



---

## Carta de encerramento da operação 2017-2018 do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce

Belo Horizonte, 26 de Março de 2018.

Prezados senhores,

A CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – Serviço Geológico do Brasil operou no período de 27 de novembro de 2017 a 25 de março de 2018 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 e o IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas.

Este sistema tem como objetivo alertar 16 municípios da bacia quanto ao risco de ocorrência de enchentes. 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.

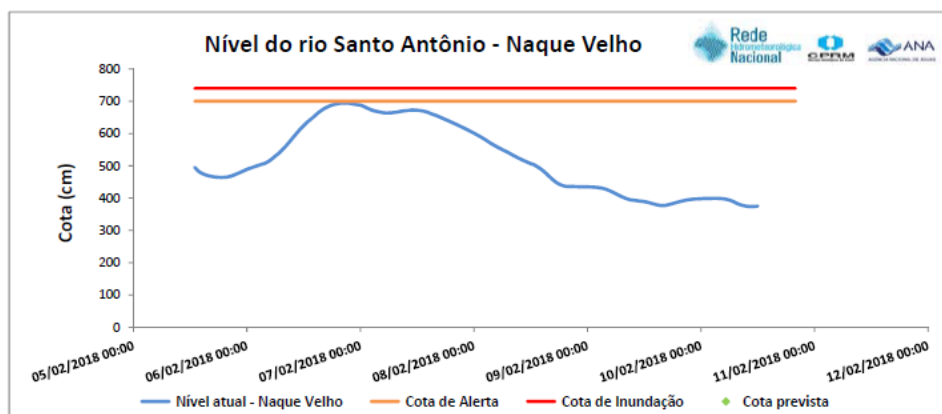
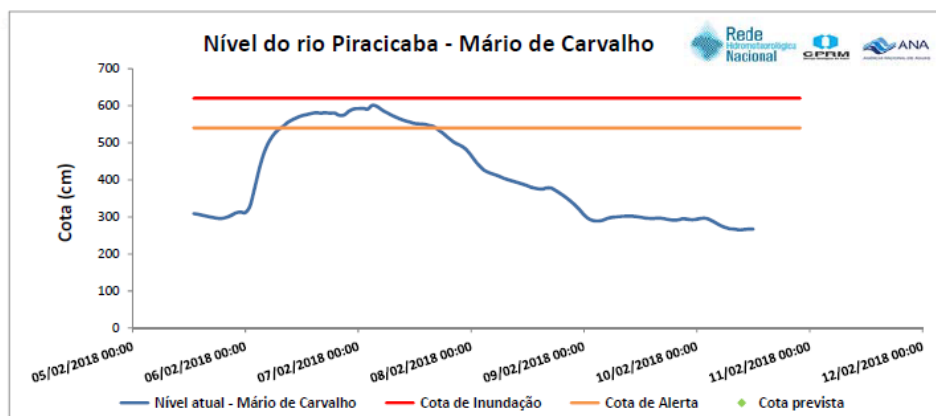
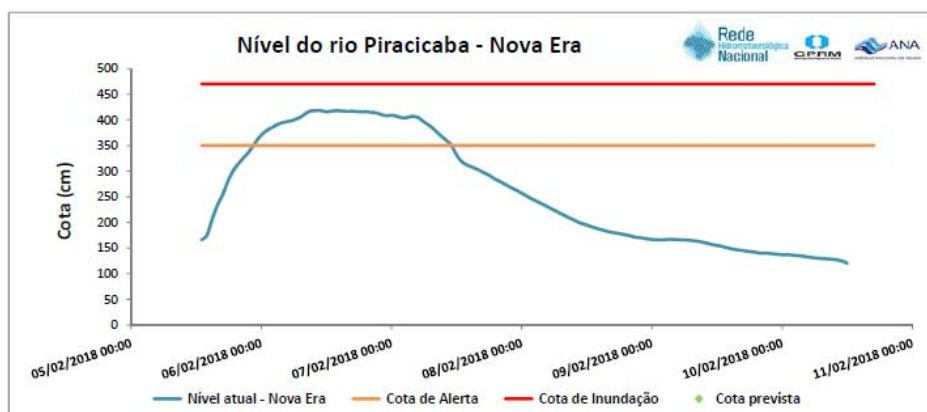
A operação acompanha aproximadamente 45 pontos instalados na Bacia do rio Doce durante todo o período chuvoso na região. O monitoramento consiste na coleta de dados, armazenamento e atualização dos dados coletados, análise, elaboração da previsão hidrológica, e transmissão das informações.

