



INFORMATIVO
RIO DOCE

EDIÇÃO
05

PERÍODO DE OBSERVAÇÃO:

16 a 20 de janeiro de 2017

O Boletim Informativo Rio Doce tem como objetivo disponibilizar informações atualizadas dos rios afetados pelo rompimento da Barragem de Fundão de forma a atualizar a sociedade sobre a condição destes rios durante o período chuvoso.

O período chuvoso, iniciado em novembro de 2016, traz a possibilidade de carreamento do rejeito proveniente da barragem do Fundão da Samarco, depositado ao longo dos rios afetados, especialmente no trecho que vai da Barragem de Fundão até a UHE Risoleta Neves (UHE Candonga), para o rio Doce, podendo chegar até a região costeira do Estado do Espírito Santo.

Diante desta possibilidade, a Agência Nacional das Águas (ANA), o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) e o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Espírito Santo (IEMA) e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) disponibilizam este Boletim Informativo semanal, com imagens e informações atualizadas em pontos de monitoramento nos rios do Carmo, Gualaxo do Norte e Doce, com objetivo de atualizar os interessados sobre a condição destes rios no período determinado.

Pontos de monitoramento conjunto (Colaboração: Fundação Renova, IEMA) em destaque no período de 16 a 20 de janeiro de 2017:



Rio Gualaxo do Norte próximo a Bento Rodrigues (Fonte: Fundação Renova)



Rio do Carmo em Barra Longa (Fonte: Fundação Renova)



UHE Risoleta Neves – Candonga Montante e Jusante (Fonte: Fundação Renova)



Rio Doce em Governador Valadares (Fonte: Fundação Renova)

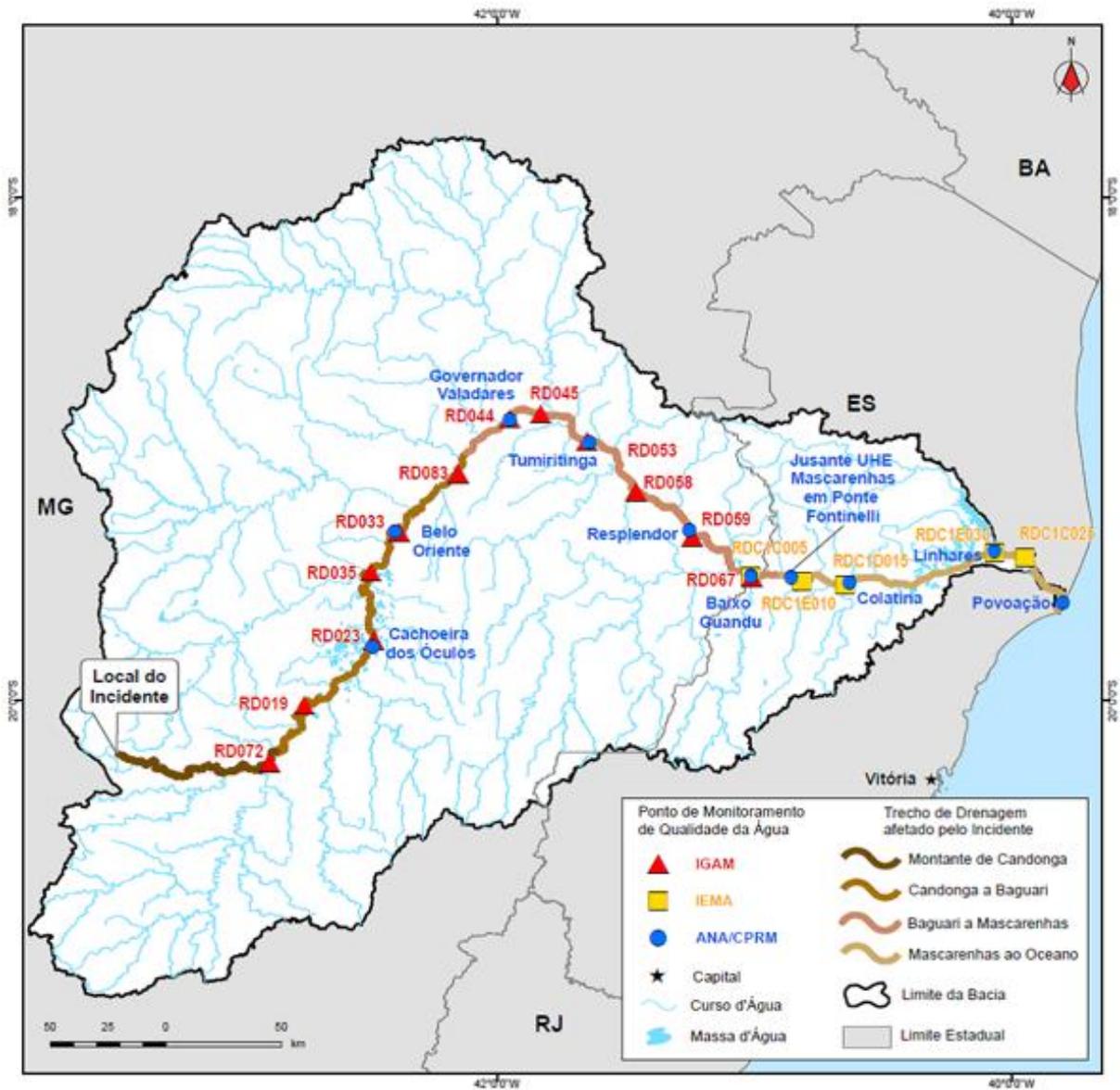


Rio Doce em Colatina (ES) (Fonte: IEMA)



Rio Doce em Regência (Linhares) (ES) (Fonte: IEMA)

No mapa abaixo são apresentadas as localizações das estações de monitoramento do **IGAM** e do **IEMA** ao longo do rio Doce.



Mapa: Localização das estações de monitoramento ao longo do rio

De acordo com imagens disponibilizadas pela equipe de campo da Fundação Renova e com observações dos órgãos ambientais Federais e Estaduais, foi observado um carreamento de rejeito no período de 16 a 20 de janeiro de 2017, ao longo dos rios afetados pelo rompimento da Barragem de Fundão.

Na Tabela abaixo são apresentados os valores de turbidez nos pontos de monitoramento, do monitoramento realizado pelo IGAM/MG, no período de 16 a 18 de janeiro de 2017 e IEMA /ES no período de 16 e 17 de janeiro de 2017.

Tabela: Resultados de turbidez de 16 a 18 de janeiro de 2017 (IGAM/MG) e IEMA/ES (16 e 17/01/2017) nos pontos de monitoramento.

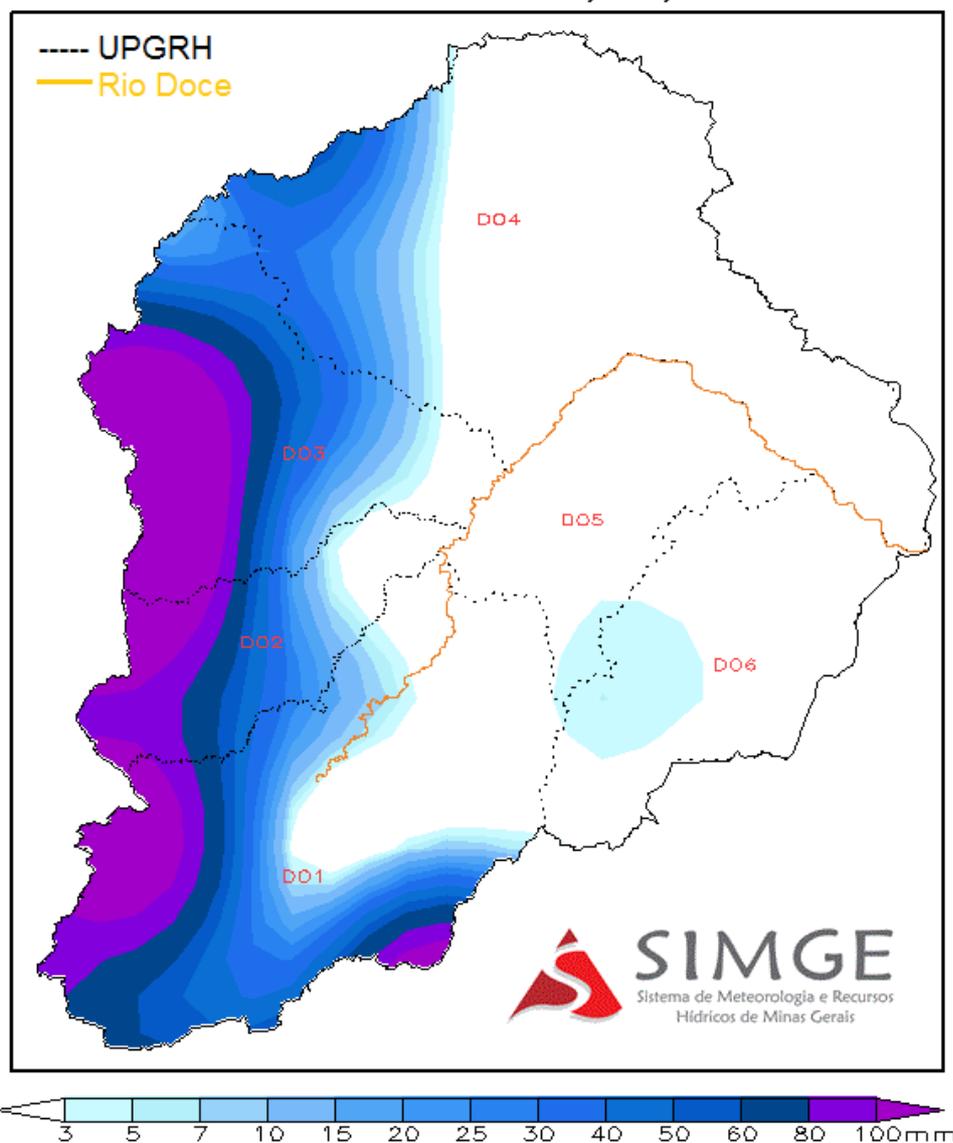
ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA DE AMOSTRAGEM	*RESULTADO (NTU)
RD011	Rio Gualaxo do Norte próximo de sua foz no rio do Carmo	16/01/17	926
RD071	Rio do Carmo em Barra Longa	16/01/17	291
RD072	Rio Doce no município de Rio Doce	16/01/17	267
RD019	Rio Doce entre os municípios de Rio Casca (MG) e São Domingos do Prata	17/01/17	414
RD023	Rio Doce entre os municípios de Marliéria e Pingo D'Água	17/01/17	498
RD033	Rio Doce no município de Belo Oriente	17/01/17	463
RD035	Rio Doce no município de Ipatinga	17/01/17	424
RD083	Rio Doce logo a jusante do município de Periquito	17/01/17	225
RD044	Rio Doce na cidade de Governador Valadares	18/01/17	196
RD045	Rio Doce a jusante da cidade de Governador Valadares	18/01/17	255
RD053	Rio Doce no município de Tumiritinga	18/01/17	143
RD058	Rio Doce no município de Conselheiro Pena	18/01/17	200
RD059	Rio Doce no município de Resplendor	18/01/17	282
RD067	Rio Doce no município de Aimorés	18/01/17	208
RD057	Rio Caratinga no Distrito de Barra do Cuieté	18/01/17	723
IEMA	Rio Doce em Regência – Linhares (ES)	16/01/17	41,5
IEMA	Rio Doce em Colatina (ES)	17/01/17	37,4

*DN CONJUNTA Copam/CERH-MG 01/2008 – Limite de Turbidez é 100 NTU (NTU - Unidade Nefelométrica de Turbidez).

Previsão de chuvas no período de 23 a 29/01/2017, SIMGE - Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais para a bacia do Rio Doce:

Abaixo o mapa com a previsão de chuva acumulada para os próximos sete dias, a partir do dia **23/01/2017**.

Modelo GFS Chuva Acumulada
Prevista 7 dias – 23/01/2017



Informativo de Alertas disponíveis:

Sistema Hidrológico de Alerta da Bacia do Rio Doce - CPRM

Previsões dos níveis dos rios monitorados pelo Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do rio Doce nas estações pertencentes à Rede Hidrometeorológica Nacional.

É só entrar no site e clicar em BACIA DO RIO DOCE – BOLETINS. Site:
www.cprm.gov.br/sace/doce