

## BOLETIM DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO DOCE

Belo Horizonte, 02 de fevereiro de 2023.

O presente Boletim de Monitoramento integra a operação do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce - SAH Doce. Os boletins de monitoramento são enviados diariamente no período de operação, iniciado no mês de novembro, estendendo-se até pelo menos o mês de março, dependendo do fim do período de chuvas na região.

A operação tem como principal objetivo a previsão de nível para os municípios apresentados na Tabela 1, por meio da publicação de Boletins de Alerta, sempre que o nível do rio supera as cotas de Alerta em uma das estações.

A Figura 1 apresenta um mapa com a localização da bacia do rio Doce, e as estações monitoradas. Os municípios contemplados são descritos na Tabela 1, assim como os códigos das estações na Rede Hidrometeorológica Nacional (RHN) e as cotas de referência.



Figura 1. Mapa da bacia do rio Doce e estações fluviométrica contempladas no boletim

Tabela 1. Estações de monitoramento, municípios atendidos e cotas de referência

| MUNICÍPIOS ATENDIDOS   | ESTAÇÃO                  | CÓDIGO   | COTA DE ALERTA | COTA DE INUNDAÇÃO |
|--|--------------------------|----------|----------------|-------------------|
| Ponte Nova (MG)  | <b>Ponte Nova</b>        | 56110005 | 280            | 330               |
| Nova Era, Antônio Dias (MG)  | <b>Nova Era</b>          | 56661000 | 350            | 470               |
| Coronel Fabriciano, Timóteo e Ipatinga (MG)                                      | <b>Mário de Carvalho</b> | 56696000 | 540            | 620               |
| Belo Oriente-MG  | Belo Oriente             | 56719998 | 860            | 900               |
| Açucena (MG)   | <b>Naque Velho</b>       | 56825000 | 640            | 740               |
| Mathias Lobato e Frei Inocêncio  | Vila Matias              | 56825000 | 660            | 700               |
| Governador Valadares (MG)  | <b>Gov. Valadares</b>    | 56850000 | 320            | 360               |
| Tumiritinga, Galiléia, Resplendor, Conselheiro Pena, Aimorés e Baixo Guandu (MG) | <b>Tumiritinga</b>       | 56920000 | 400            | 450               |
| Colatina (MG)  | <b>Colatina</b>          | 56994510 | 530            | 580               |
| Linhares (MG)  | <b>Linhares</b>          | 56998200 | 300            | 345               |

Em **negrito**, as estações contempladas com previsão de nível dos rios em caso de Alerta

As Figuras de 1 a 10 ilustram o comportamento do nível dos rios nas estações monitoradas nos últimos 7 dias, assim como as cotas de referência observadas nos municípios.

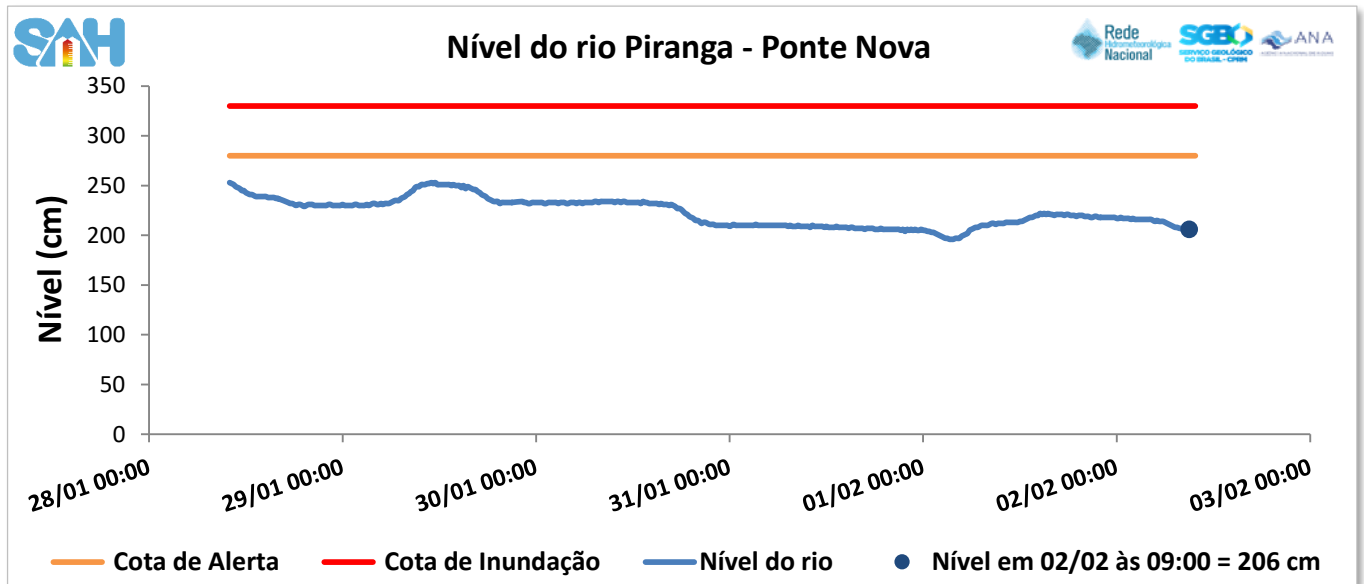


Figura 1. Nível do rio Piranga na estação de Ponte Nova no município de Ponte Nova-MG nos últimos 7 dias

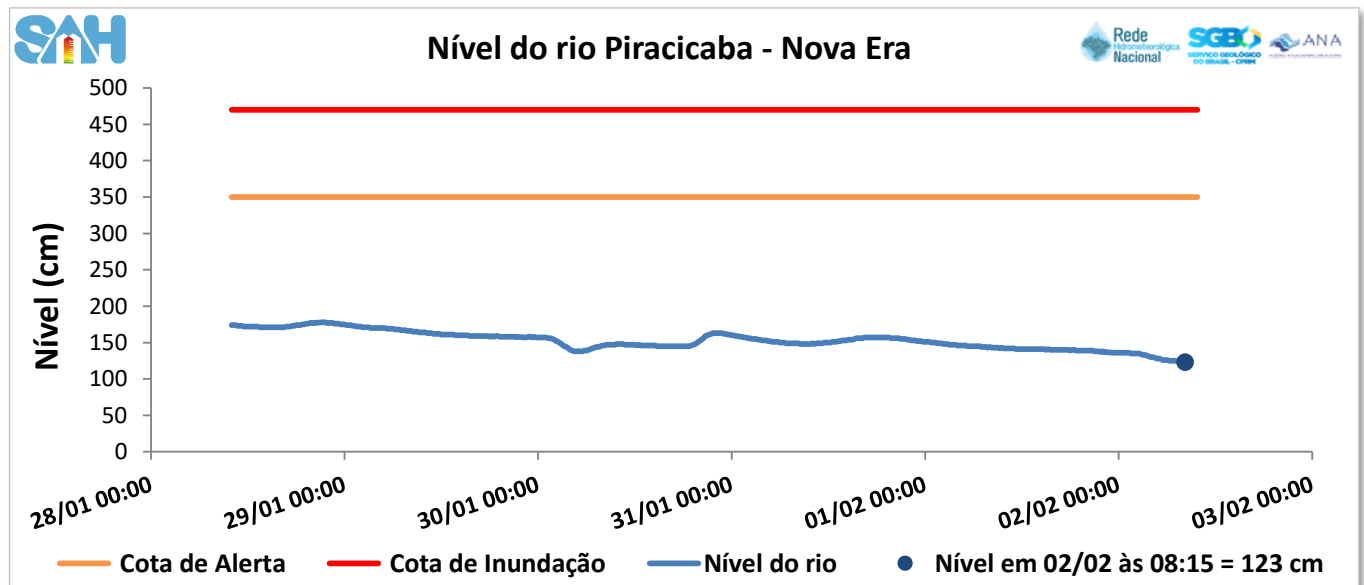


Figura 2. Nível do rio Piracicaba na estação de Nova Era no município de Nova Era-MG nos últimos 7 dias