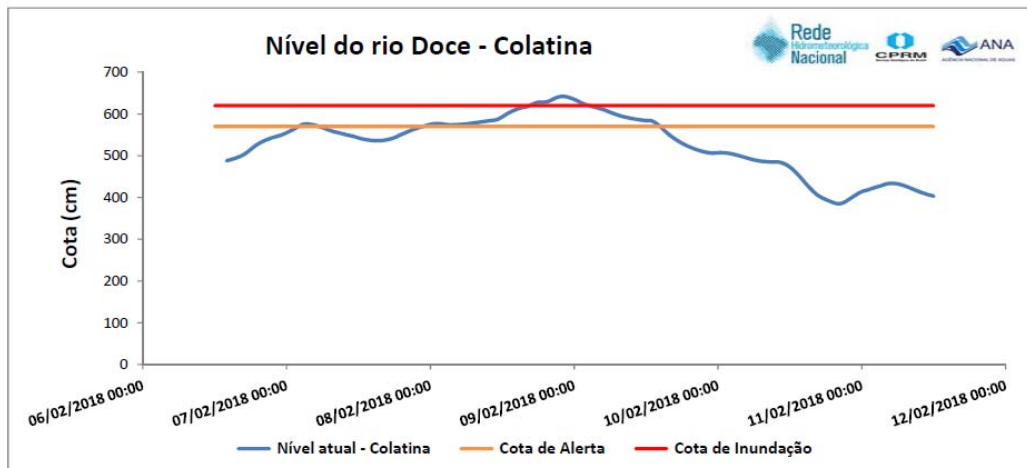
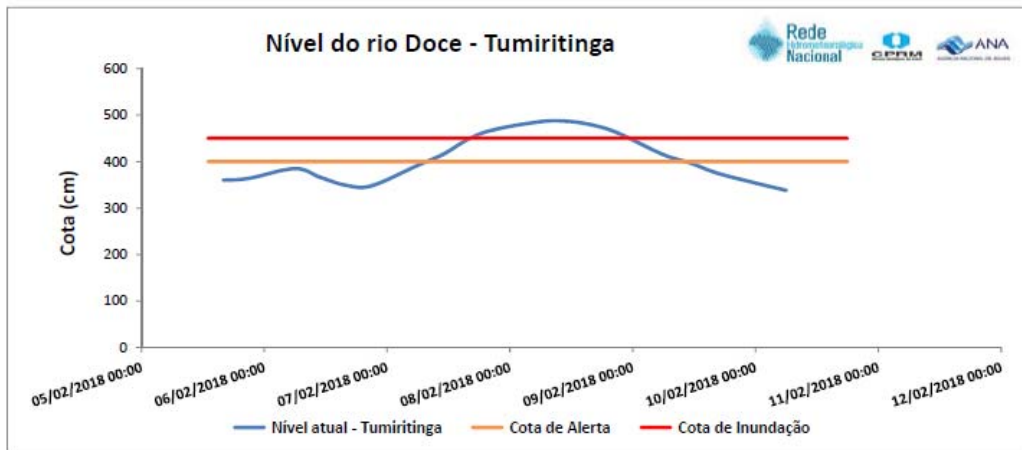
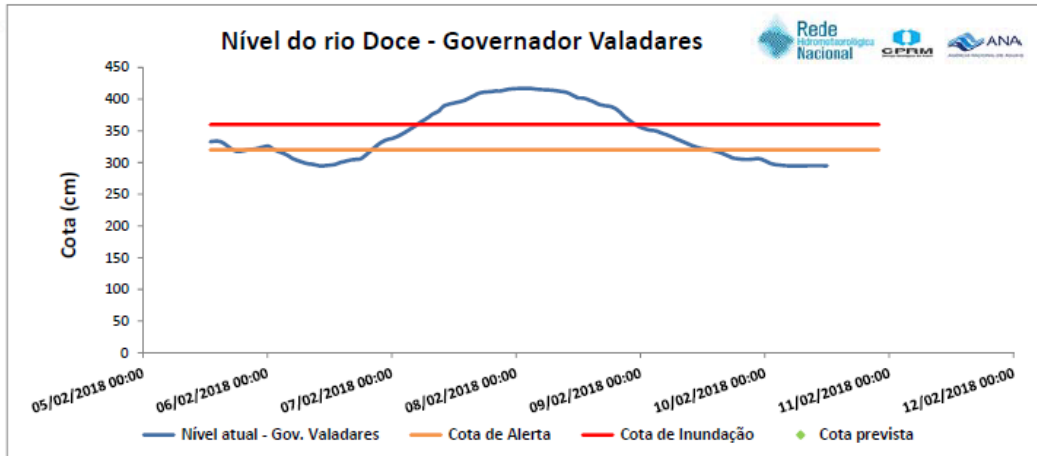
A CPRM transmite diariamente para o CENAD, Cemaden, Corpo de Bombeiro, Polícia Militar Defesa Civil e prefeituras dos municípios da bacia do Doce, um boletim contendo os níveis dos rios nas estações fluviométricas. Além destes níveis, o boletim contém a cota de alerta e de inundação de algumas estações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

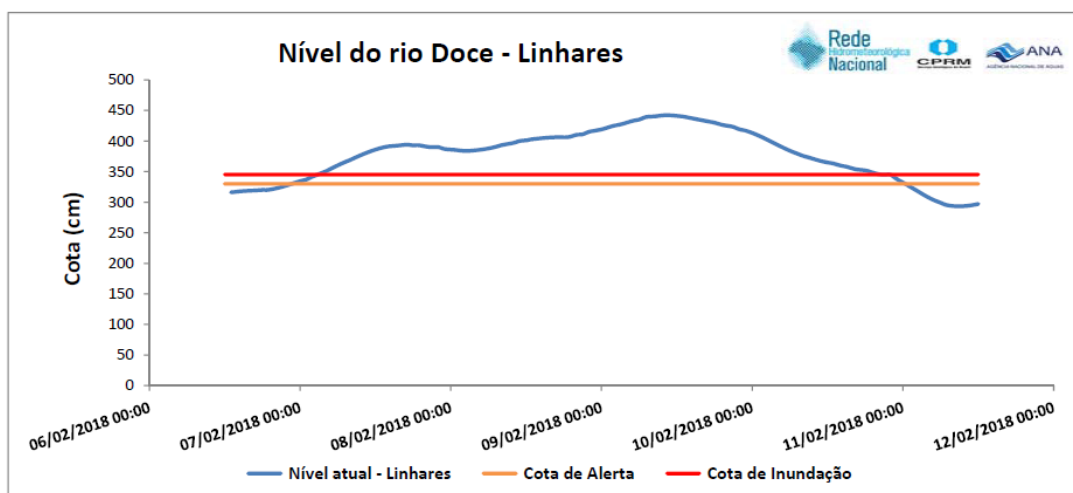
Foram publicados 143 boletins durante a operação do Sistema de alerta, contemplando as 16 cidades beneficiadas, contendo os níveis dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Doce e Suaçui Grande. As informações sobre o Sistema foram disponibilizadas na internet pelo site <http://www.cprm.gov.br/sace/doce>.



Do total de boletins enviados, 25 foram boletins extraordinários contendo previsões, onde as estações ultrapassaram as cotas de alerta ou inundação. No início de fevereiro ocorrem inundações em alguns municípios como: Governador Valadares, Tumiritinga, Colatina e Linhares. E em outros locais foram ultrapassadas as cota de Alerta como Nova Era e Naque Velho. 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 alguma possibilidade de ocorrência de um evento extremo na bacia, as atividades do plantão 24 horas serão retomadas e as previsões voltaram a ocorrer.

Hoje, 26/03/2018, data de encerramento da operação 24 horas do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Doce – 2017/2018 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:

