

## BOLETIM DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO DOCE

Belo Horizonte, 20 de fevereiro de 2024.

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 de segunda a sexta-feira 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 em **negrito** 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 respectivas 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 ALERTA	COTA INUND.
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	56891900	660	700
Governador Valadares (MG)	<b>Gov. Valadares</b>	56850000	320	360
Tumiritinga, Galiléia, Resplendor, Conselheiro Pena, Aimorés (MG) e Baixo Guandu	<b>Tumiritinga</b>	56920000	400	450
Colatina (ES)	<b>Colatina</b>	56994500	530	580
Linhares (ES)	<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 5 dias, assim como as cotas de referência definidas para cada municípios

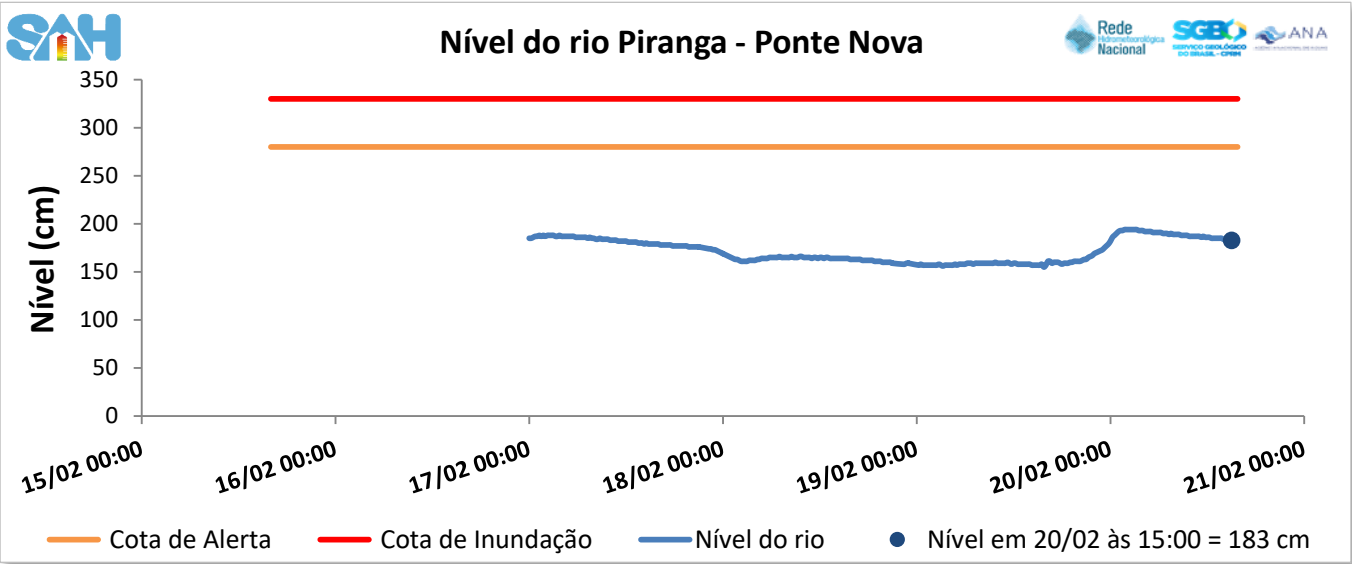


Figura 1. Nível do rio Piranga na estação de Ponte Nova no município de Ponte Nova-MG nos últimos 5 dias

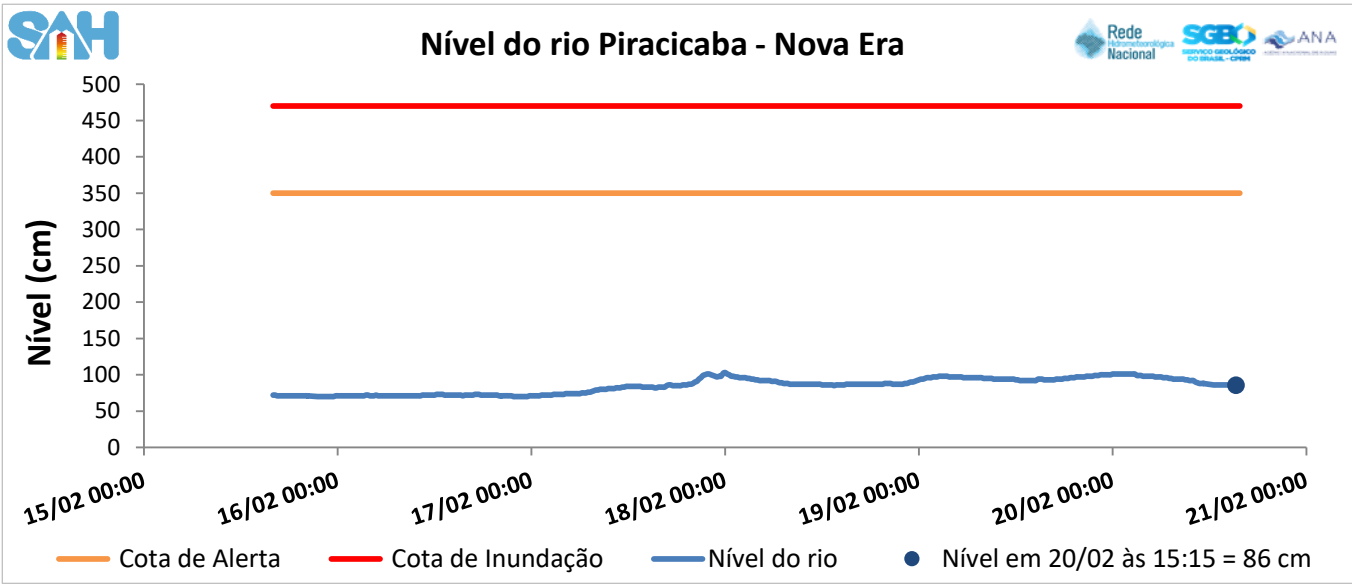


Figura 2. Nível do rio Piracicaba na estação de Nova Era no município de Nova Era-MG nos últimos 5 dias

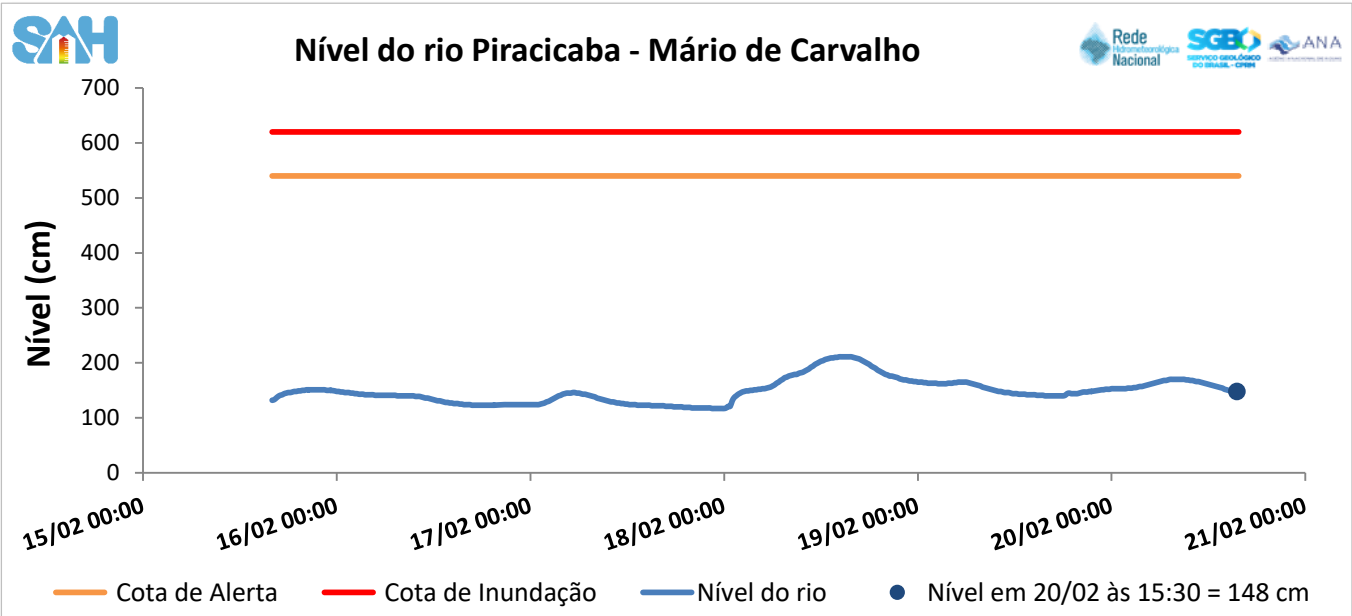


Figura 3. Nível do rio Piracicaba na estação de Mário de Carvalho no município de Timóteo-MG nos últimos 5 dias

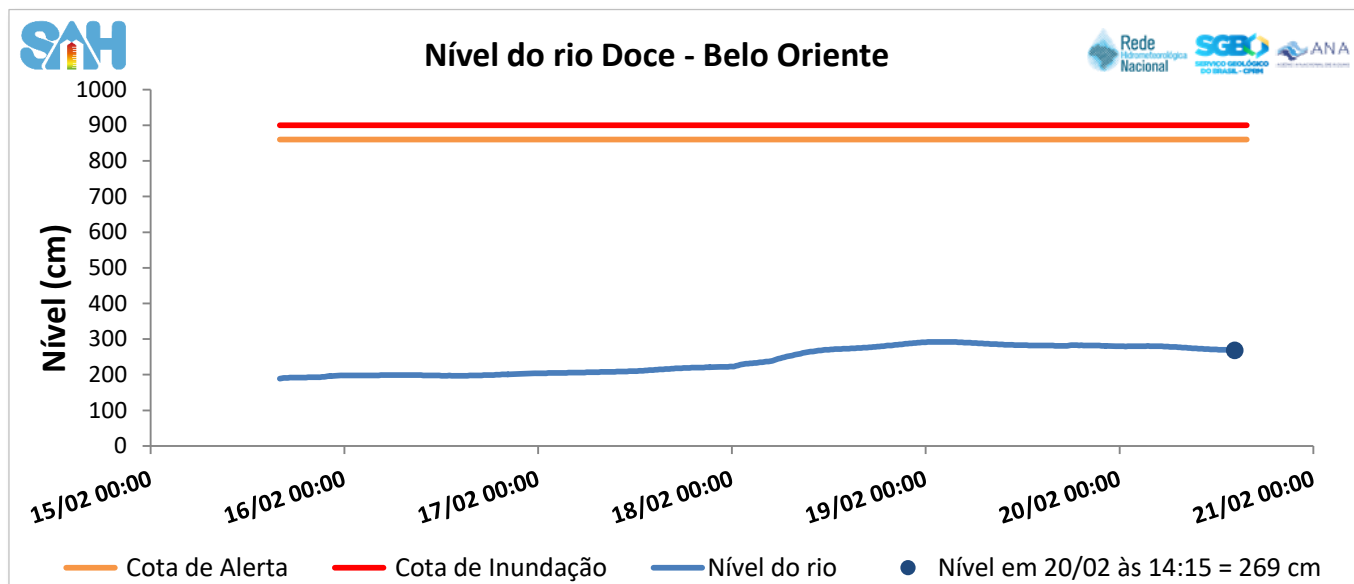


Figura 4. Nível do rio Doce na estação de Belo Oriente no município de Belo Oriente-MG nos últimos 5 dias

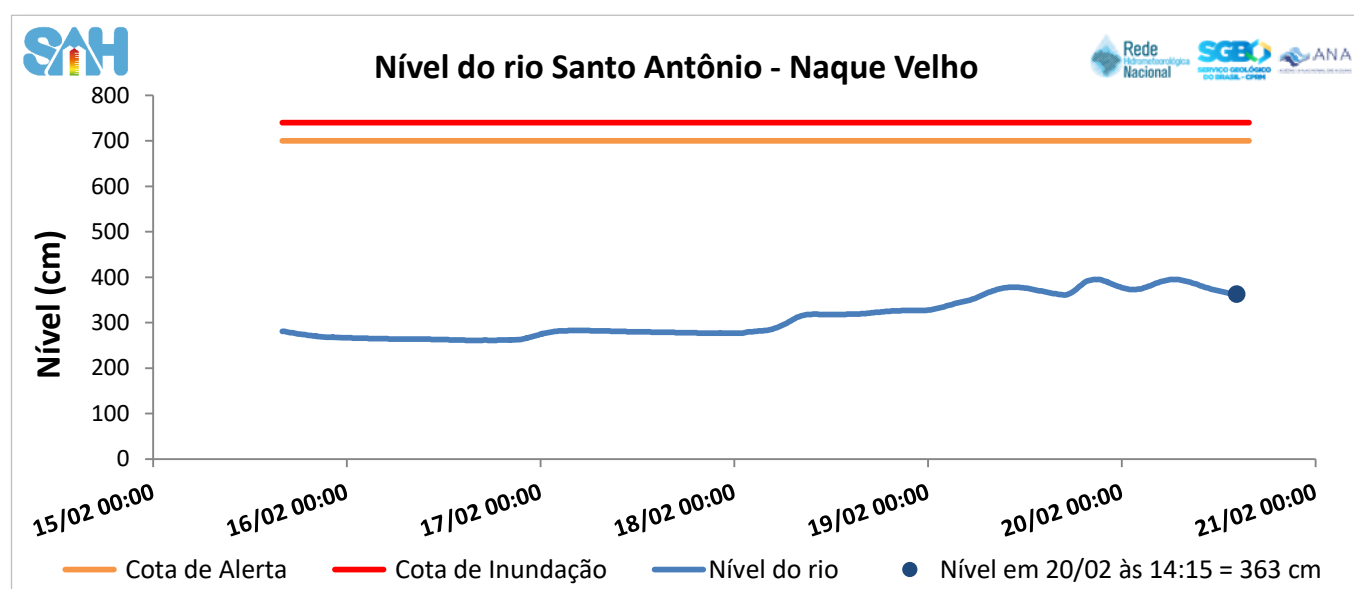


Figura 5. Nível do rio Santo Antônio na estação de Naque Velho no município de Açucena-MG nos últimos 5 dias

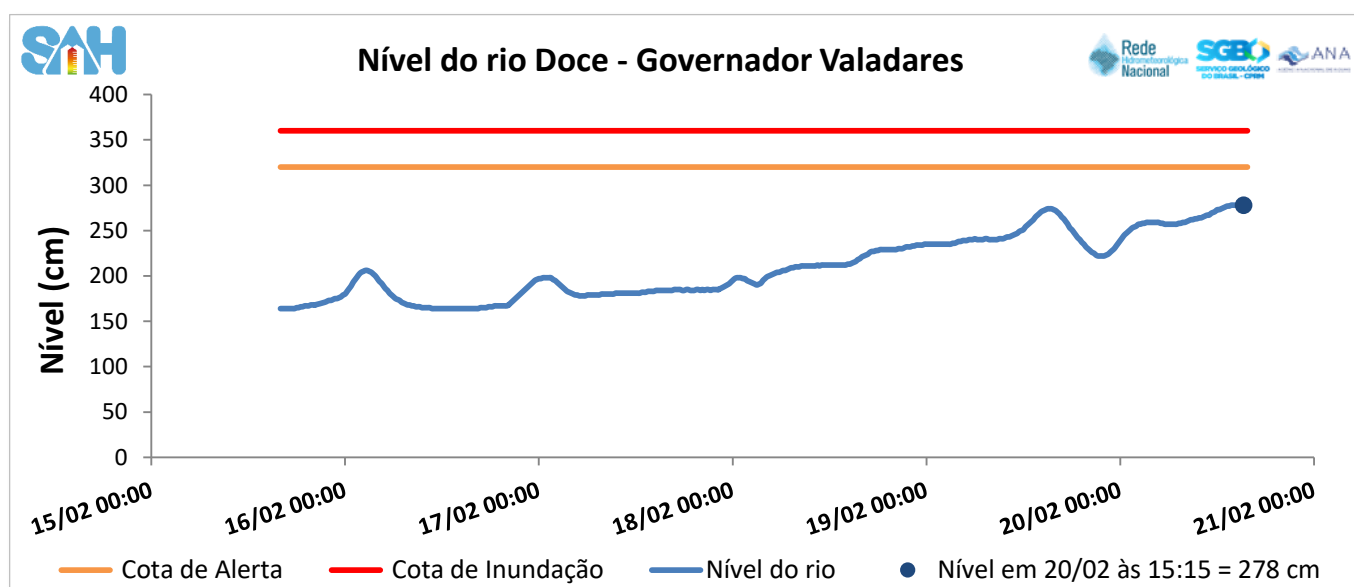


Figura 6. Nível do rio Doce na estação de Governador Valadares no município de Governador Valadares-MG nos últimos 5 dias

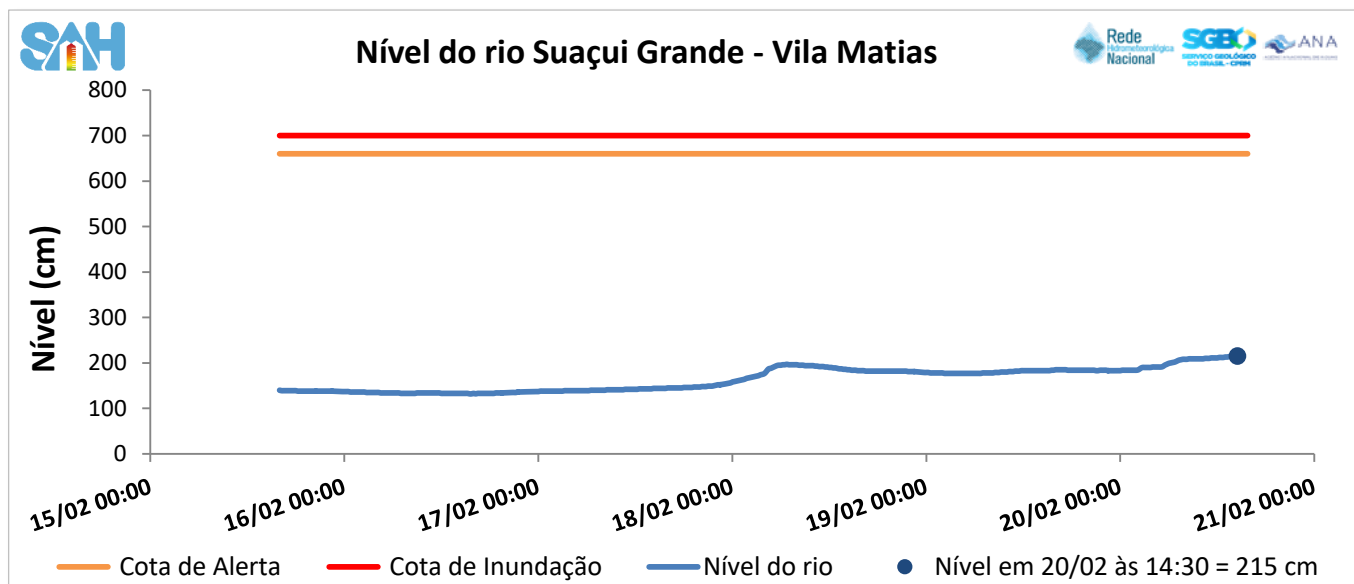


Figura 7. Nível do rio Suaçuí Grande na estação de Vila Matias no município de Mathias Lobato nos últimos 5 dias