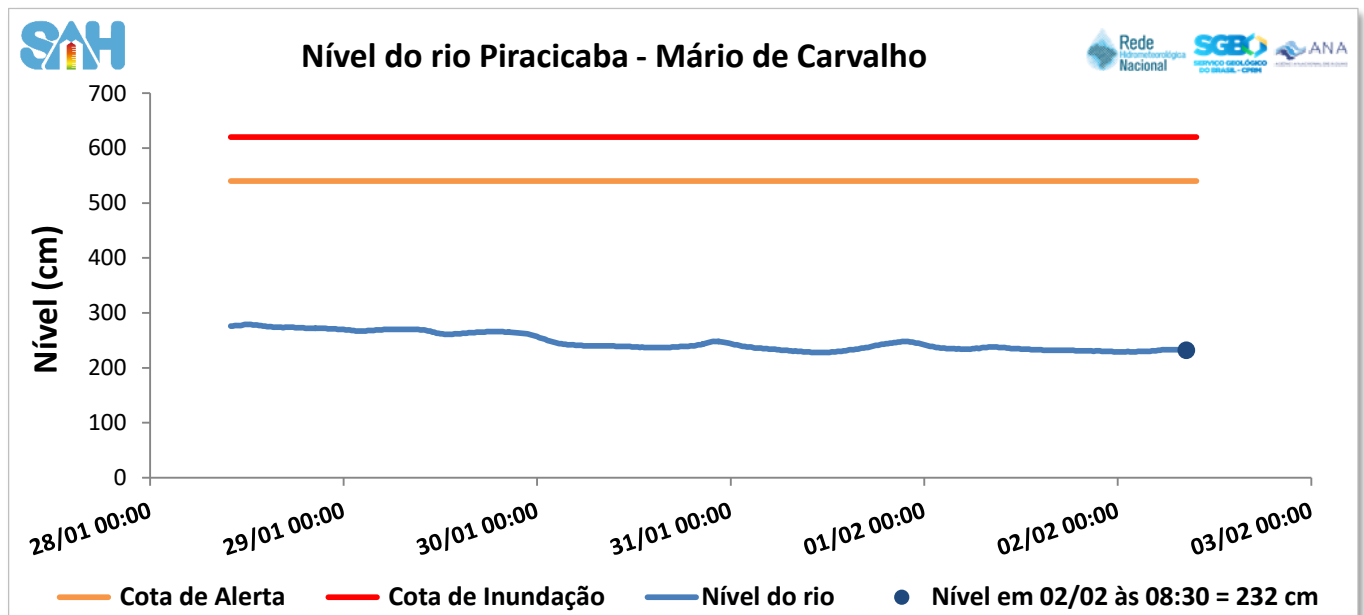


Figura 3. Nível do rio Piracicaba na estação de Mário de Carvalho no município de Timóteo-MG nos últimos 7 dias

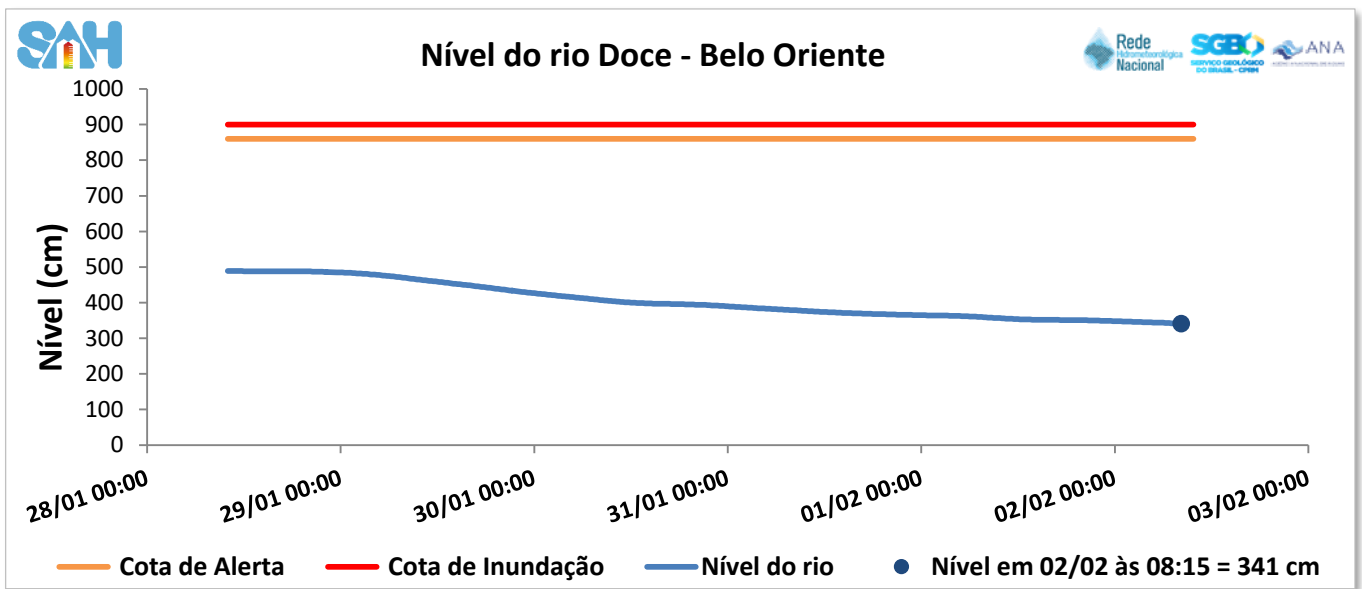


Figura 4. Nível do rio Doce na estação de Belo Oriente no município de Belo Oriente-MG nos últimos 7 dias

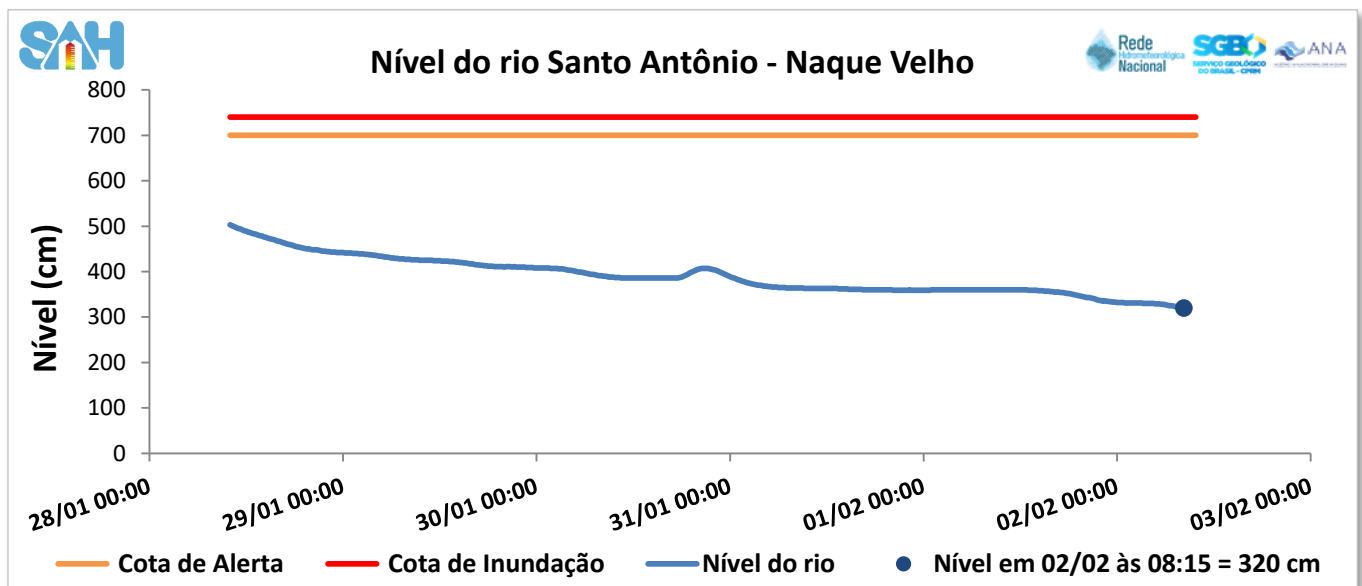


Figura 5. Nível do rio Santo Antônio na estação de Naque Velho no município de Açucena-MG nos últimos 7 dias

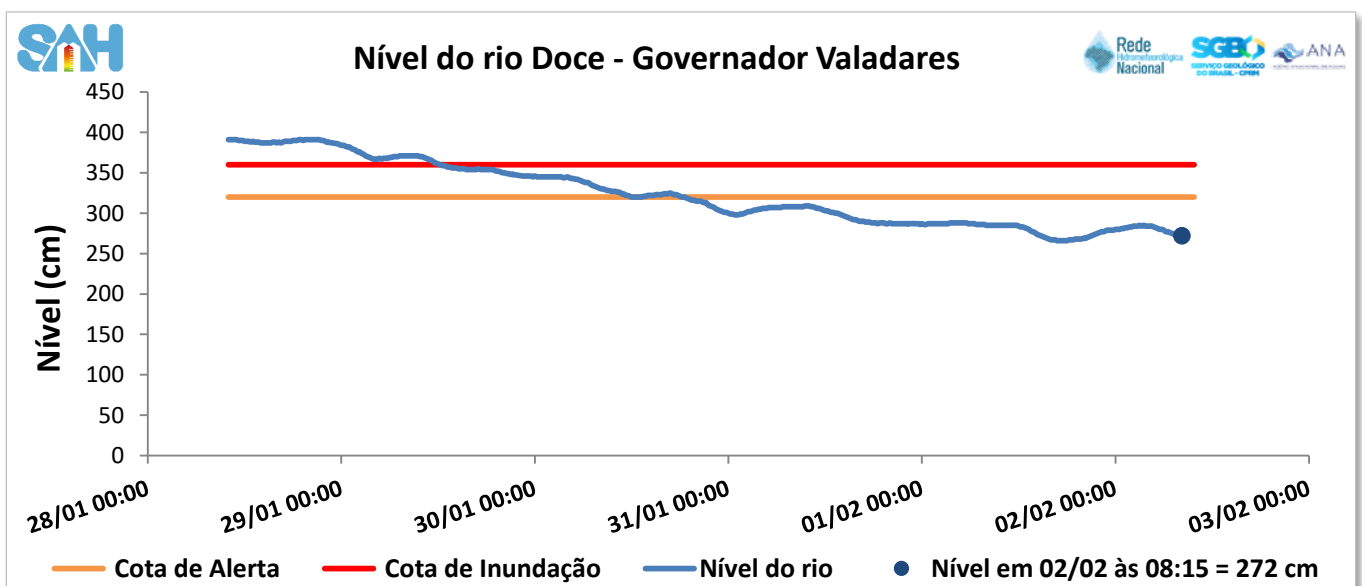


Figura 6. Nível do rio Doce na estação de Governador Valadares no município de Governador Valadares-MG nos últimos 7 dias

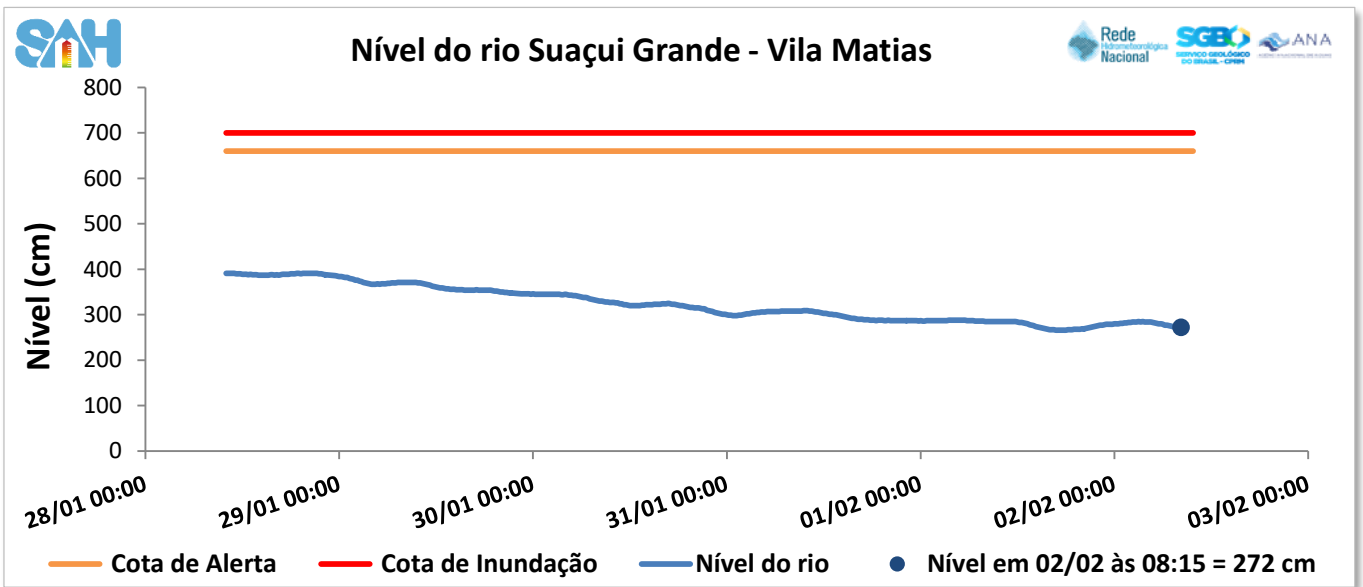


Figura 7. Nível do rio Suaçuí Grande na estação de Vila Matias no município de Mathias Lobato nos últimos 7 dias

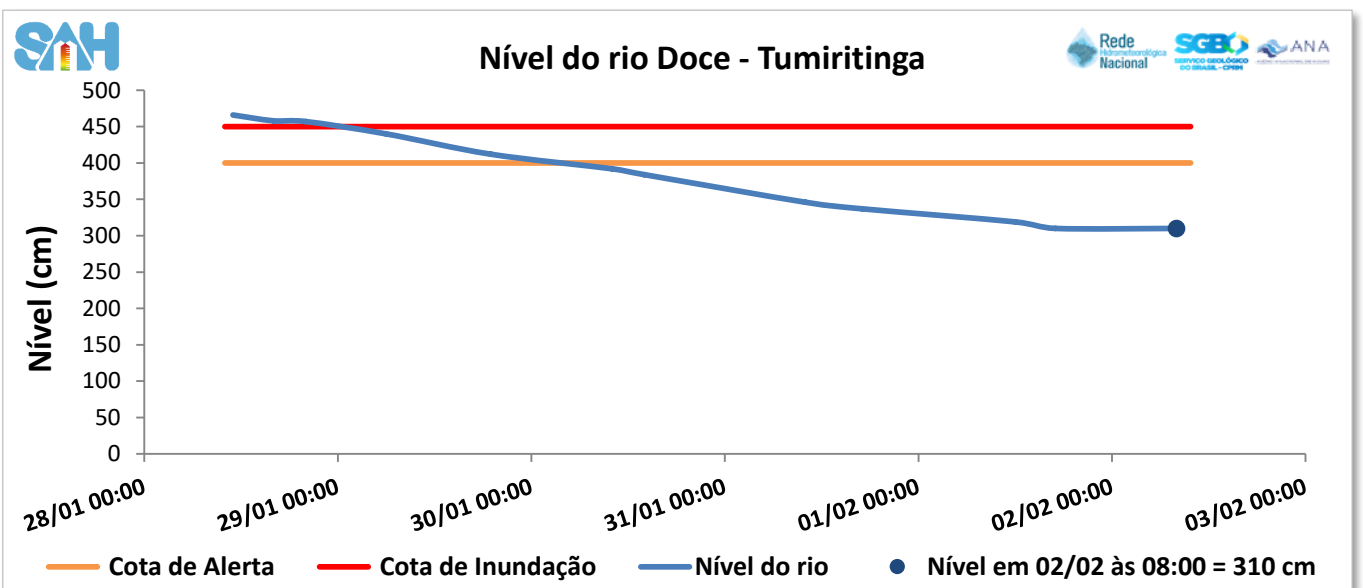


Figura 8. Nível do rio Doce na estação de Tumiritinga no município de Galiléia-MG nos últimos 7 dias

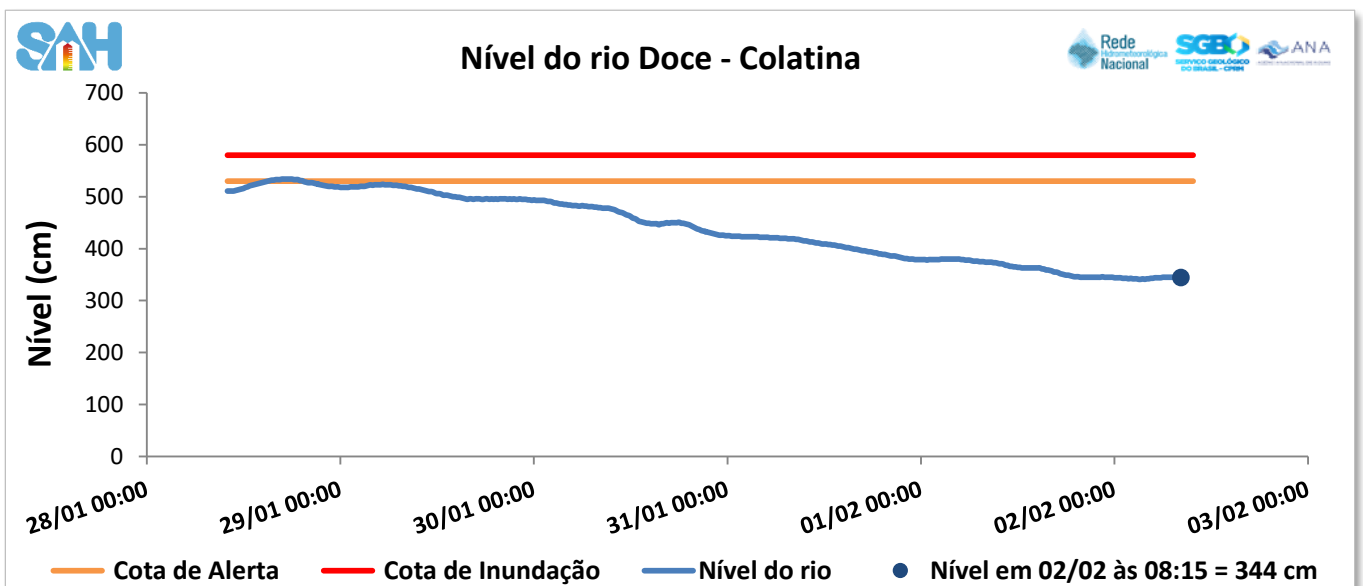


Figura 9. Nível do rio Doce na estação de Colatina no município de Colatina-ES nos últimos 7 dias

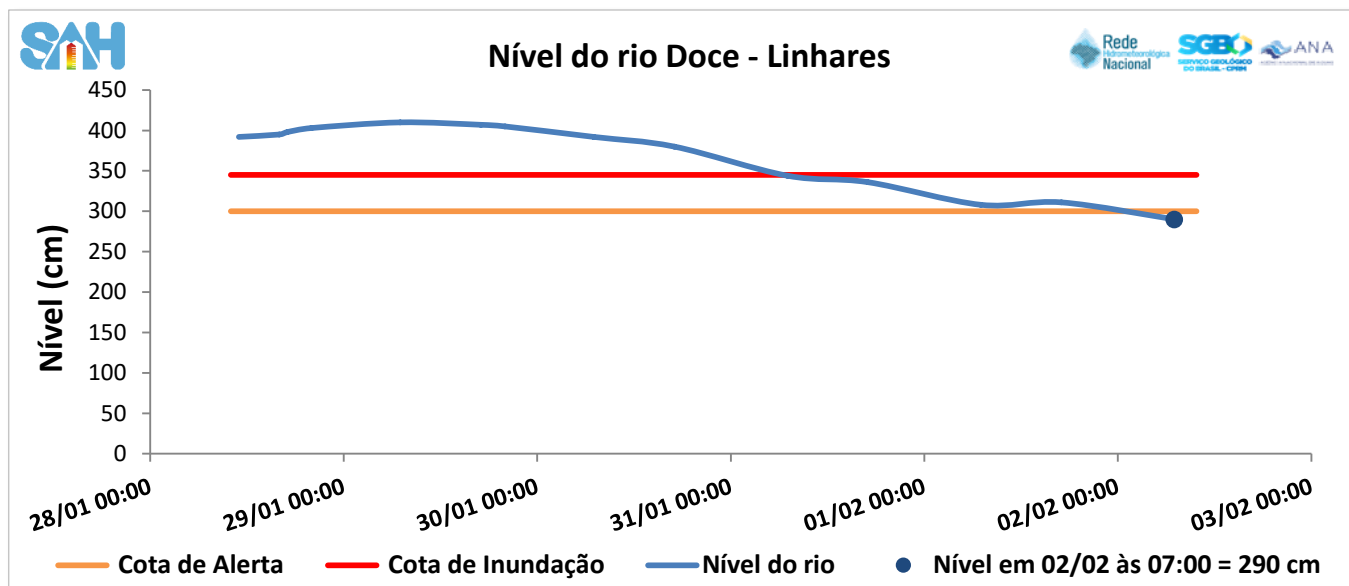


Figura 10. Nível do rio Doce na estação de Linhares no município de Linhares-ES nos últimos 7 dias

A **Cota de Alerta** representa o nível atingido pelo rio que indica possibilidade elevada de ocorrência de inundação. Já a **Cota de Inundação** representa o ponto em que o primeiro dano é observado no município.

Os dados hidrológicos utilizados nos boletins são provenientes da Rede Hidrometeorológica Nacional de responsabilidade da Agência Nacional de Águas (ANA), operada pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) e demais parceiros. É possível a ocorrência de falhas nos dados apresentados, devido a problemas técnicos. Neste caso, as informações serão reestabelecidas assim que possível.

É importante ressaltar que as cotas indicadas nos gráficos e tabelas são valores associados a uma referência de nível local e arbitrária, válida para as réguas linimétricas específicas de cada estação. Em algumas das estações, já foram realizados levantamentos que permitem a conversão desses níveis com referência ao nível do mar. Caso essa informação seja necessária, favor solicitar através do endereço [alerta.doce@sgb.gov.br](mailto:alerta.doce@sgb.gov.br).

Os dados das estações de monitoramento estão disponíveis também em <http://www.cprm.gov.br/sace/doce>, assim como todos os boletins enviados até o presente momento.

**Parceria:**



**Luna Alves**

Pesquisadora em Geociências  
Responsável pela elaboração do boletim

**Bernardo Oliveira**

Pesquisador em Geociências  
Responsável pelo SAH DOCE

**SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO DOCE**

[www.cprm.gov.br/sace/doce](http://www.cprm.gov.br/sace/doce)



SECRETARIA DE  
GEOLOGIA, MINERAÇÃO  
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO  
FEDERAL