

Boletim Extraordinário do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce

Belo Horizonte, 02 de março de 2020 às 06:00h.

Obs: Precipitações intensas ocorreram na bacia do rio Doce durante a noite. Ver anexo

Previsões dos níveis dos rios monitorados pelo Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce

Município Atendido	Estação de Monitoramento	Nível (cm) Alerta	Nível (cm) Inundação	Situação atual Nível (cm) 02/03/2020 às 06:00h	Previsão
Ponte Nova	Ponte Nova	280	330	285	Nível com tendência a cair nas próximas horas
Nova Era	Nova Era	350	470	250	*
Antônio Dias, Coronel Fabriciano, Timóteo e Ipatinga	Mário de Carvalho	540	620	370	*
Naque	Naque Velho	700	740	430	*
Governador Valadares	Governador Valadares	320	360	347	Nível com tendência a permanecer estável nas próximas horas
Tumiritinga, Galiléia, Resplendor, Conselheiro Pena, Aimorés e Baixo Guandu	Tumiritinga	400	450	400	Nível com tendência a subir nas próximas horas.
Colatina	Colatina	570	620	454	*
Linhares	Linhares	330	345	280	*

*Os níveis dos rios e as previsões apresentam valores abaixo da cota de atenção, não apresentando neste caso nenhum risco de inundação. Os níveis de alerta e inundação correspondem à cota na estação de monitoramento.

As previsões apresentadas neste Boletim são baseadas em modelos hidrológicos e estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos. 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 (CPRM) e demais parceiros.

Link do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce: <http://www.cprm.gov.br/sace/doce>

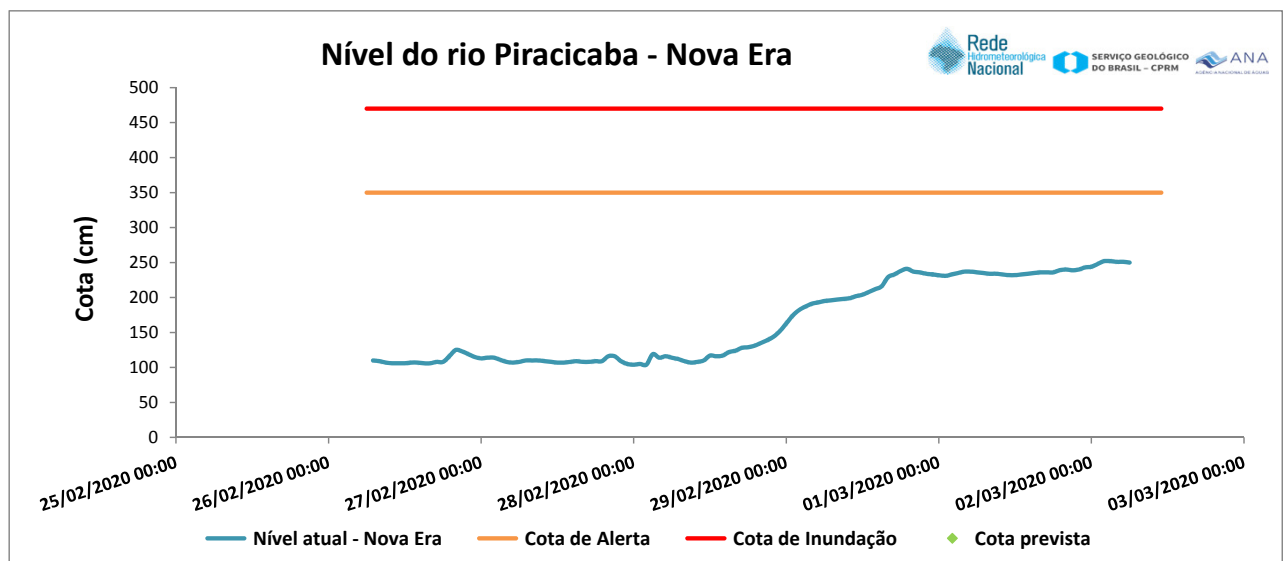
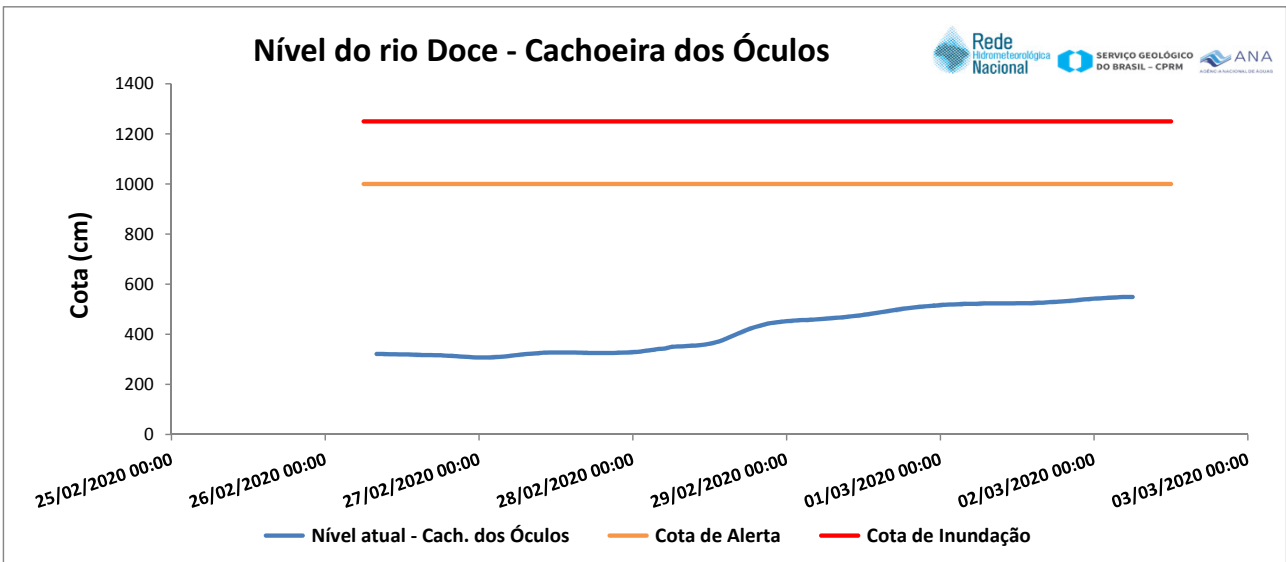
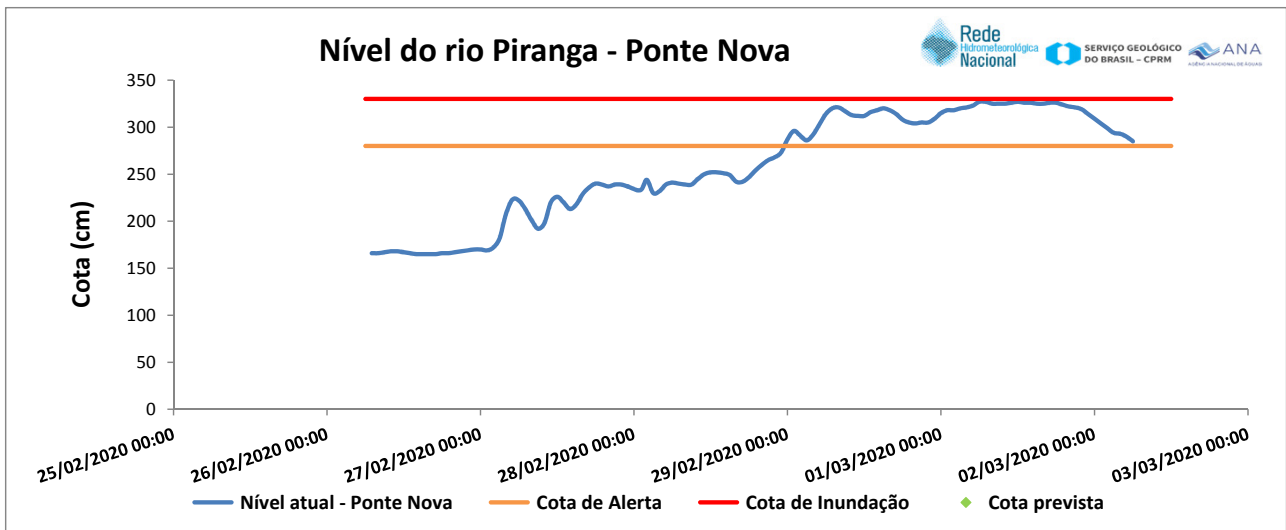
Artur Matos

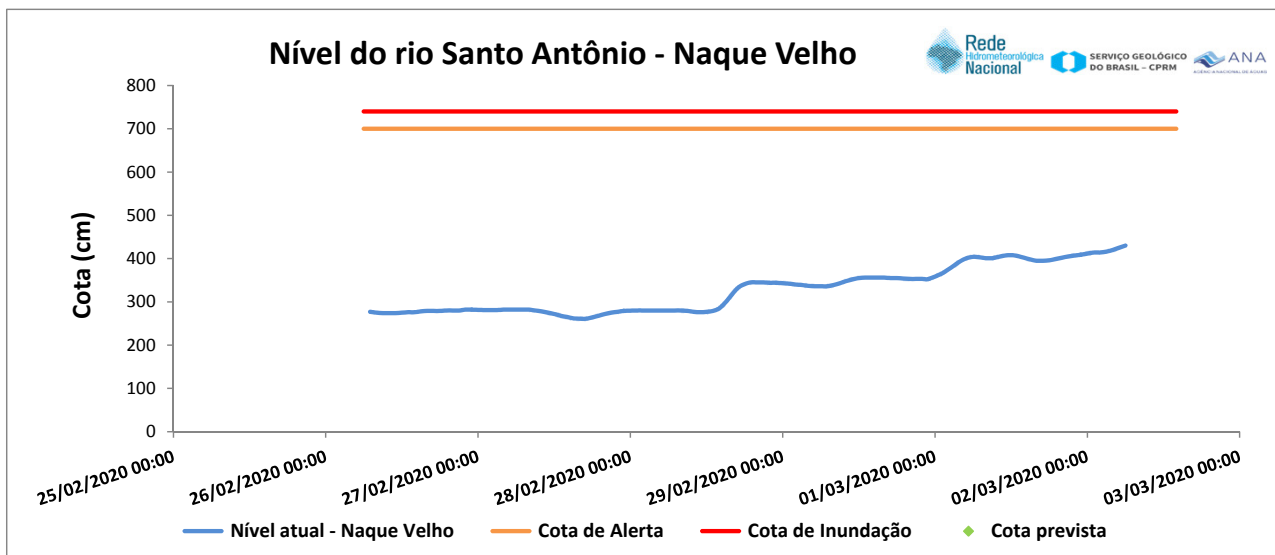
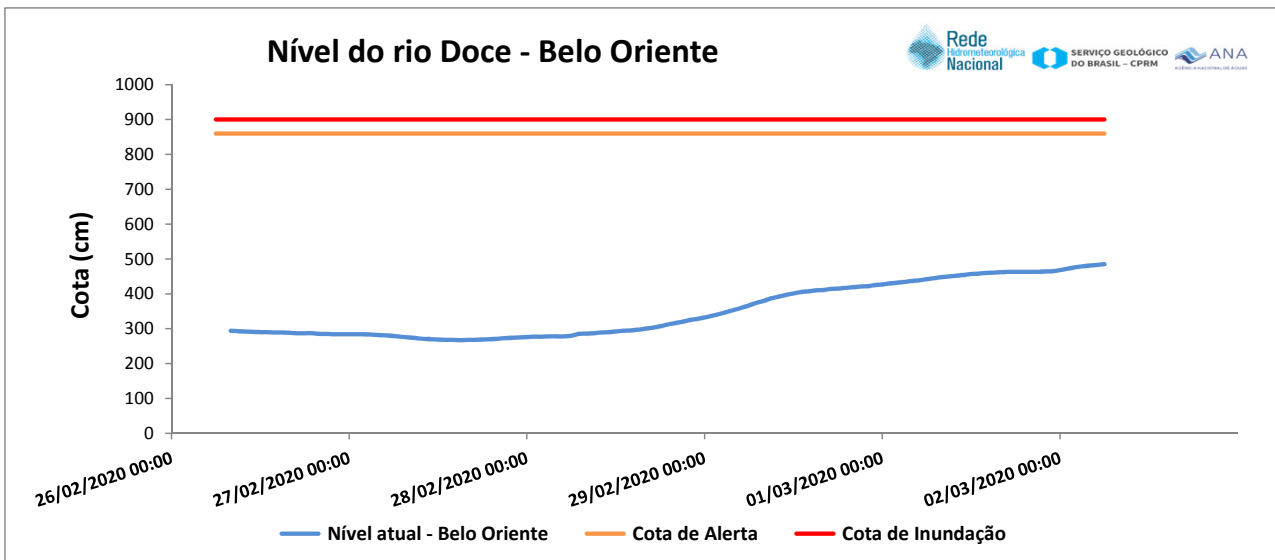
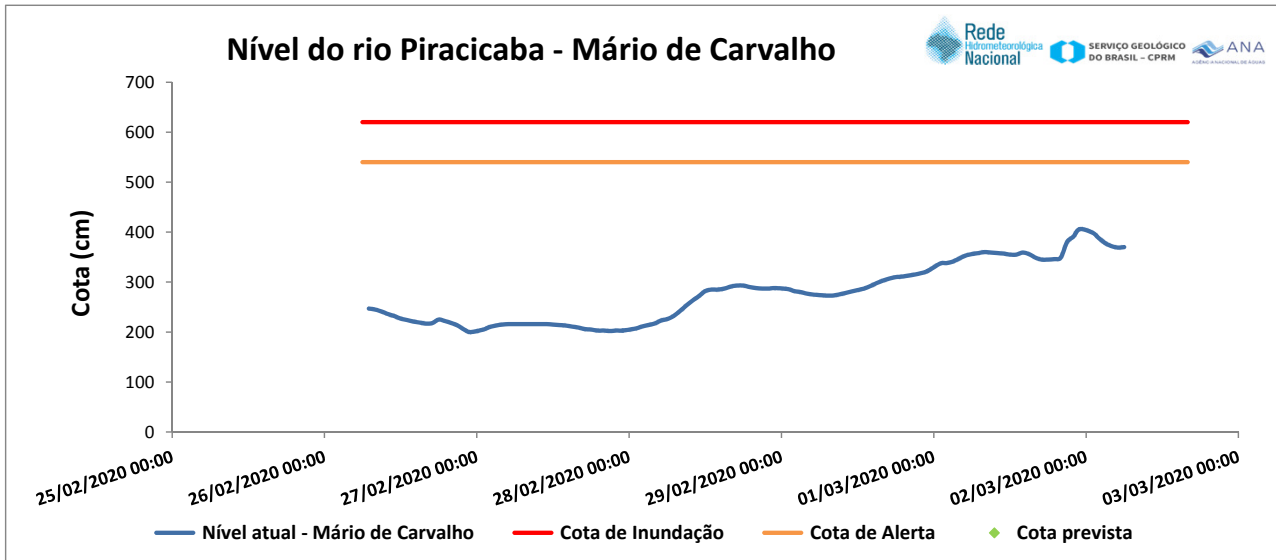
Eng. Hidrólogo - Pesquisador em Geociências
Superintendência de Belo Horizonte
Serviço Geológico do Brasil – SGB/CPRM
www.cprm.gov.br

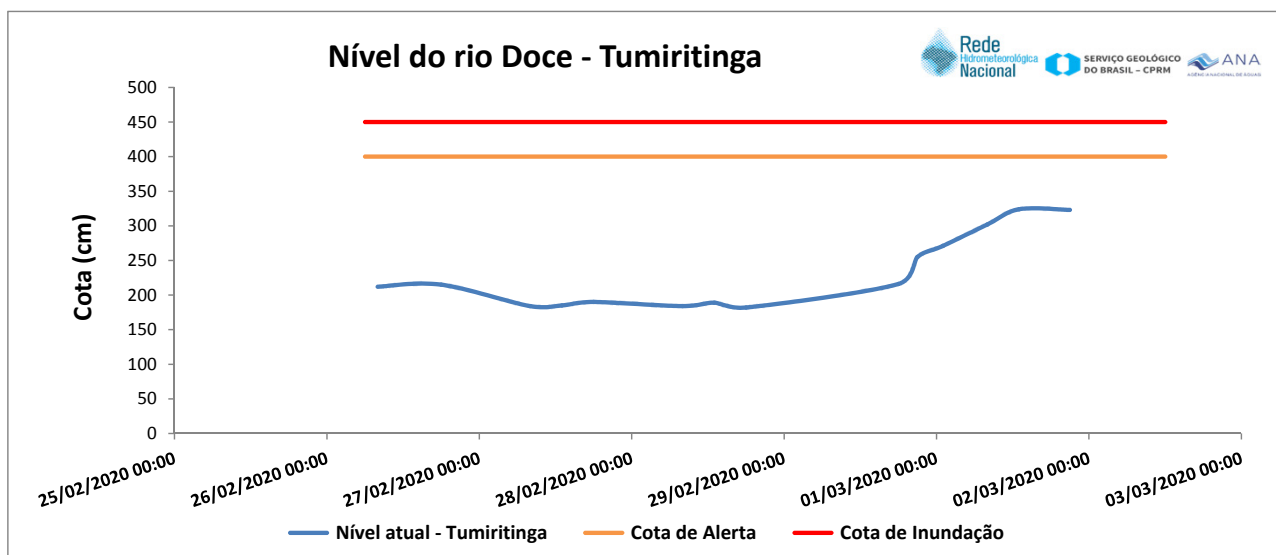
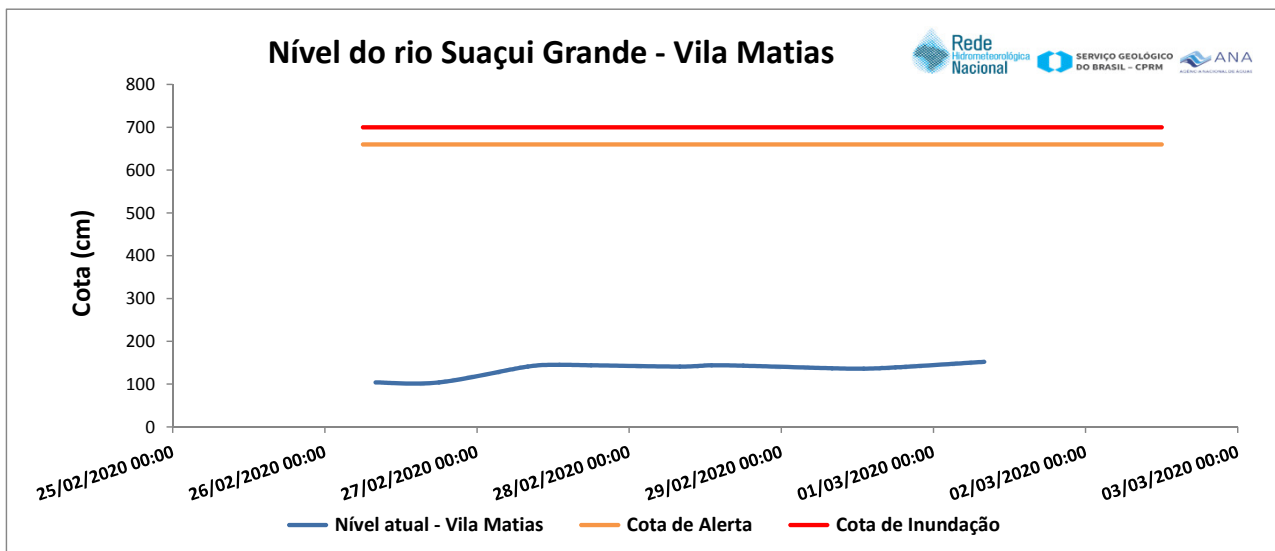
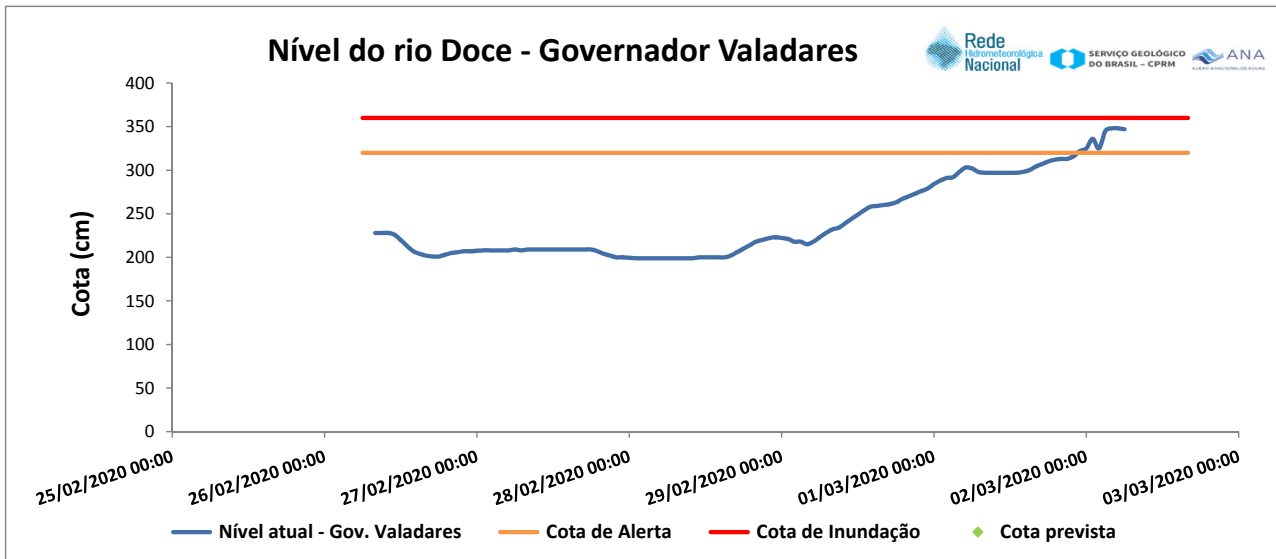
Parceria:

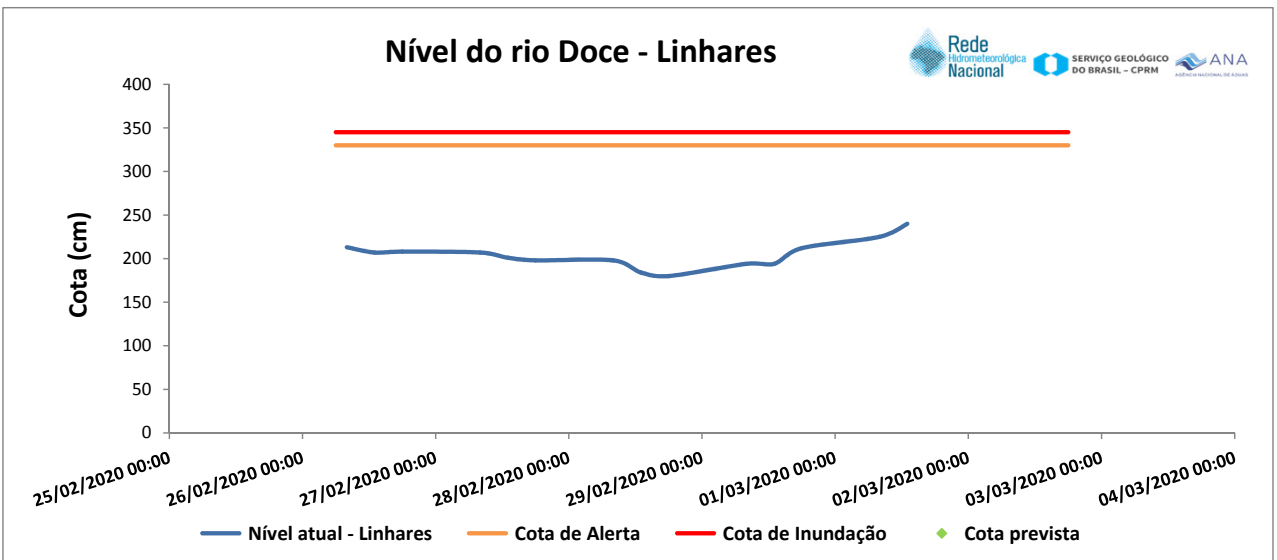
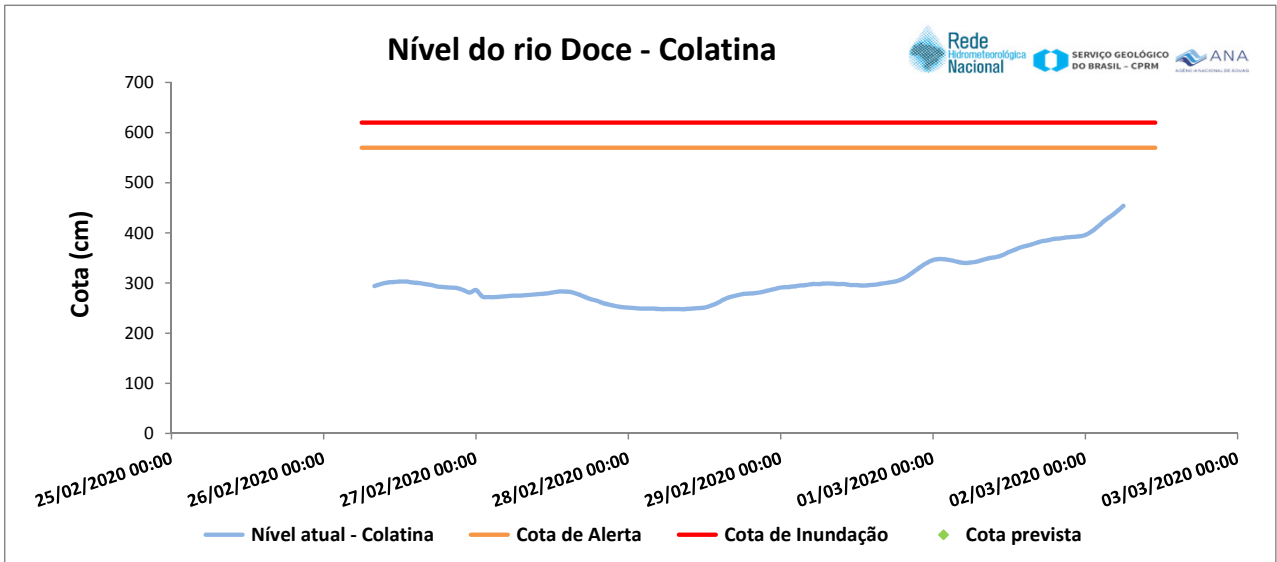


Gráficos dos níveis dos rios monitorados







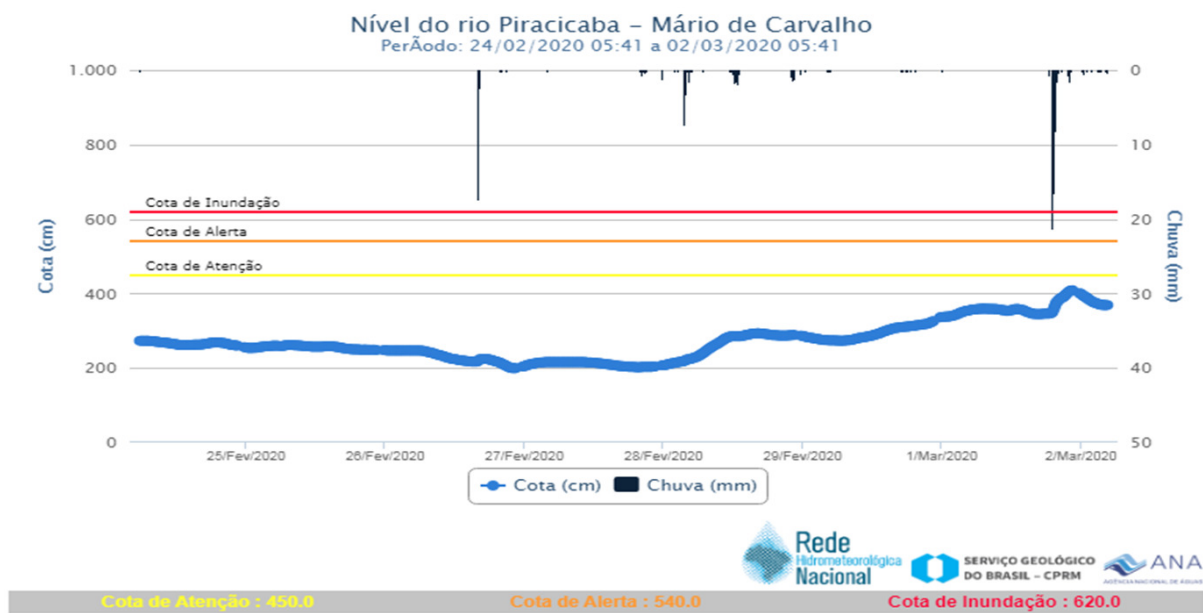


Anexo

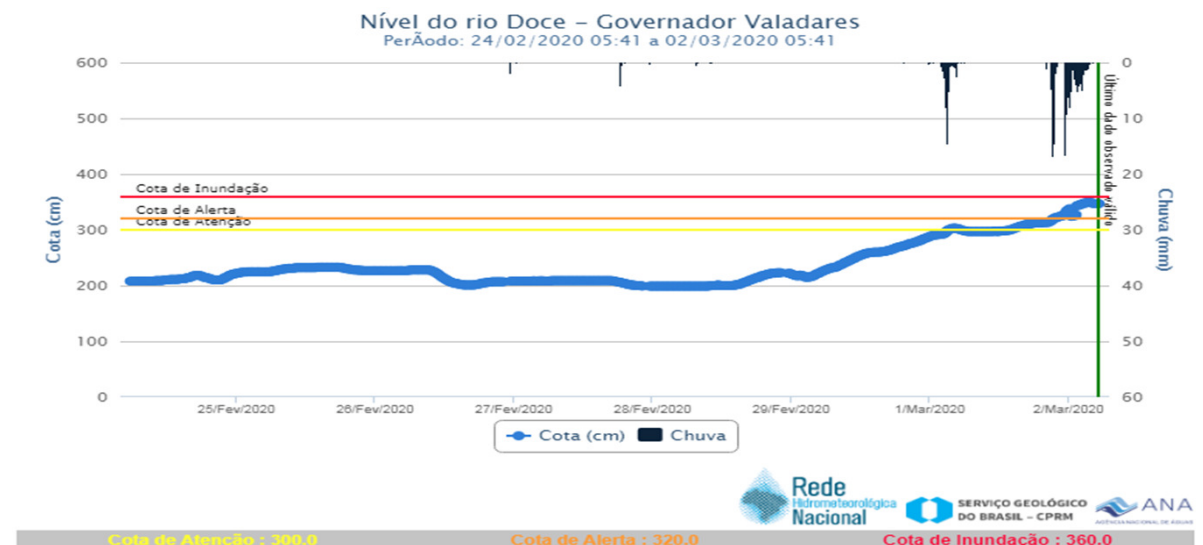
Chuvas intensas e localizadas têm sido observadas durante o período chuvoso 2019-2020, fazendo com que os níveis dos rios nas localidades monitoradas se elevem de forma rápida.

Durante a o período da noite do 01 para o dia 02 de março/2020 foram observadas chuvas localizadas em 3 localidades na bacia do rio Doce, como pode ser observado nos gráficos abaixo. Logo após o período intenso de precipitação o nível do rio apresentou uma resposta rápida com elevação do nível. De acordo com o alerta conjunto emitido por órgãos federais, até quinta feira, dia 05/03, podem ocorrer chuvas com acumulados expressivos em toda região da bacia do rio Doce.

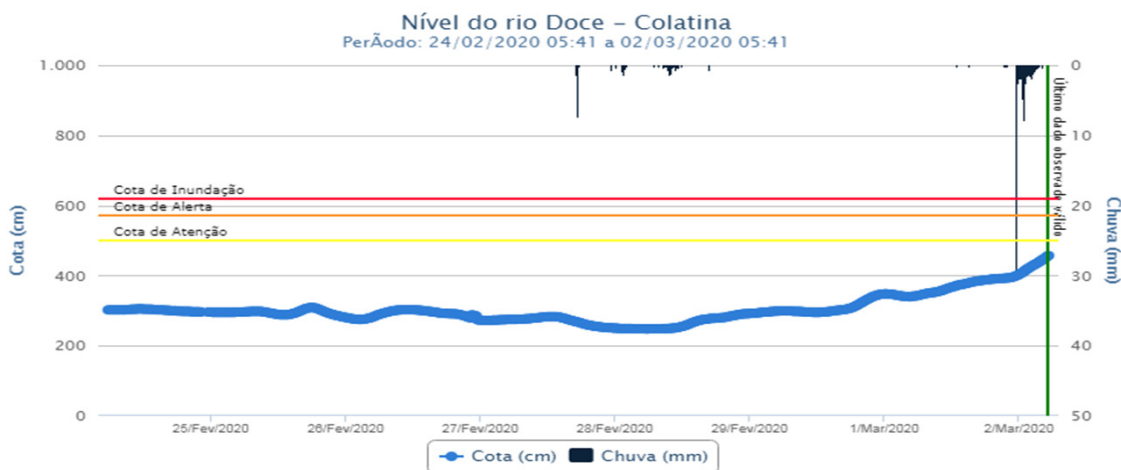
A estação de monitoramento de Mário de Carvalho registrou 60,8mm de chuva no intervalo de 1h.



Na estação de monitoramento de Governador Valadares choveu mais de 100mm em um intervalo de 5h.



A estação de monitoramento de Colatina registrou mais de 60mm em um intervalo de 4h.



Cota de Atenção : 500.0 **Cota de Alerta : 570.0** **Cota de Inundação : 620.0**

Logos: Rede Hidrometeorológica Nacional, SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM, ANA