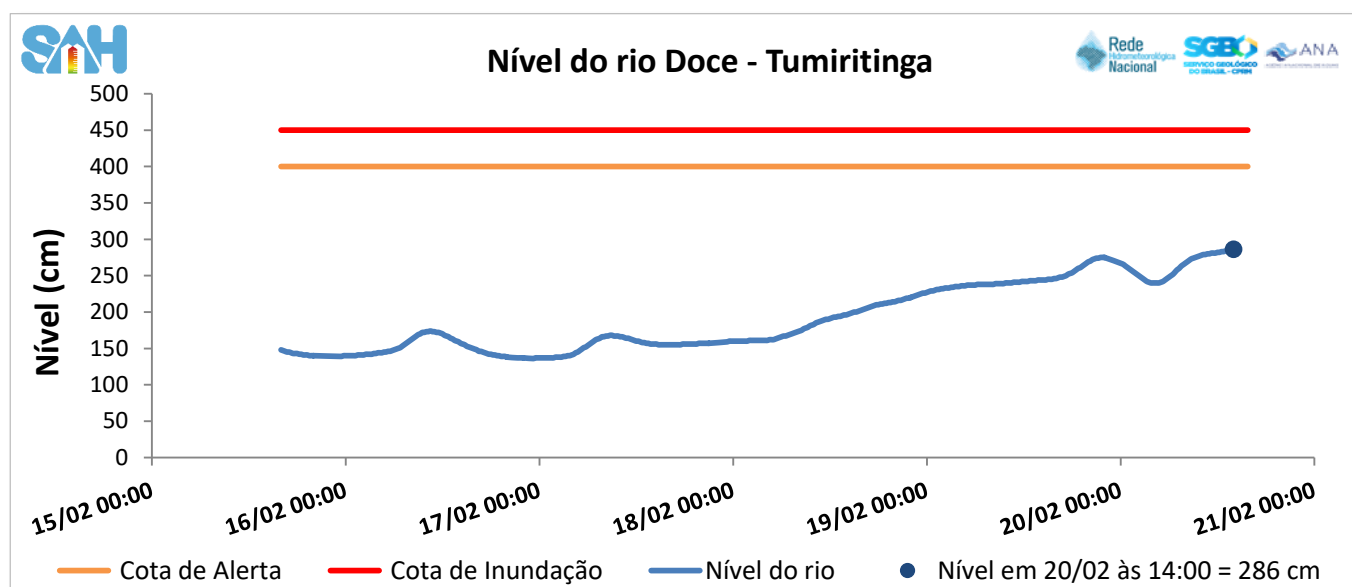


Figura 8. Nível do rio Doce na estação de Tumiritinga no município de Galiléia-MG nos últimos 5 dias

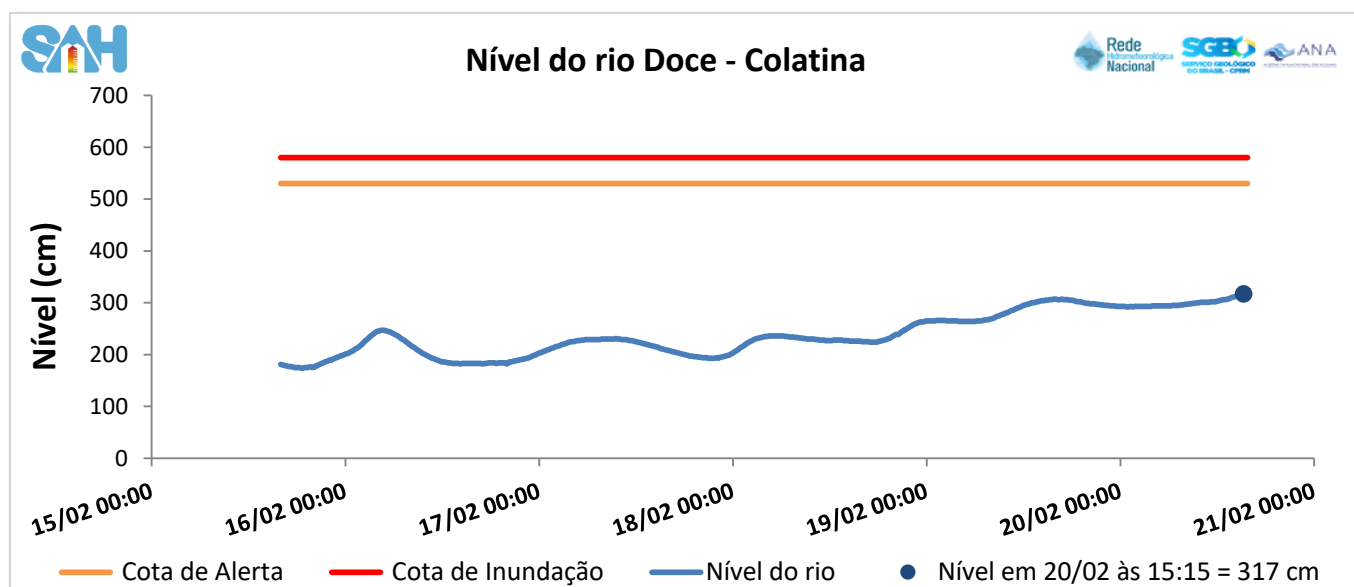


Figura 9. Nível do rio Doce na estação de Colatina no município de Colatina-ES nos últimos 5 dias

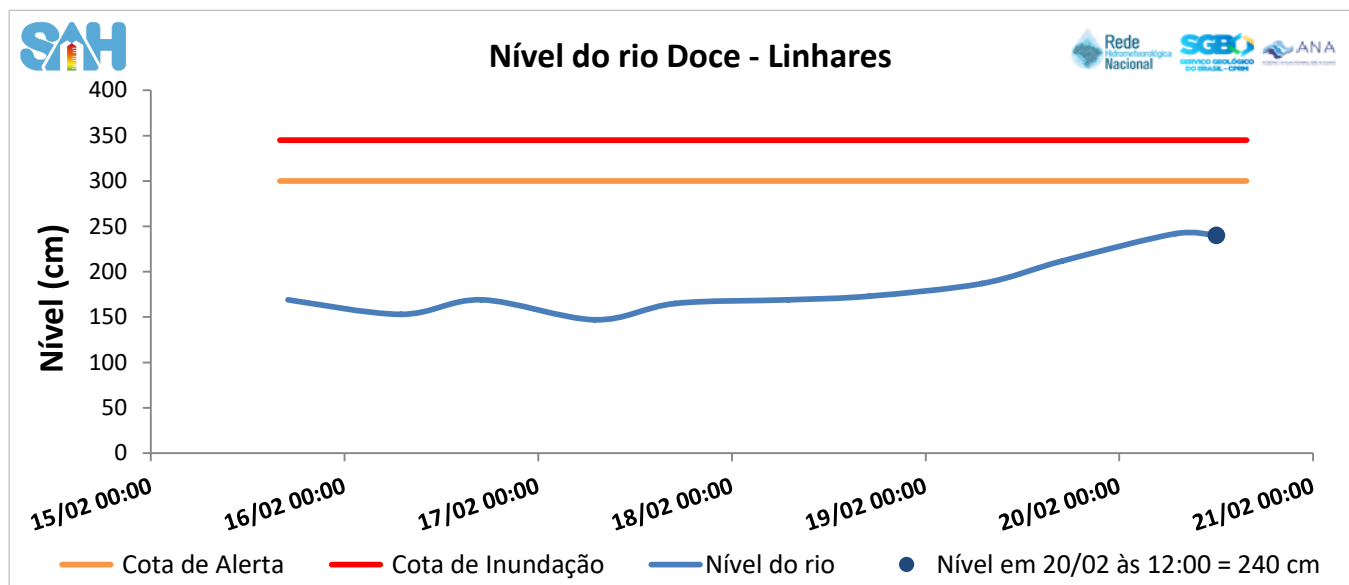


Figura 10. Nível do rio Doce na estação de Linhares no município de Linhares-ES nos últimos 5 dias

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 e Saneamento Básico (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.

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

#### Parceria:



#### Luna Gripp Simões 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.sgb.gov.br/sace/doce](http://www.sgb.gov.br/sace/doce)



SECRETARIA DE  
GEOLOGIA, MINERAÇÃO  
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO  
FEDERAL