



---

# Carta de encerramento da operação 2019-2020 do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce

Belo Horizonte, 14 de Abril de 2020.

Prezados senhores,

O Serviço Geológico do Brasil – CPRM – operou no período de 25 de novembro de 2019 a 14 de abril de 2020 o plantão 24 horas do **Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Doce – SAH rio Doce**, em parceria com a ANA – Agência Nacional de Águas.

Este sistema tem como objetivo informar 16 municípios da bacia quanto ao risco de ocorrência de inundações. Os municípios beneficiados são: Ponte Nova, Nova Era, Antônio Dias, Coronel Fabriciano, Timóteo, Ipatinga, Naque, Governador Valadares, Tumiritinga, Resplendor, Galiléia, Conselheiro Pena e Aimorés no Estado de Minas Gerais, Baixo Guandu, Colatina e Linhares no Estado do Espírito Santo.

A operação acompanha mais de 50 pontos instalados na Bacia do rio Doce durante todo o período chuvoso na região. O monitoramento consiste na coleta de dados, armazenamento, análise, elaboração da previsão hidrológica e transmissão das informações.

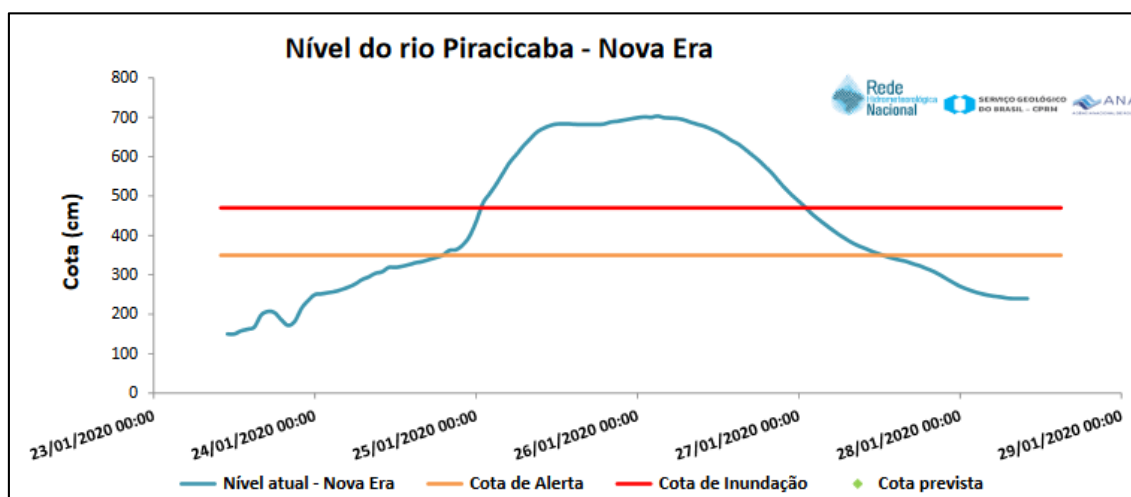
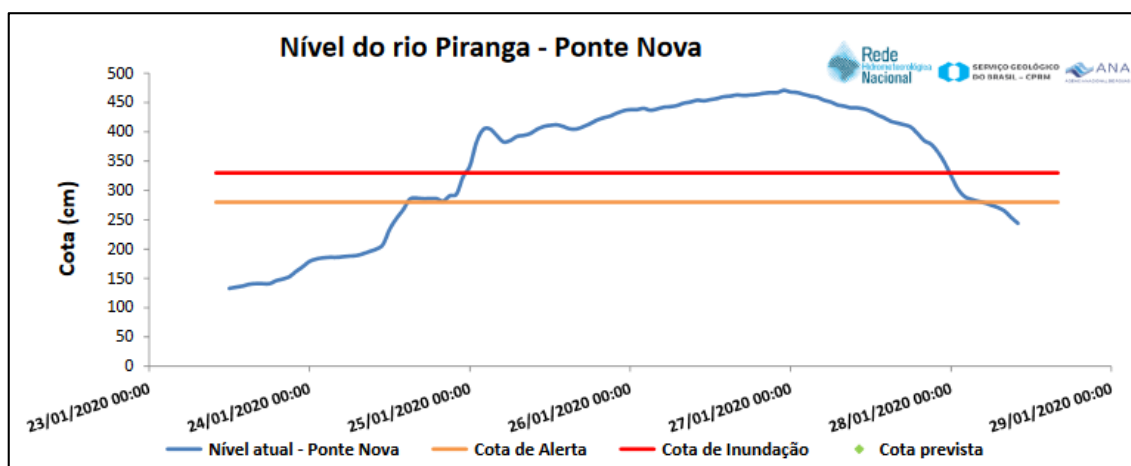
A CPRM transmite diariamente para o CENAD, Cemaden, Corpo de Bombeiro, Polícia Militar Defesa Civil e prefeituras dos municípios da bacia do Doce, um boletim contendo os níveis dos rios nas estações fluviométricas. Além destes níveis, o boletim informa a cota de alerta e de inundação das estações monitoradas. Quando a cota de alerta é atingida, havendo um risco mais elevado de ocorrer uma inundação, o monitoramento é intensificado com emissão mais frequente de boletins, que incluem previsões para os níveis do rio nos municípios monitorados.

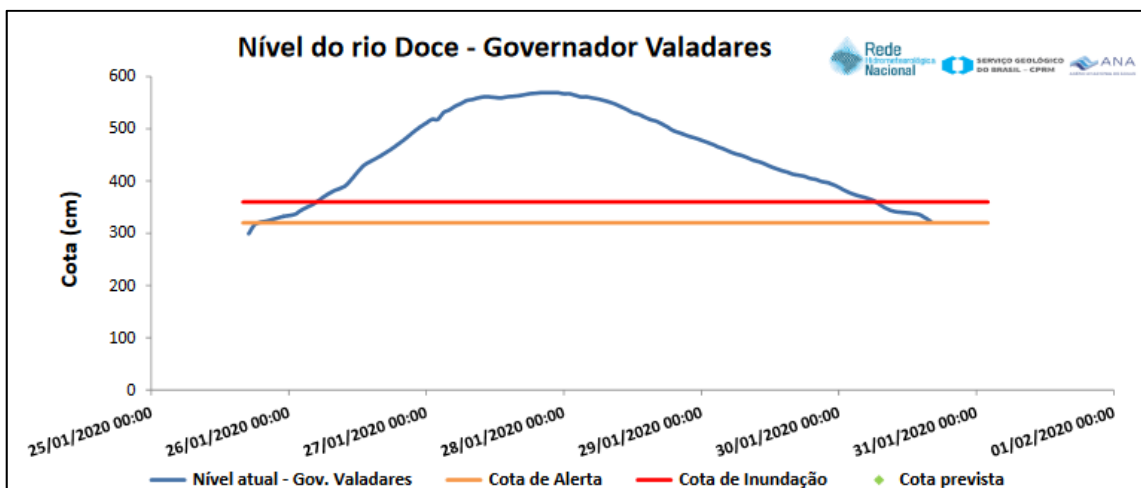
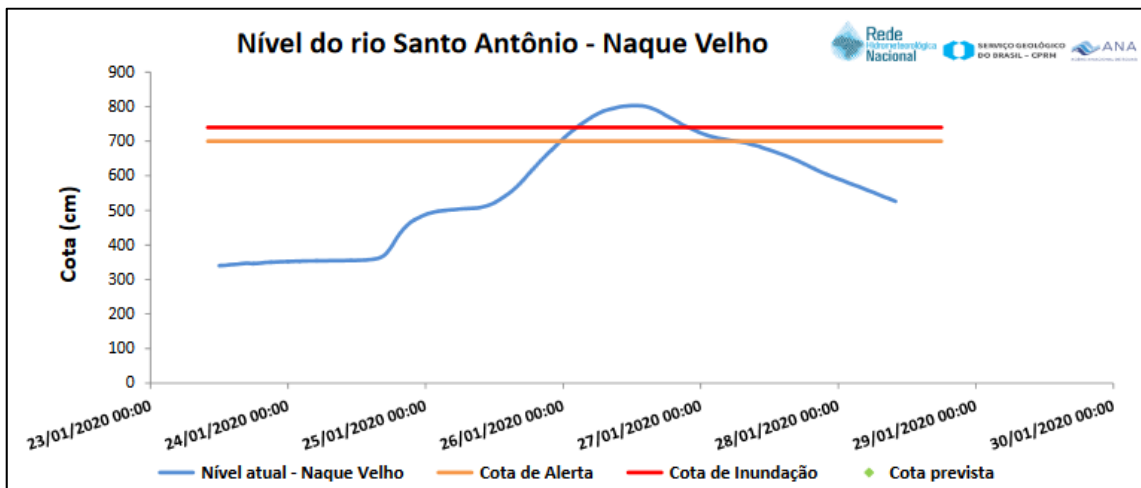
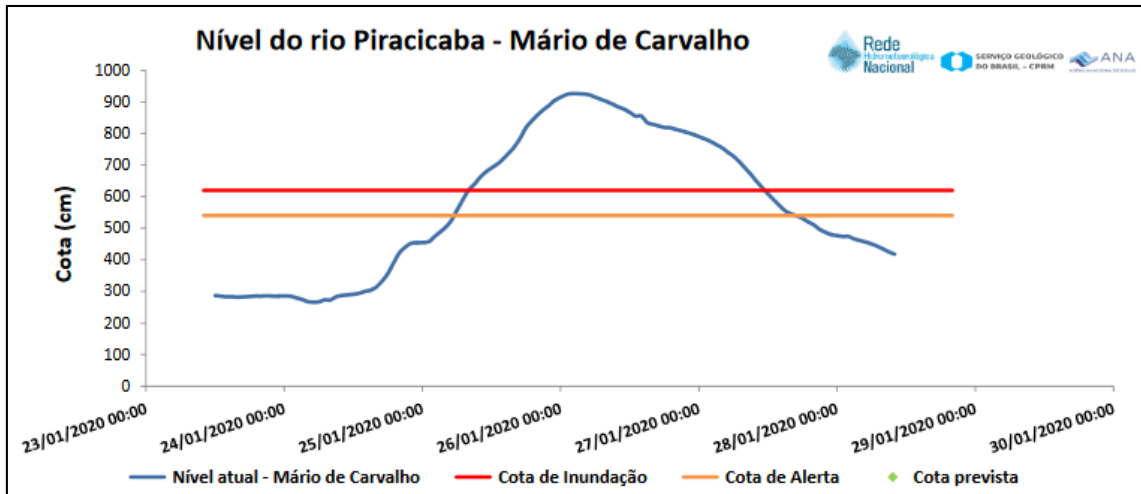
Foram publicados 216 boletins durante a operação do Sistema de alerta, contemplando as 16 cidades beneficiadas, contendo os níveis dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Doce e Suaçui Grande. As informações sobre o Sistema foram disponibilizadas na internet pelo site <http://www.cprm.gov.br/sace/doce>.

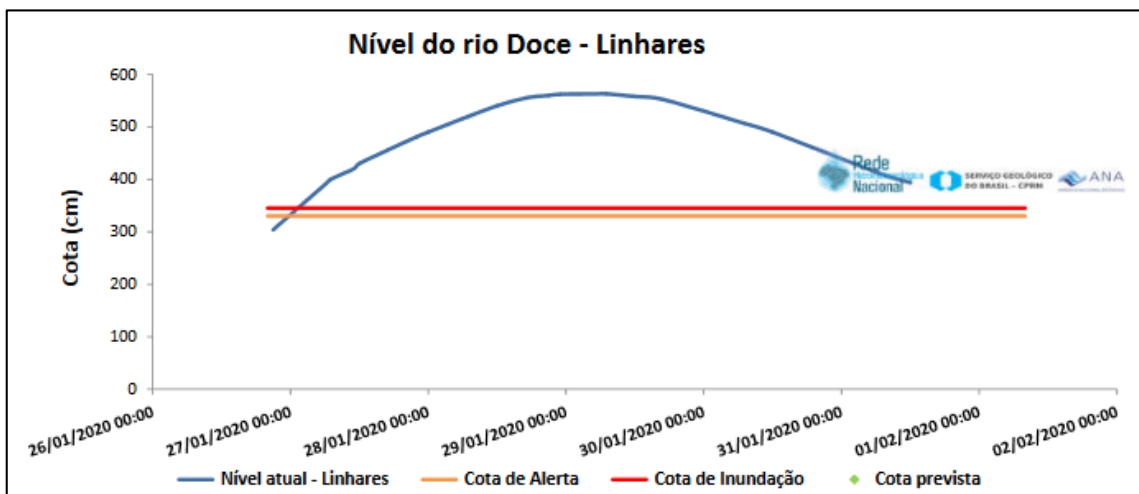
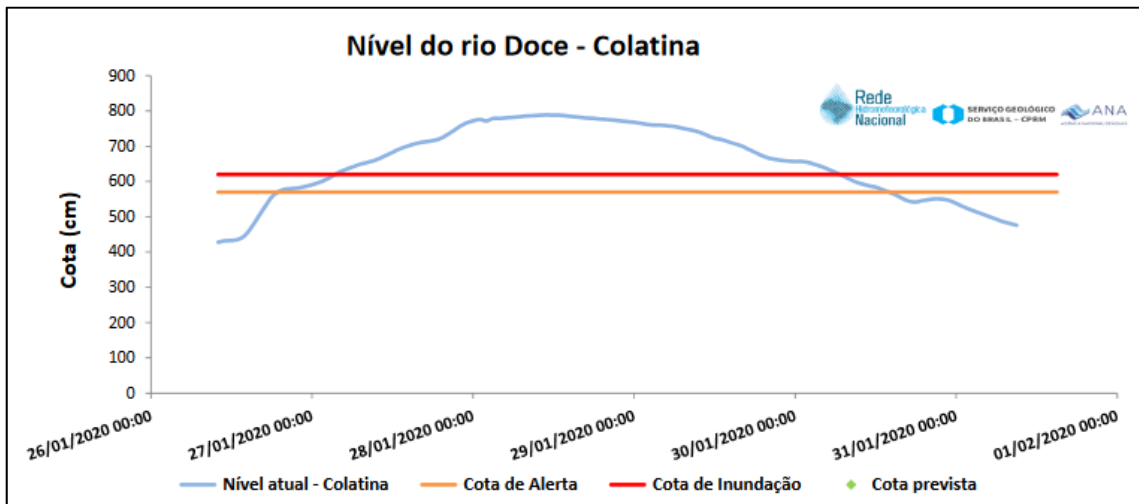
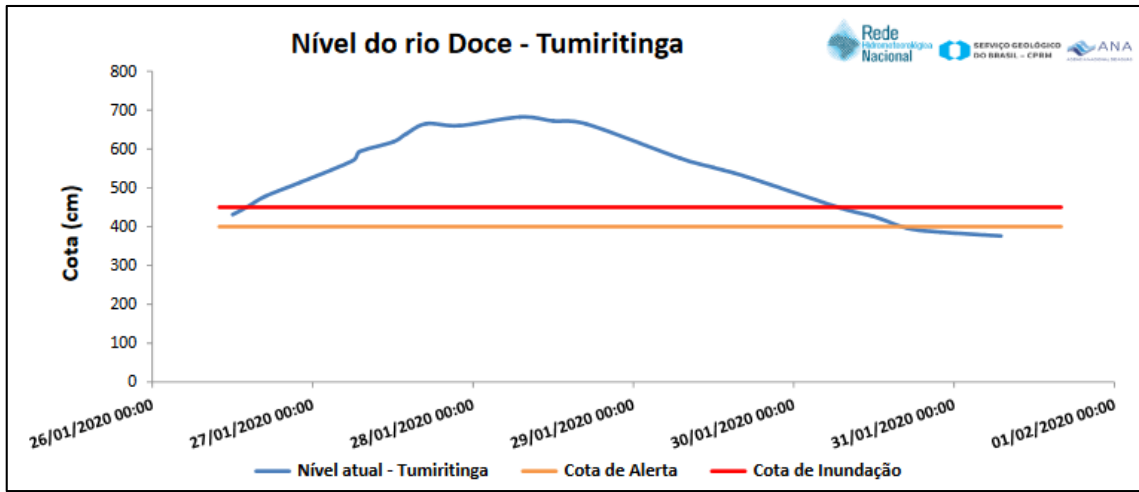


Do total de boletins enviados, 111 foram boletins extraordinários contendo previsões, onde as estações ultrapassaram as cotas de alerta ou inundação. Na operação do alerta 2019/2020 foram registrados três eventos de cheias: 24/01 a 01/02/2020, 13/02 a 17/02/2020 e 28/02 a 10/03/2020.

Os gráficos a seguir mostram o evento ocorrido no período de 24 de janeiro a 01 de fevereiro.

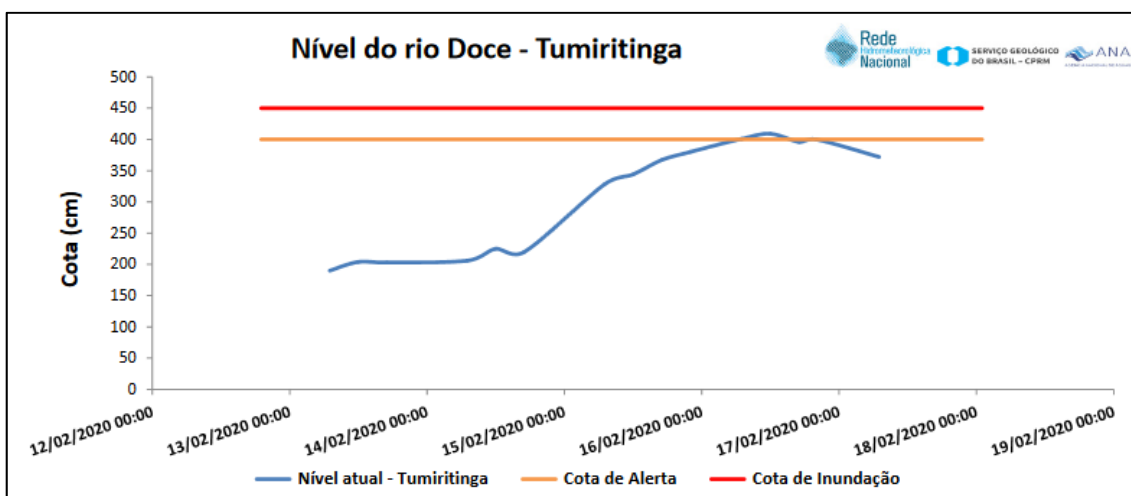
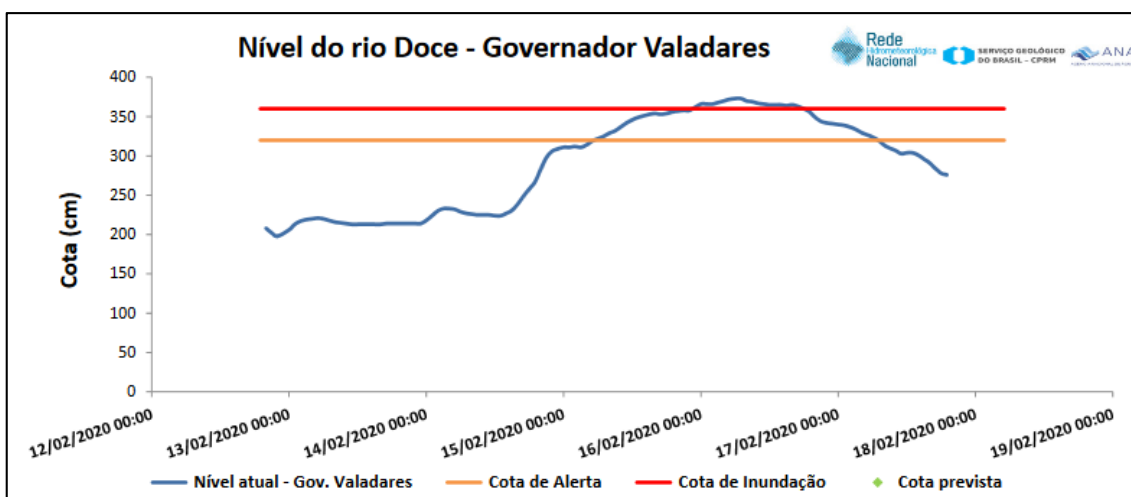
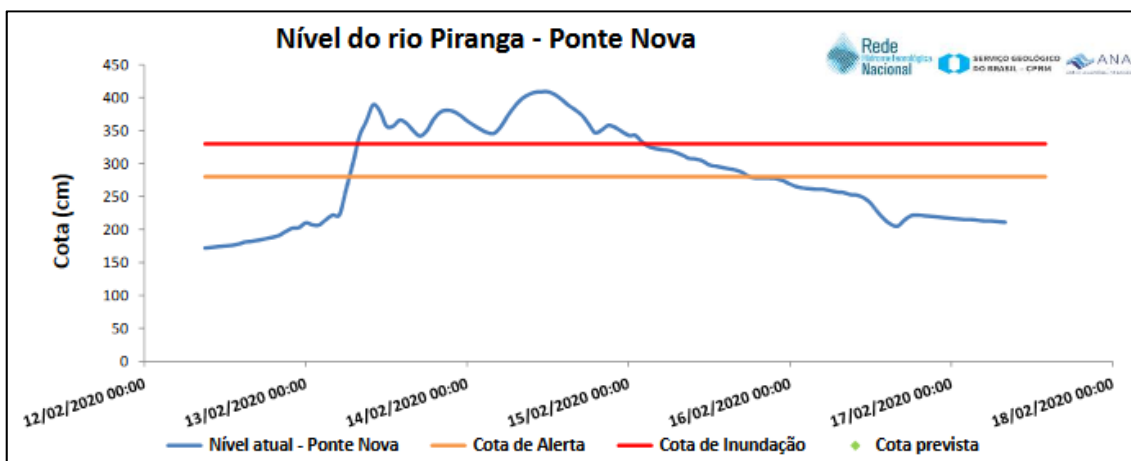






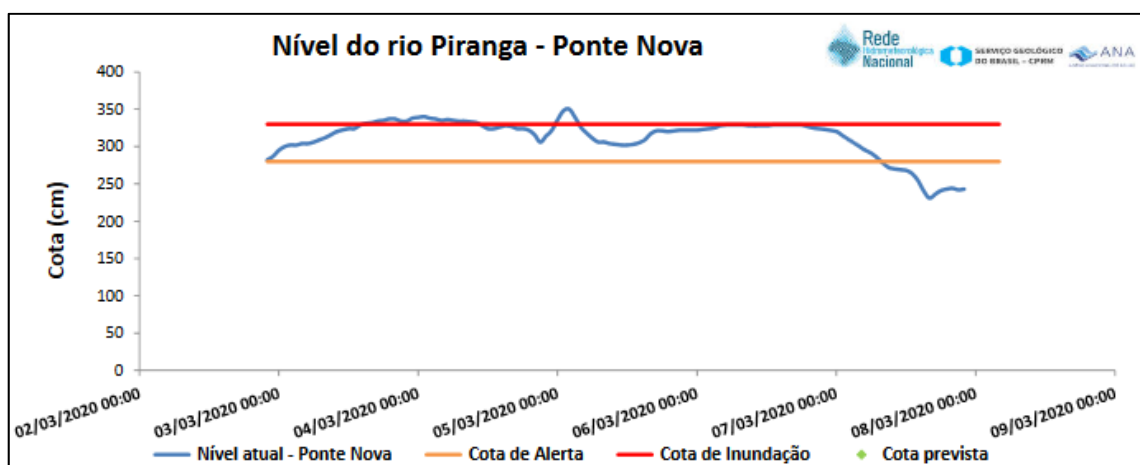
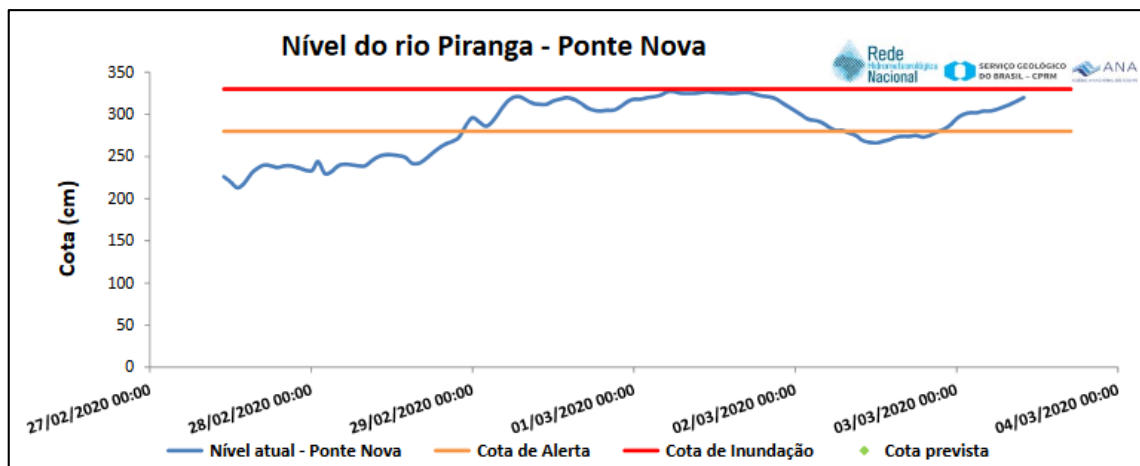


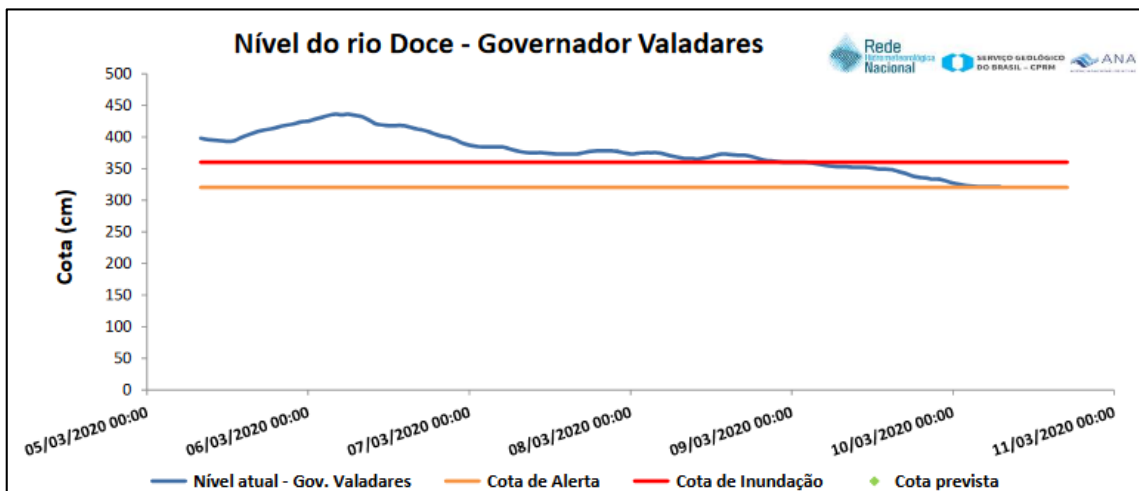
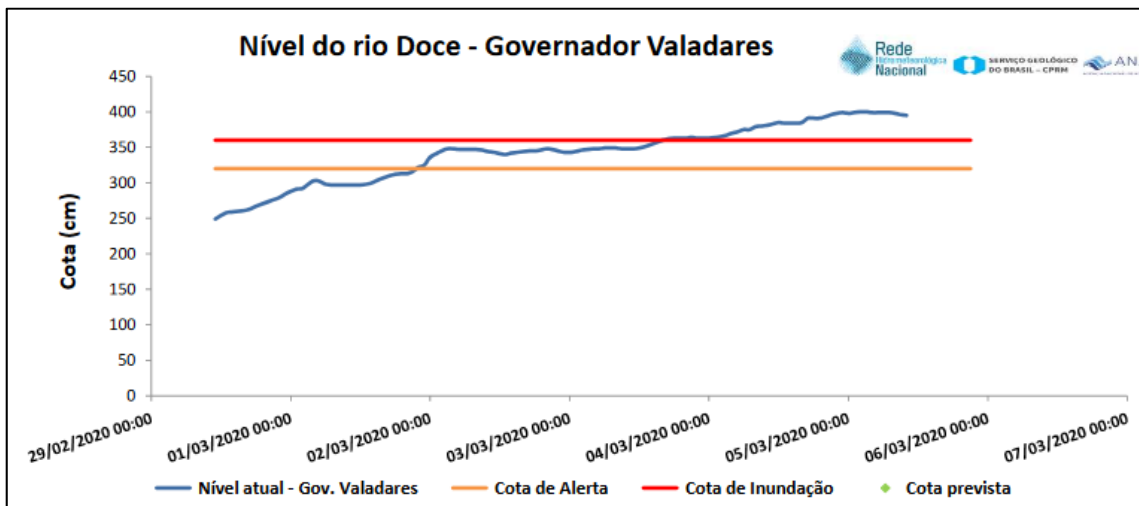
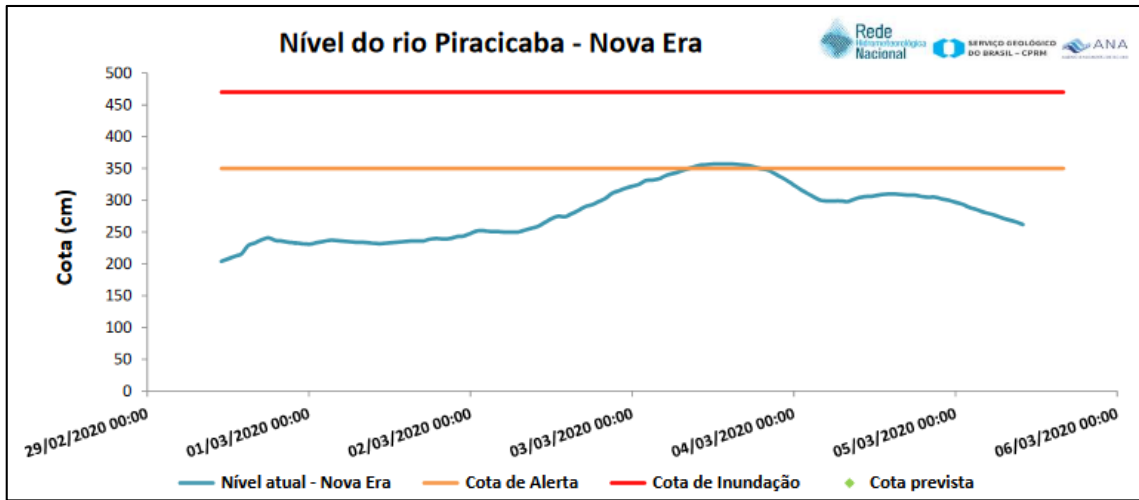
Os gráficos a seguir mostram o evento ocorrido no período de 13 de fevereiro a 19 de fevereiro.

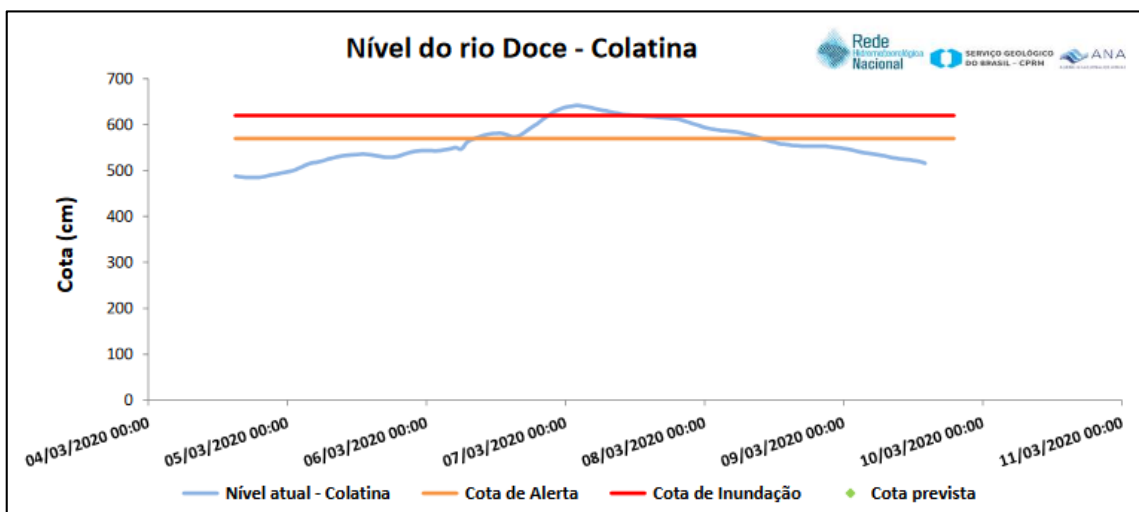
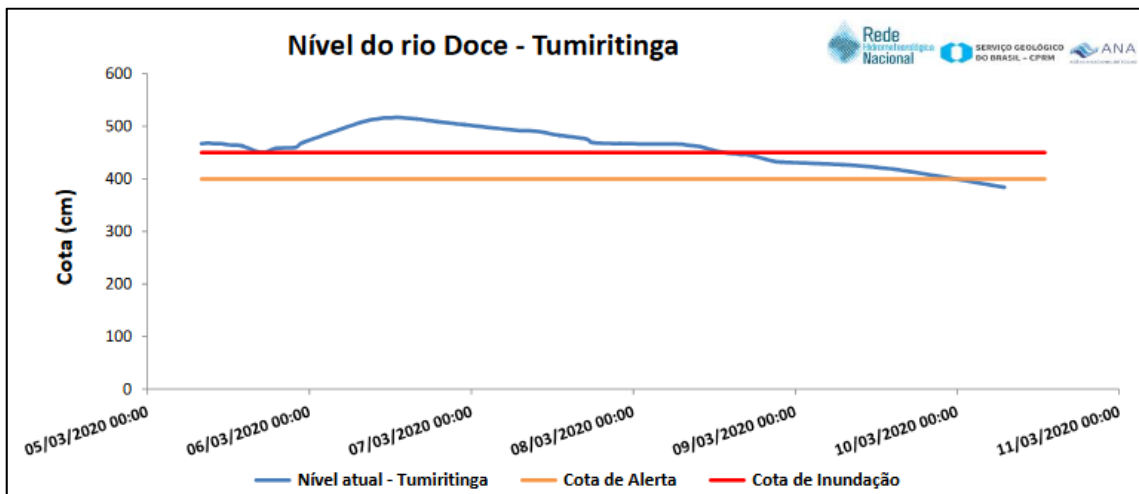
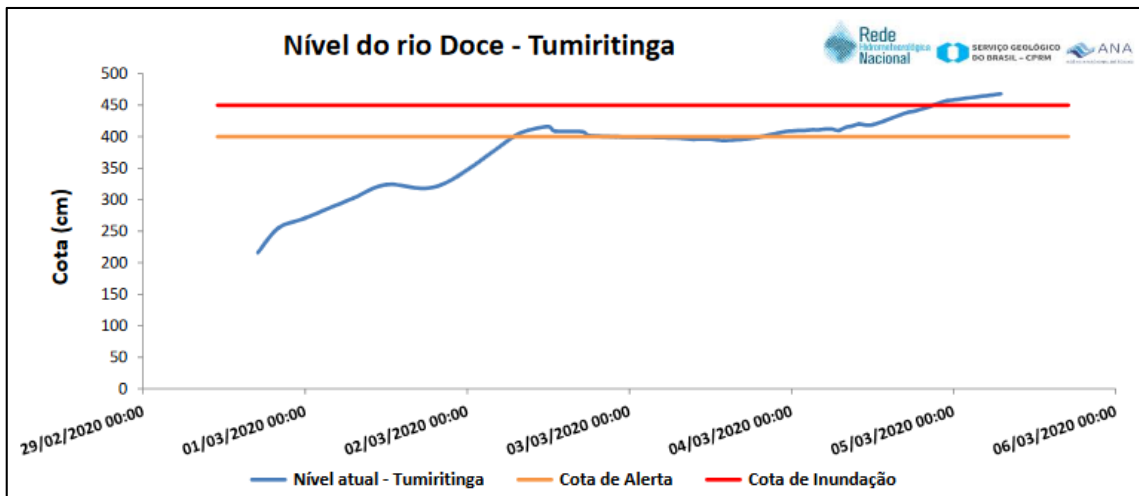




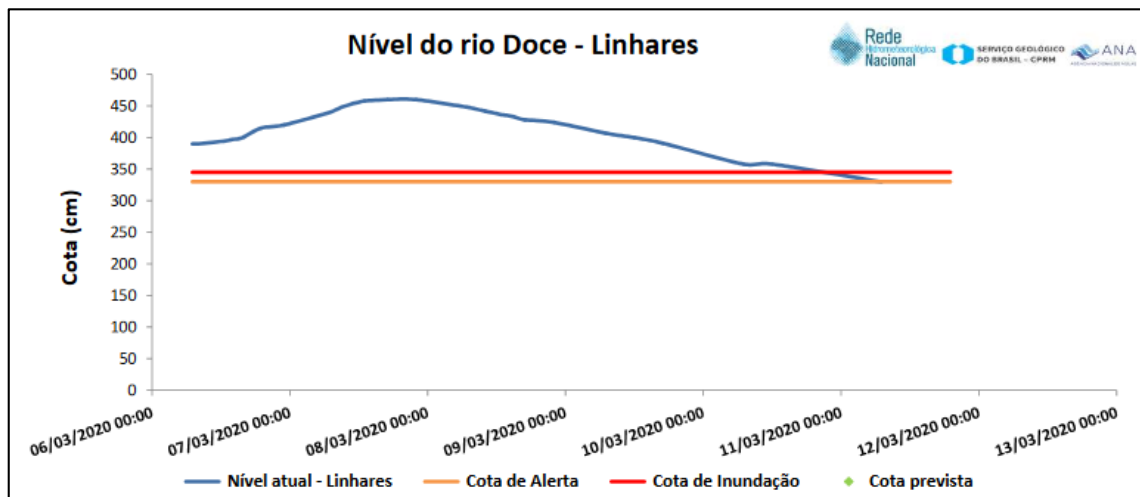
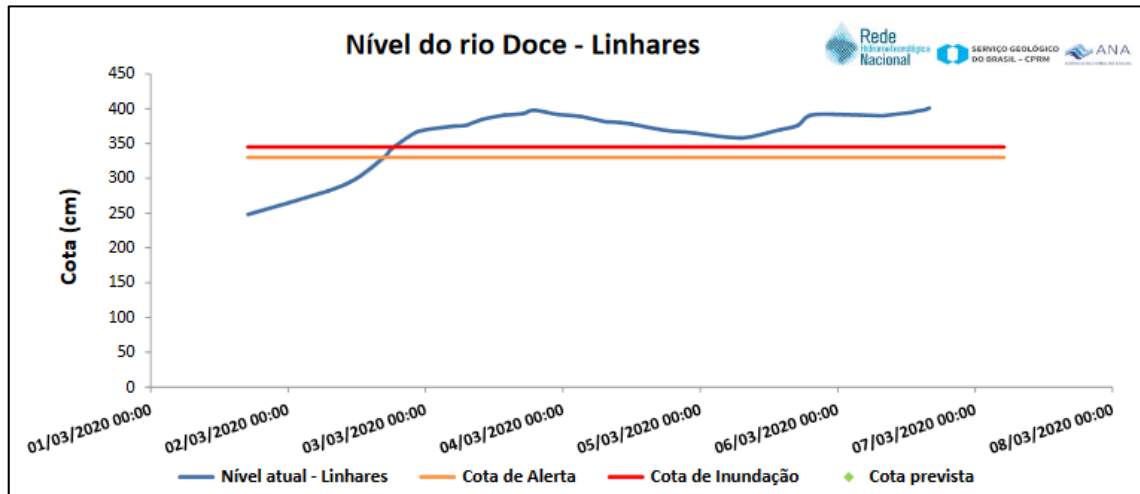
Os gráficos a seguir mostram o evento ocorrido no período de 28 de fevereiro a 10 de março.













---

O encerramento do plantão 24 horas dá-se devido ao fim do período chuvoso e ao menor risco de inundações nesta época do ano. Porém, caso haja alguma previsão ou possibilidade de ocorrência de um evento extremo na bacia, as atividades do plantão 24 horas serão retomadas e as previsões voltaram a ocorrer.

Hoje, 14/04/2020, data de encerramento da operação 24 horas do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Doce – 2019/2020, agradecemos em nome de toda equipe o apoio e a atenção dispensada.

Até a próxima operação do Sistema.

Atenciosamente,

## Artur Matos

Engenheiro Hidrólogo  
Pesquisador em Geociências  
Coordenador do SAH rio Doce  
Superintendência de Belo Horizonte  
Serviço Geológico do Brasil – SGB/CPRM  
[www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

Parceria:

