



---

# Carta de encerramento da operação 2018-2019 do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce

Belo Horizonte, 25 de Março de 2019.

Prezados senhores,

O Serviço Geológico do Brasil – CPRM – operou no período de 19 de novembro de 2018 a 25 de março de 2019 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.

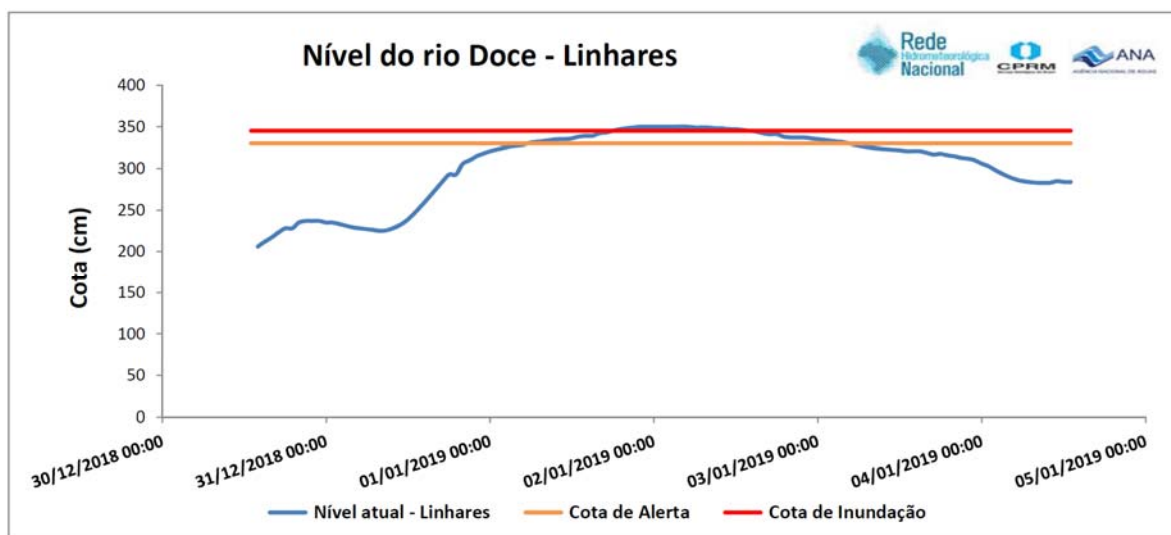
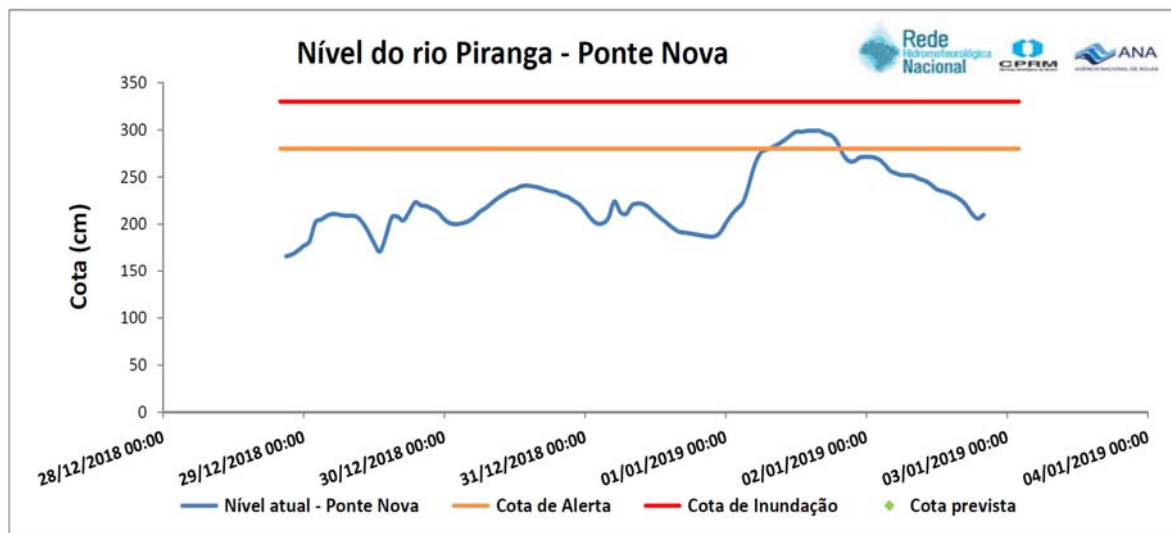
A operação acompanha mais de 50 pontos instalados na Bacia do rio Doce durante todo o período chuvoso na região. O monitoramento consiste na coleta de dados, armazenamento, análise, elaboração da previsão hidrológica e transmissão das informações.

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 131 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, 7 foram boletins extraordinários contendo previsões, onde as estações ultrapassaram as cotas de alerta ou inundação. No início de janeiro a cota de alerta foi ultrapassada no município de Ponte Nova – MG e ocorreu inundação no município de Linhares - ES. Os gráficos a seguir mostram o evento ocorrido no início de fevereiro de 2018.





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, 25/03/2019, data de encerramento da operação 24 horas do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Doce – 2018/2019, 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:

