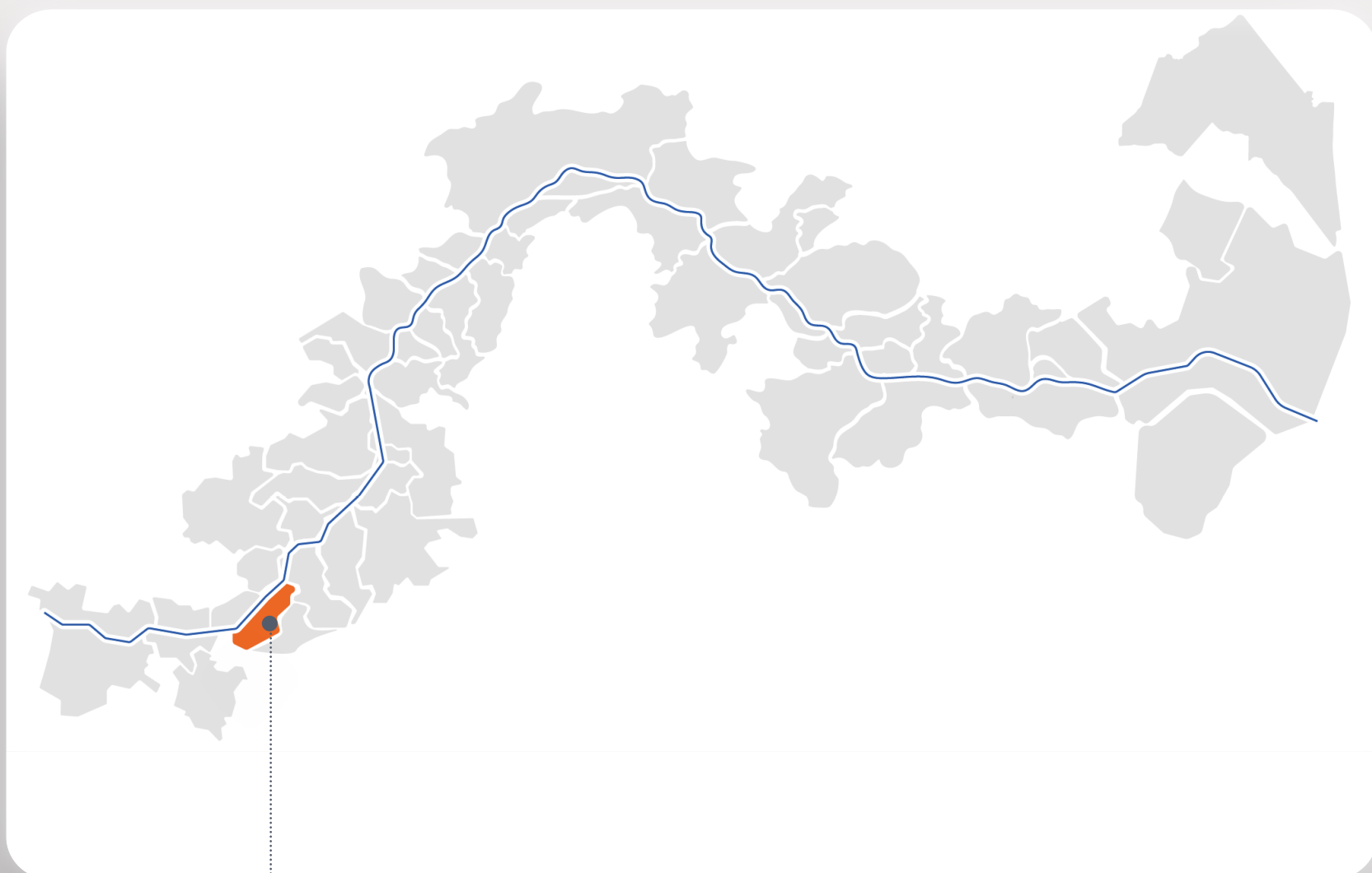
Santa Cruz do Escalvado (MG)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

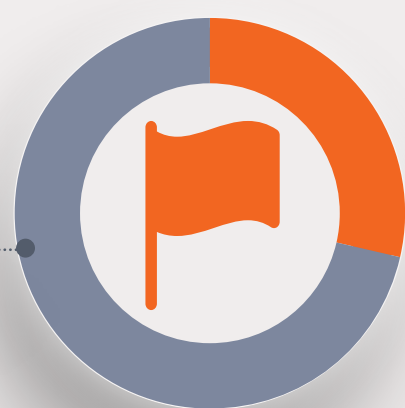
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



8 coletas feitas
408 análises realizadas
13 desvios detectados



2 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



97% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Escherichia coli**
Presença em 100 mL de água
-  **Alumínio total**
Acima de 0,2 mg/L



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

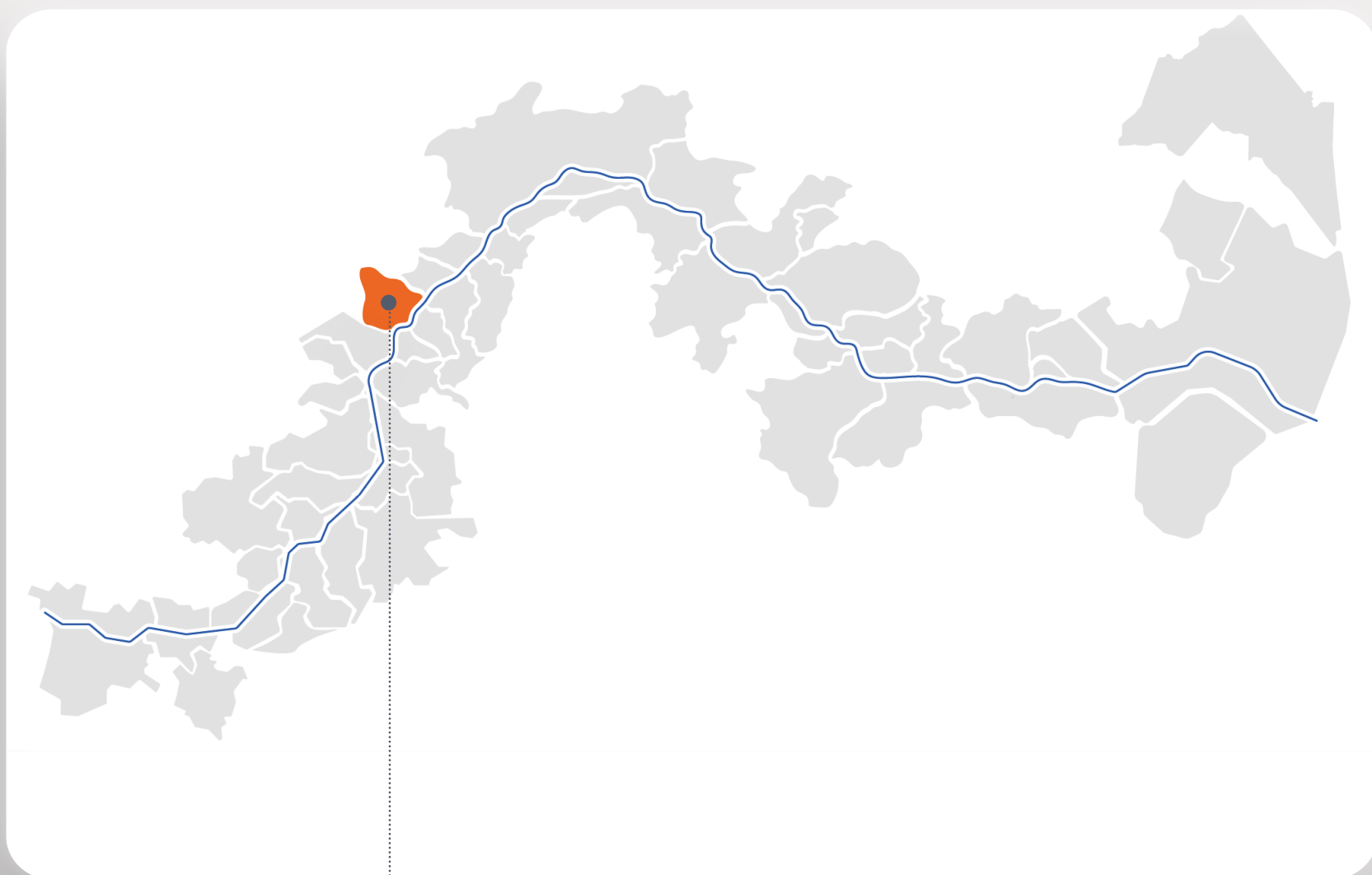
Timóteo (MG)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

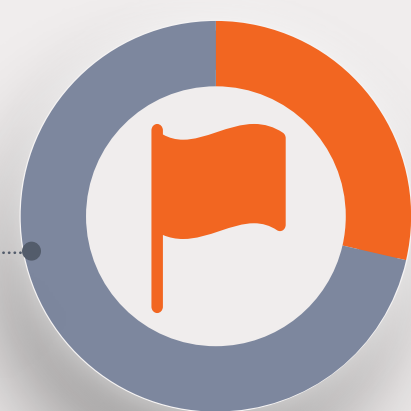
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



24 coletas feitas
1.224 análises realizadas
68 desvios detectados



6 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



94% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **pH** **Potencial hidrogeniônico**
Fora da faixa entre 6 e 9
-  **Escherichia coli**
Presença em 100 mL de água
-  **Turbidez**
Acima de 5 NTU
-  **Ferro total**  **Cor aparente**
Acima de 0,3 mg/L
Acima de 15 uH
-  **Alumínio total**
Acima de 0,2 mg/L



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

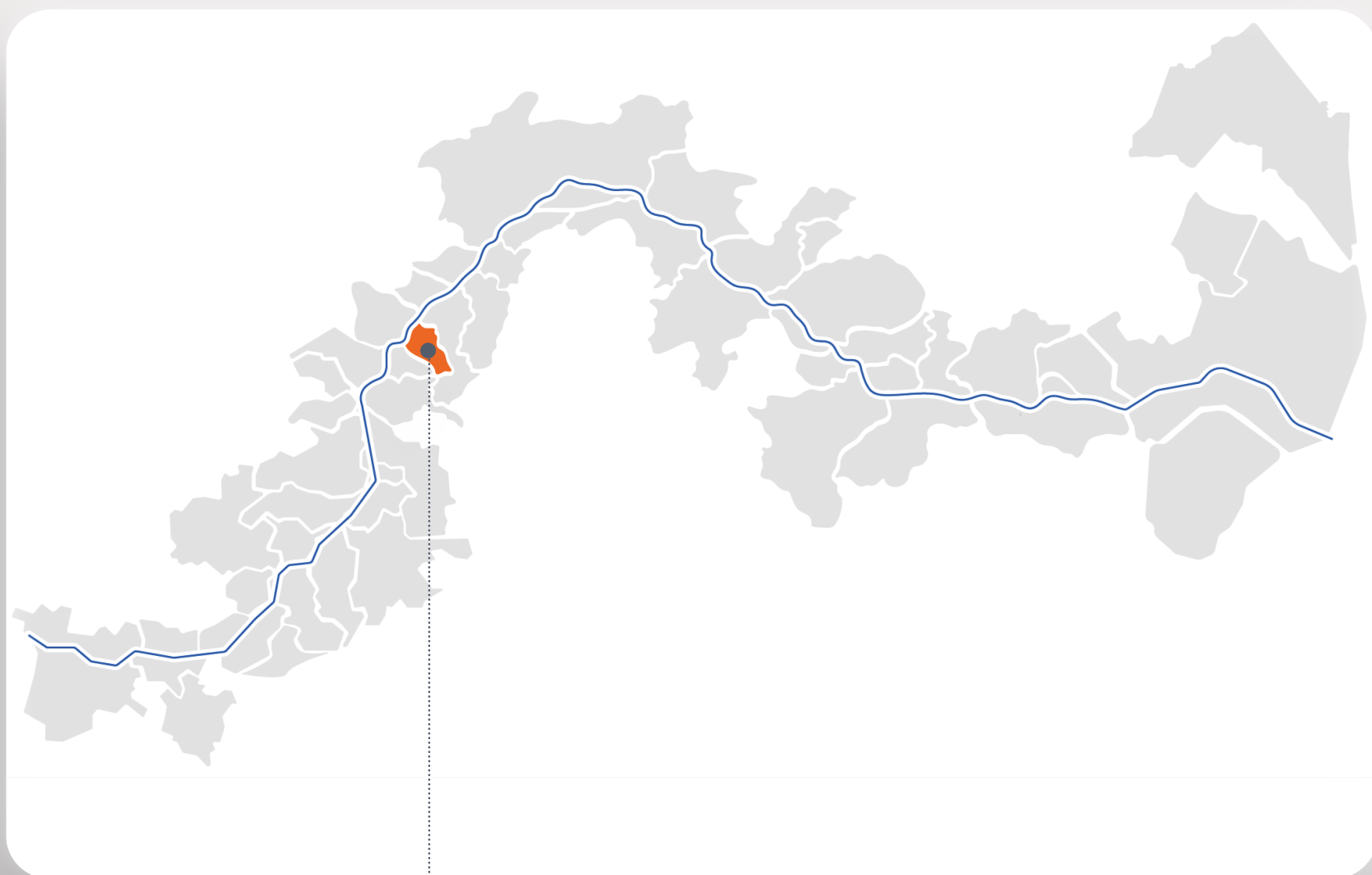
Bugre (MG)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

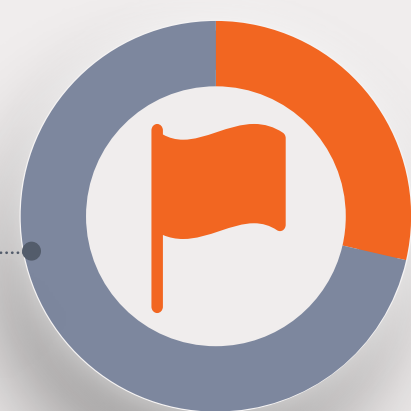
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



4 coletas feitas
204 análises realizadas
9 desvios detectados




1 ponto monitorado
O ponto teve não conformidades



96% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Manganês total**
Acima de 0,1 mg/L
-  **Escherichia coli**
Presença em 100 mL de água

 [Acesse aqui os resultados completos do ponto de monitoramento.](#)

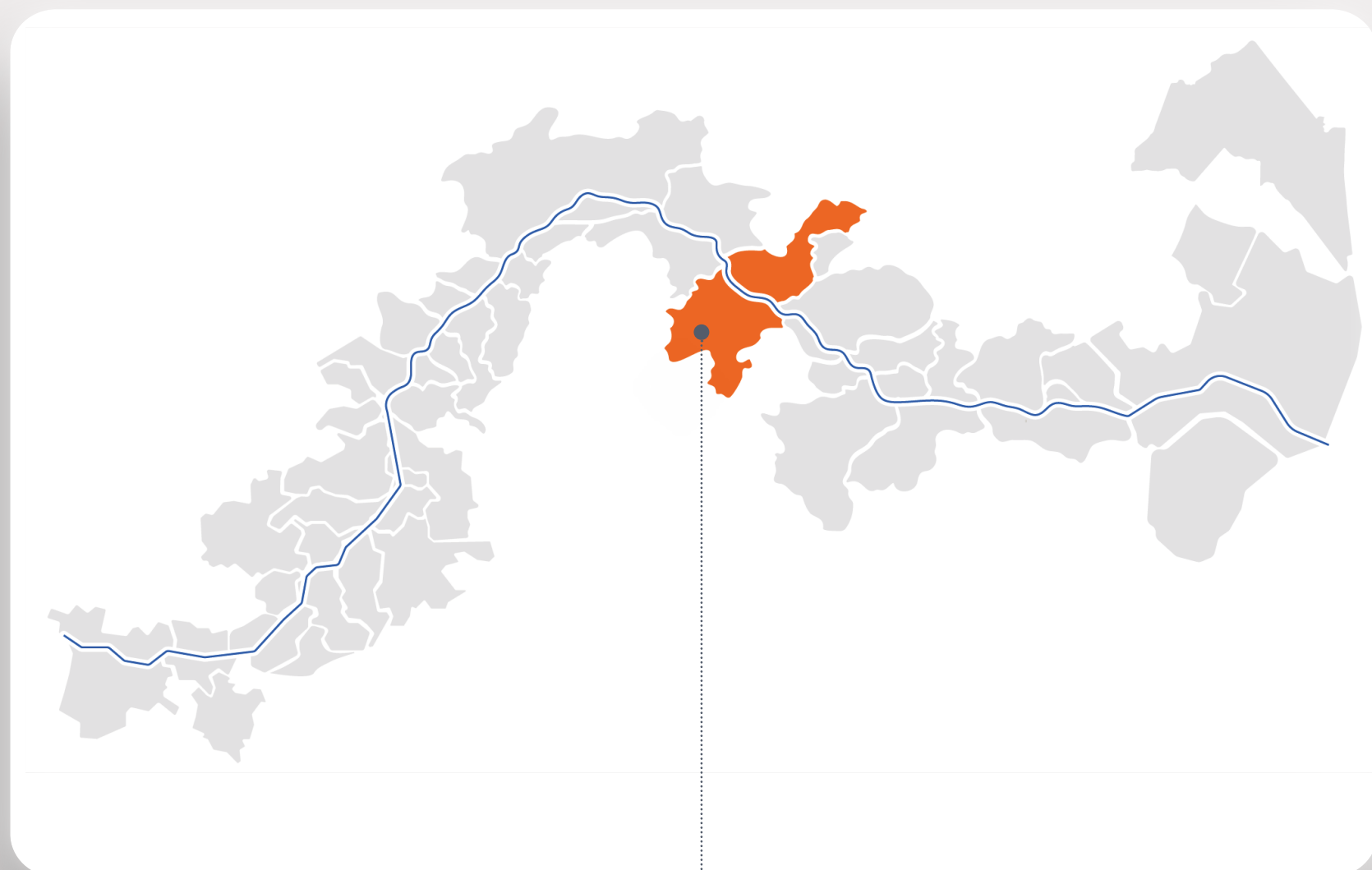
Conselheiro Pena (MG)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



27 coletas feitas
1.377 análises realizadas
82 desvios detectados







8 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



94% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Manganês total**
Acima de 0,1 mg/L
-  **Turbidez**
Acima de 5 NTU
-  **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Sólidos dissolvidos totais**
Acima de 500 mg/L

 [Acesse aqui os resultados completos do ponto de monitoramento.](#)

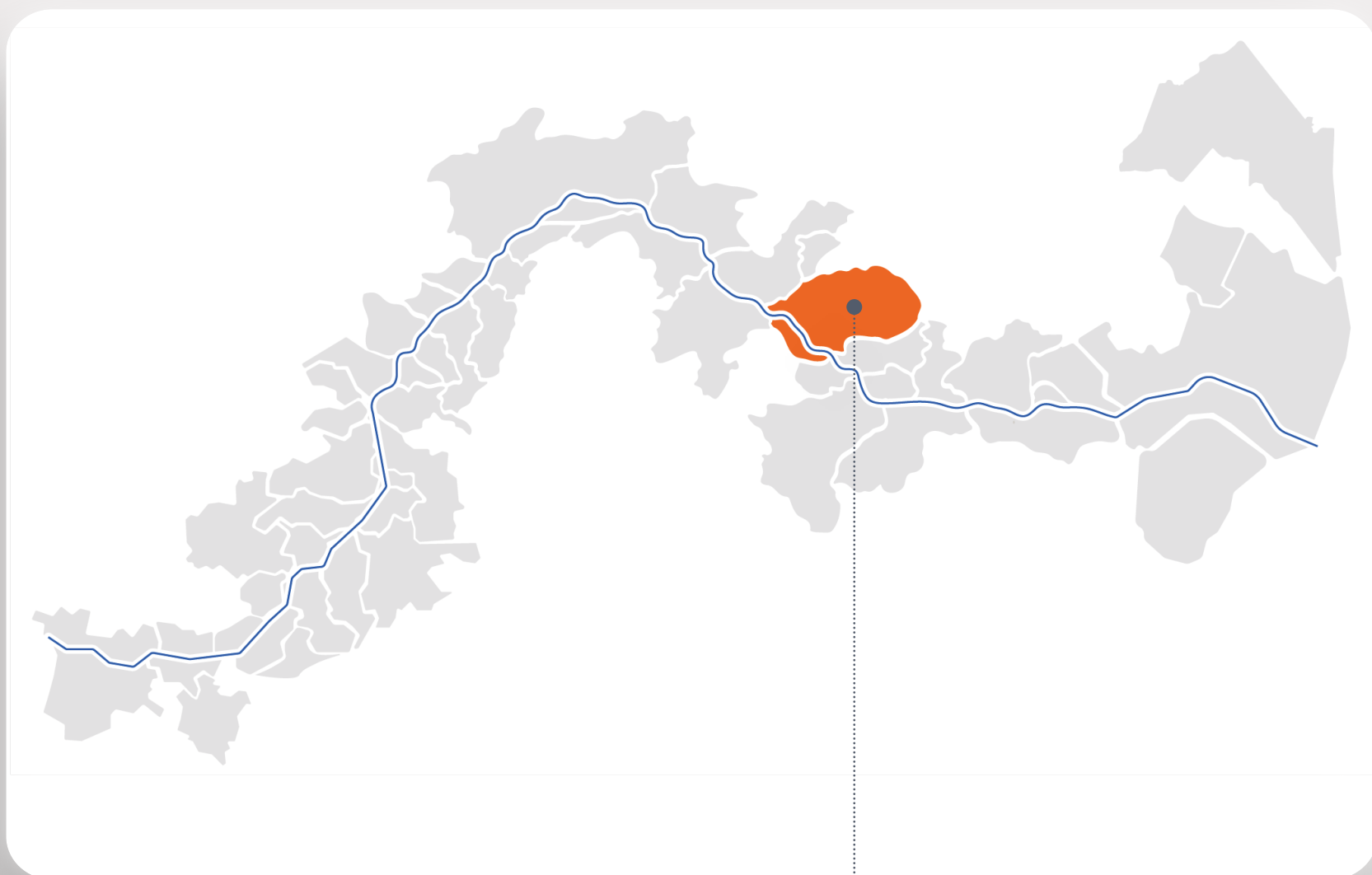
Resplendor (MG)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

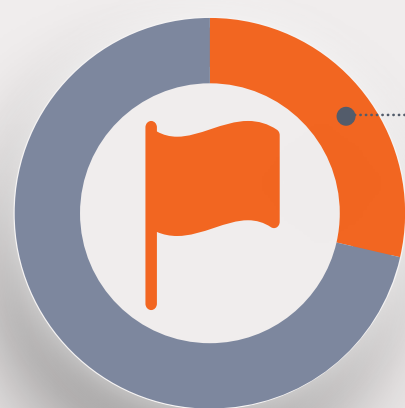
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



16 coletas feitas
816 análises realizadas
56 desvios detectados



4 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



93% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Manganês total**
Acima de 0,1 mg/L
-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Turbidez**
Acima de 5 NTU
-  **Sólidos dissolvidos totais**
Acima de 500 mg/L



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

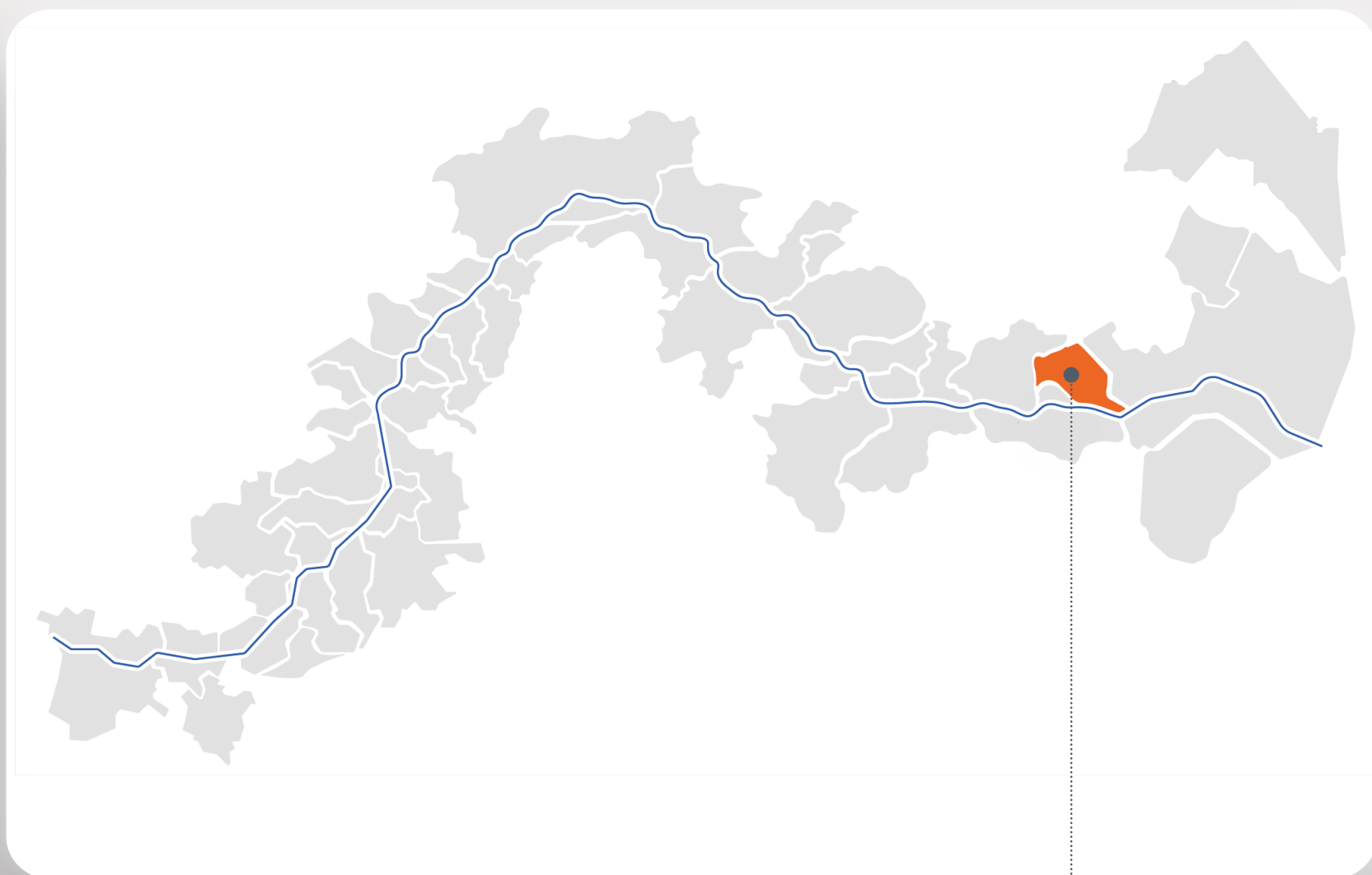
Marilândia (ES)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

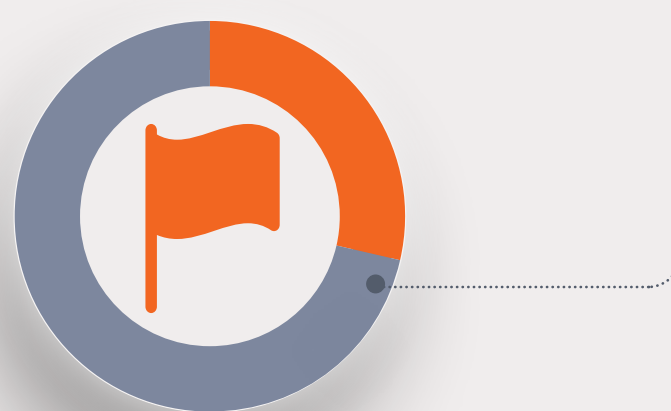
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



3 coletas feitas
153 análises realizadas
7 desvios detectados



1 ponto monitorado
O ponto teve não conformidades



95% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Potencial hidrogeniônico**
Fora da faixa entre 6 e 9



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

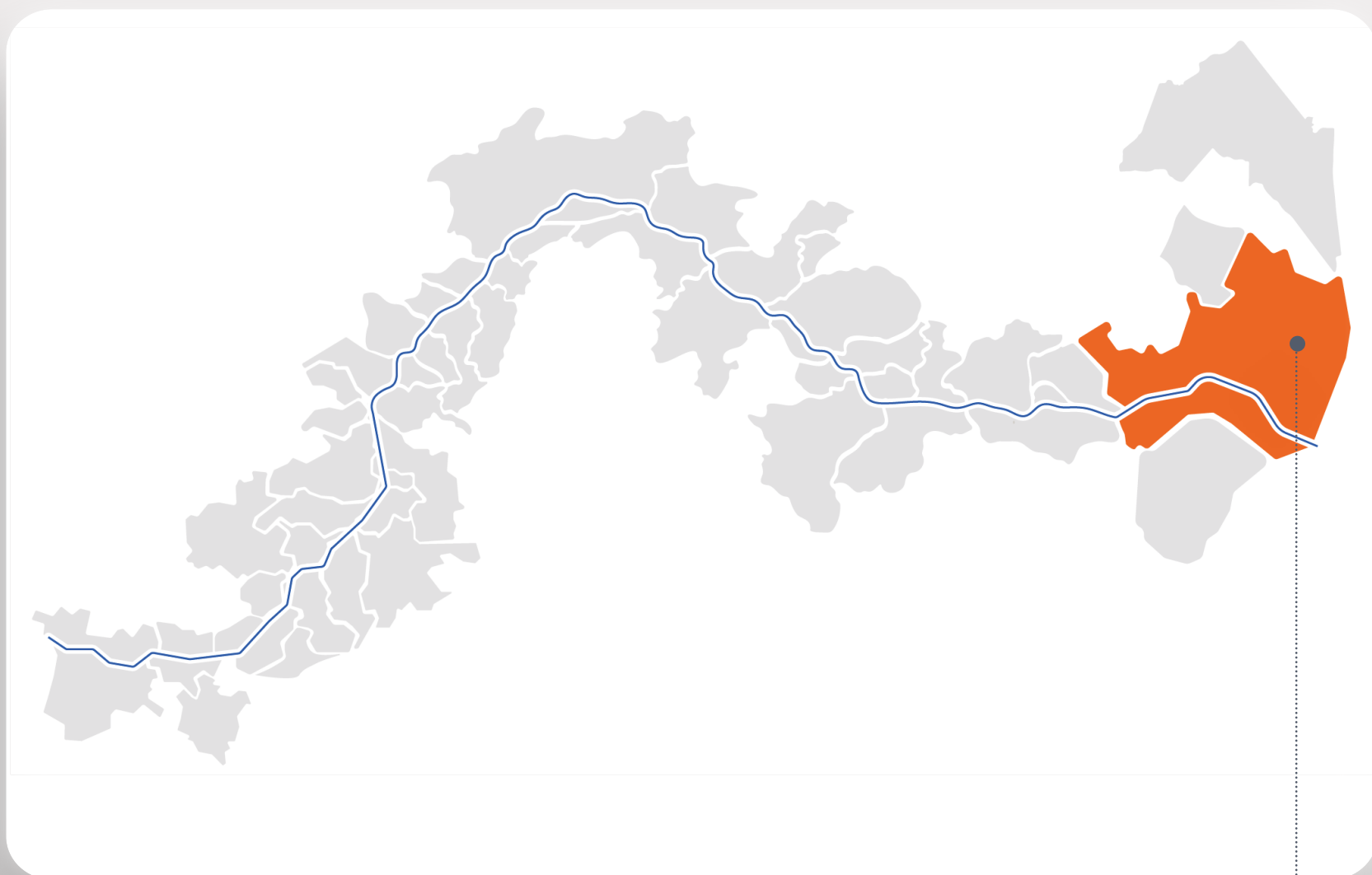
Linhares (ES)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

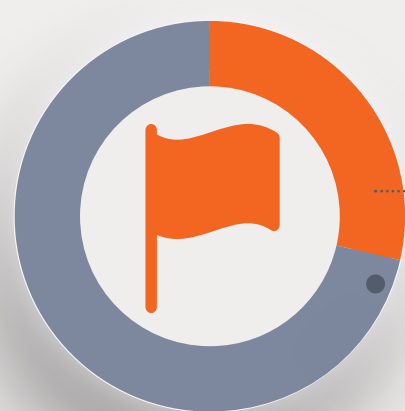
86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



85 coletas feitas
4.335 análises realizadas
294 desvios detectados



23 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



93% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L
-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **Potencial hidrogeniônico**
Fora da faixa entre 6 e 9
-  **Cor aparente**
Acima de 15 uH
-  **Turbidez**
Acima de 5 NTU



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

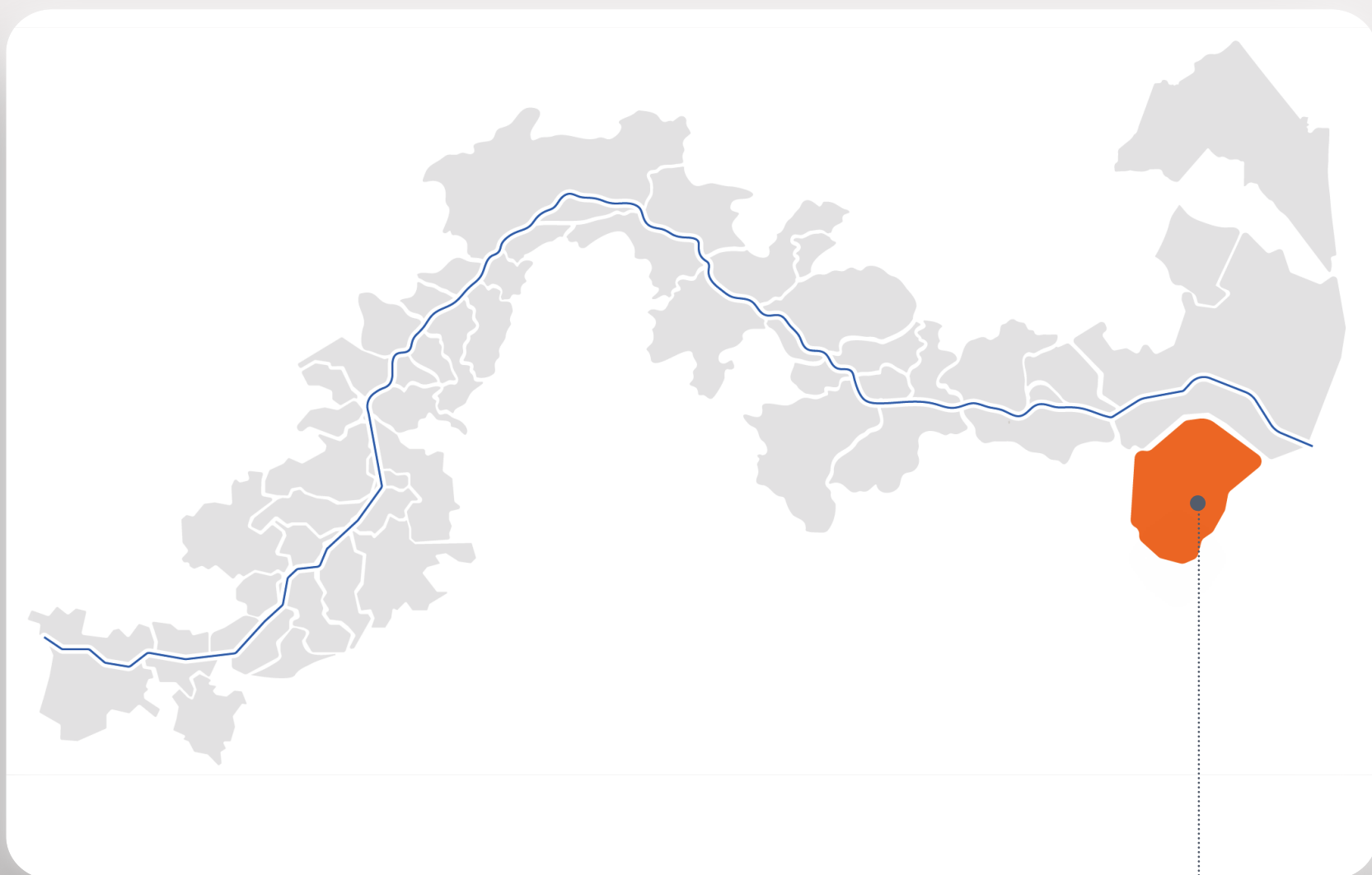
Aracruz (ES)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



16 coletas feitas
824 análises realizadas
42 desvios detectados



5 pontos monitorados
Todos tiveram não conformidades



95% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água
-  **pH** **Potencial hidrogeniônico**
Fora da faixa entre 6 e 9
-  **Escherichia coli**
Presença em 100 mL de água
-  **Al** **Alumínio total**
Acima de 0,2 mg/L
-  **Fe** **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

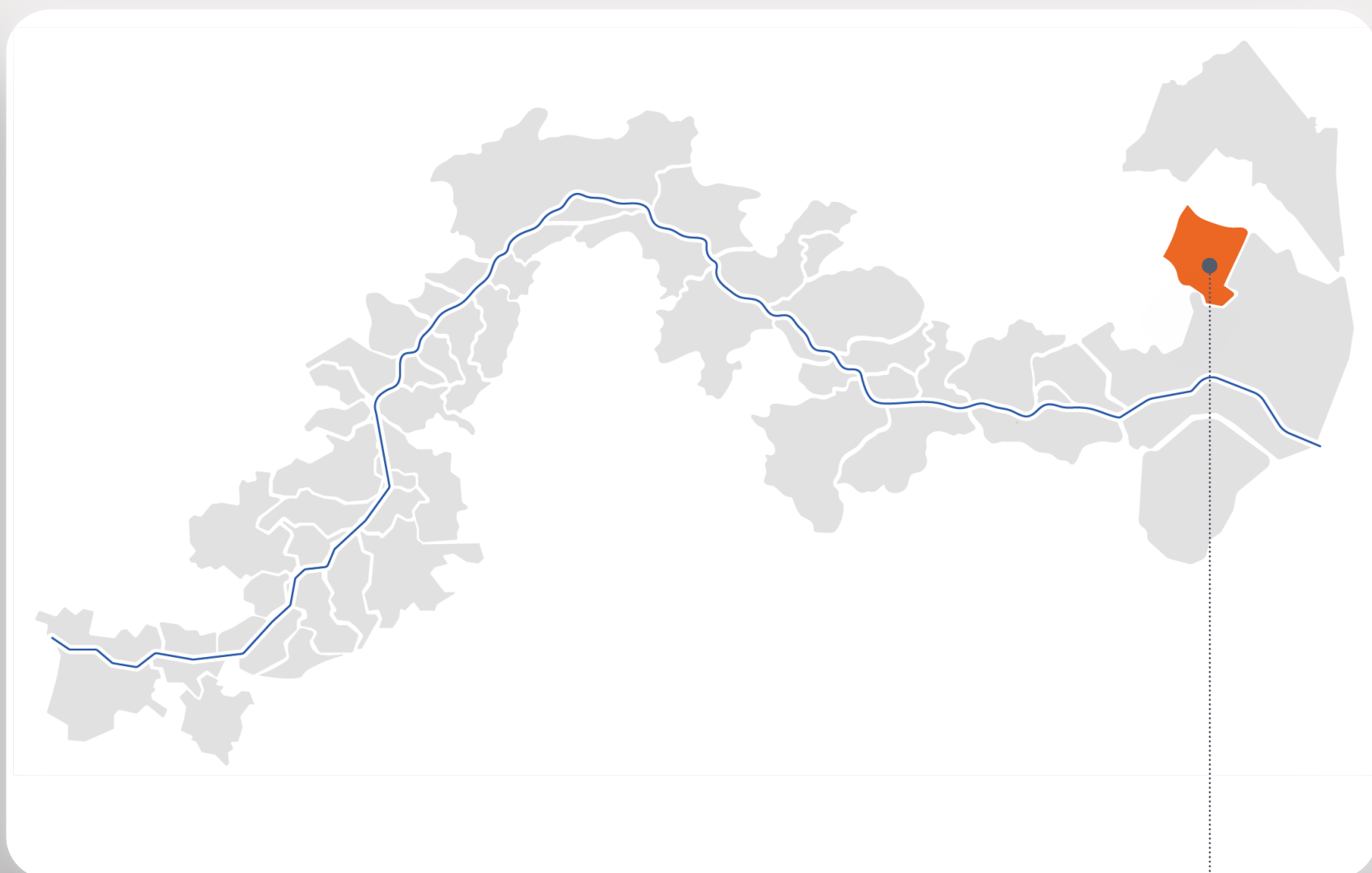
Sooretama (ES)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



4 coletas feitas
204 análises realizadas
10 desvios detectados



1 ponto monitorado
O ponto teve não conformidades



95% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

- pH**  **Potencial hidrogeniônico**
Fora da faixa entre 6 e 9
- Al**  **Alumínio total**
Acima de 0,2 mg/L
-  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água



Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.

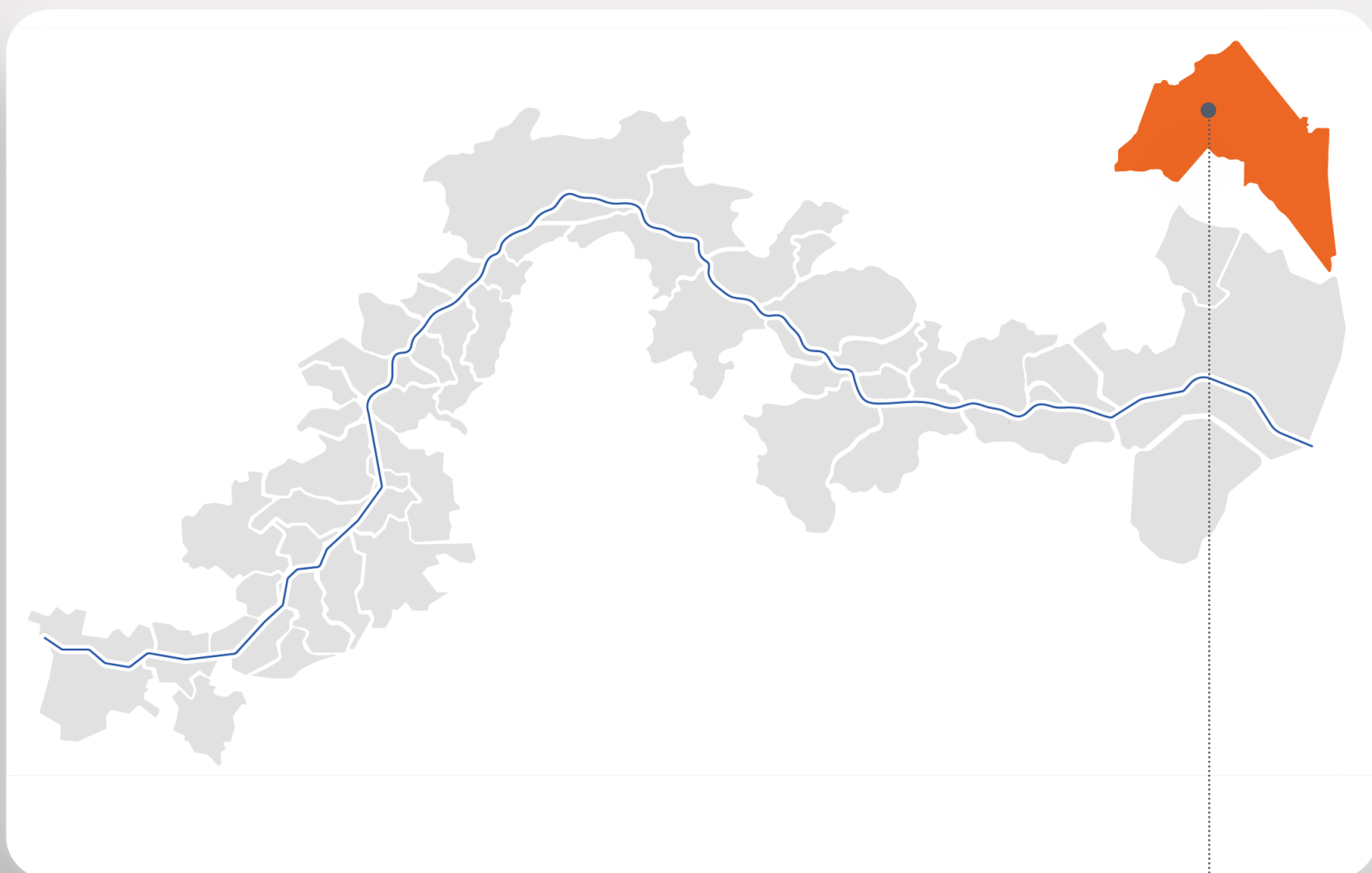
São Mateus (ES)

85ª Campanha 17/09 a 16/10

86ª Campanha 17/10 a 16/11

87ª Campanha 17/11 a 16/12

88ª Campanha 17/12 a 16/01



4 coletas feitas
204 análises realizadas
17 desvios detectados



1 ponto monitorado
O ponto teve não conformidades



92% dos parâmetros atenderam
ao padrão de potabilidade

Parâmetros com mais desvios

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

2.  **Coliformes totais**
Presença em 100 mL de água

Fe  **Ferro total**
Acima de 0,3 mg/L

 **Dureza total**
Acima de 300 mg/L

3.  **Cor aparente**
Acima de 15 uH

4. **Na**  **Sódio total**
Acima de 200 mg/L

Cl⁻¹  **Cloreto**
Acima de 250 mg/L



**Acesse aqui os resultados completos
do ponto de monitoramento.**

BOLETIM DO MONITORAMENTO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO PONTOS SEM TRATAMENTO

Acompanhe também o monitoramento da água no rio Doce e em seus afluentes.

No Espírito Santo, nas lagoas, estuários e zona costeira.

www.monitoramentoriodoce.org

Ir para Menu Principal