



INFORMATIVO
RIO DOCE

EDIÇÃO
08

PERÍODO DE OBSERVAÇÃO: **30 de janeiro a 08 de fevereiro 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 20 a 31 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

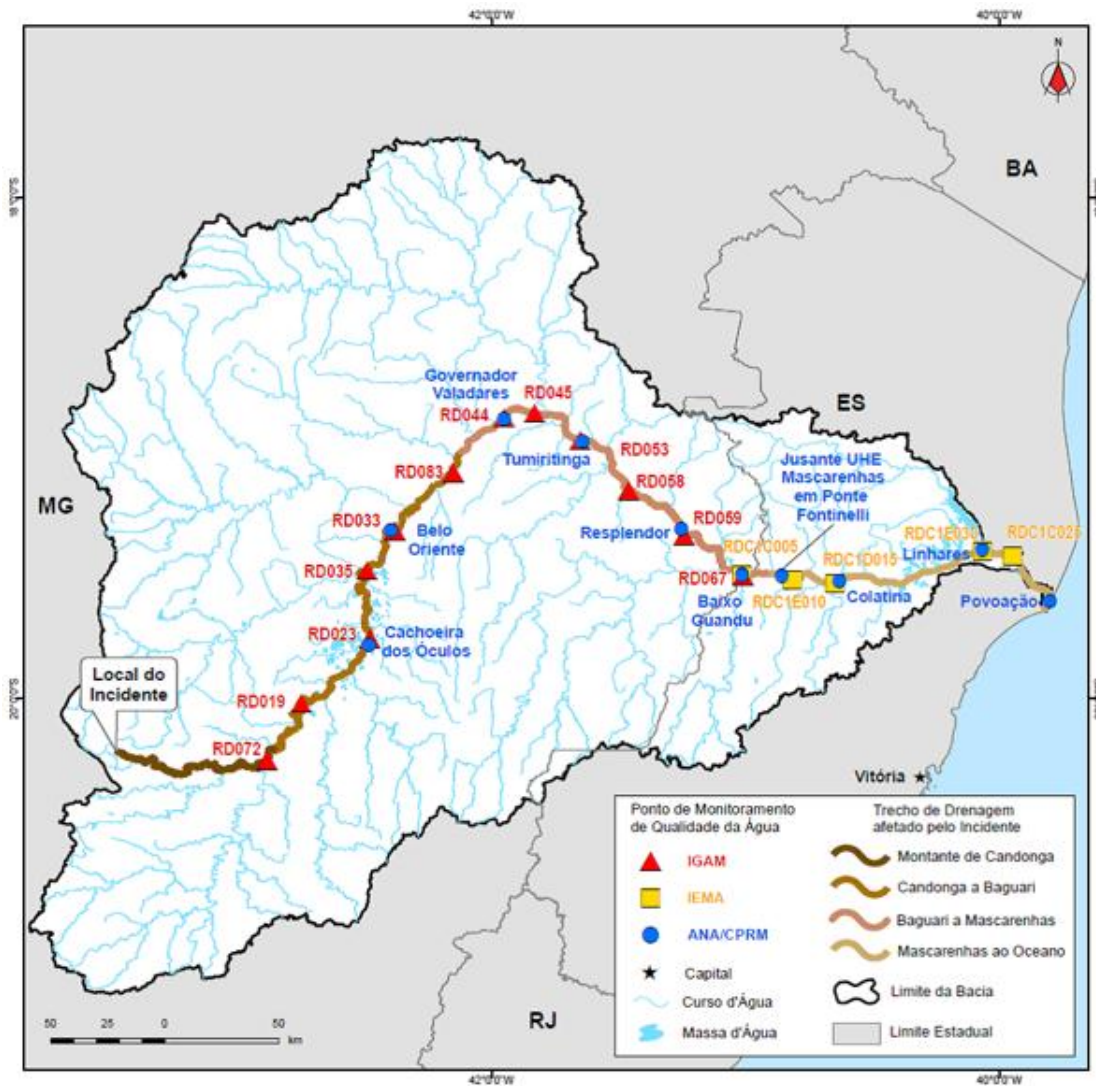


Rio Doce em Colatina (ES)
Fonte: IEMA



Rio Doce em Regência (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 Doce

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 30 de janeiro de 2017 a 08 de fevereiro 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 06 a 08 de fevereiro de 2017 e IEMA /ES no período de 30 e 31 de janeiro de 2017.

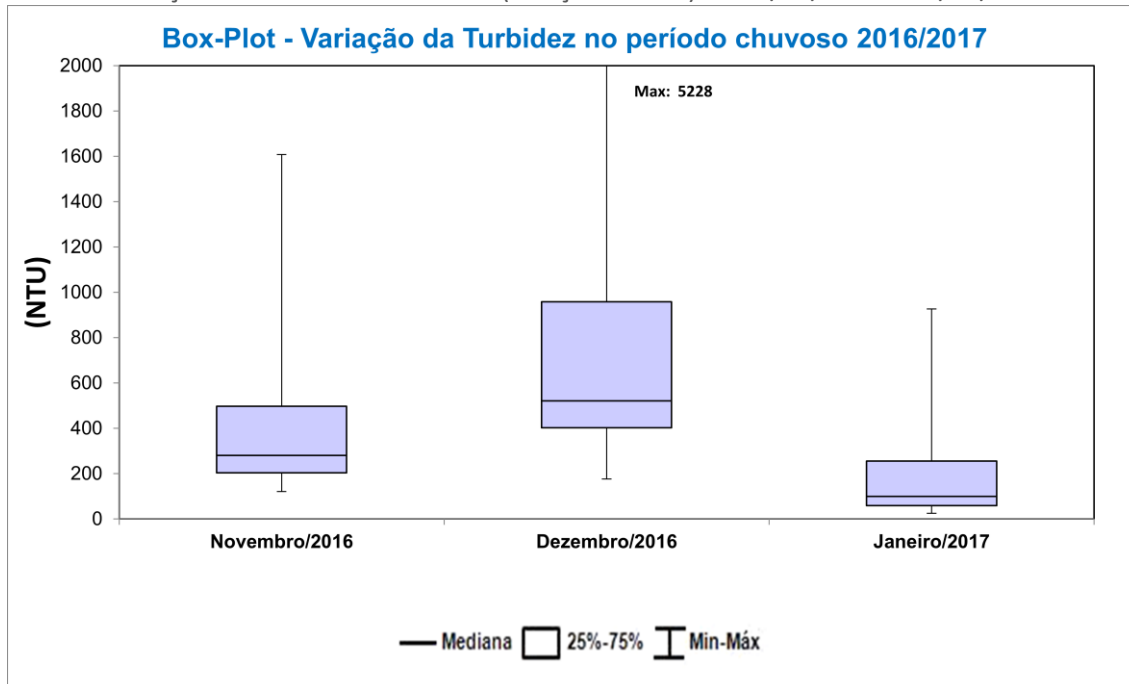
Tabela: Resultados de turbidez de 06 a 08 de fevereiro de 2017 (IGAM/MG) e IEMA/ES (30 e 31/01/2017) nos pontos de monitoramento.

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA DE AMOSTRAGEM	*RESULTADO (NTU)
RD011	Rio Gualaxo do Norte próximo de sua foz no rio do Carmo	06/02/17	1110
RD071	Rio do Carmo em Barra Longa	06/02/17	308
RD072	Rio Doce no município de Rio Doce	07/01/17	561
RD019	Rio Doce entre os municípios de Rio Casca (MG) e São Domingos do Prata	07/02/17	443
RD023	Rio Doce entre os municípios de Marliéria e Pingo D'Água	07/02/17	242
RD033	Rio Doce no município de Belo Oriente	07/02/17	265
RD035	Rio Doce no município de Ipatinga	07/02/17	244
RD083	Rio Doce logo a jusante do município de Periquito	07/02/17	144
RD044	Rio Doce na cidade de Governador Valadares	07/02/17	87
RD045	Rio Doce a jusante da cidade de Governador Valadares	07/02/17	104
RD053	Rio Doce no município de Tumiritinga	08/02/17	775
RD058	Rio Doce no município de Conselheiro Pena	08/02/17	597
RD059	Rio Doce no município de Resplendor	08/02/17	235
RD067	Rio Doce no município de Aimorés	08/02/17	120
RD057	Rio Caratinga no Distrito de Barra do Cuieté	08/02/17	2177
IEMA	Rio Doce em Regência – Linhares (ES)	30/01/17	43,5
IEMA	Rio Doce em Colatina (ES)	31/01/17	64,3

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

Segue gráfico com a variação dos valores turbidez das estações de monitoramento do IGAM, no período de 28 de novembro de 2016 a 25 de janeiro de 2017.

Gráfico: Variação dos valores de turbidez (Estações IGAM) de 28/11/2016 a 25/01/2017



No gráfico observamos no mês de novembro de 2016 um valor máximo do parâmetro turbidez de 1.608 NTU, uma média de 496,4 NTU e um mínimo de 121 NTU.

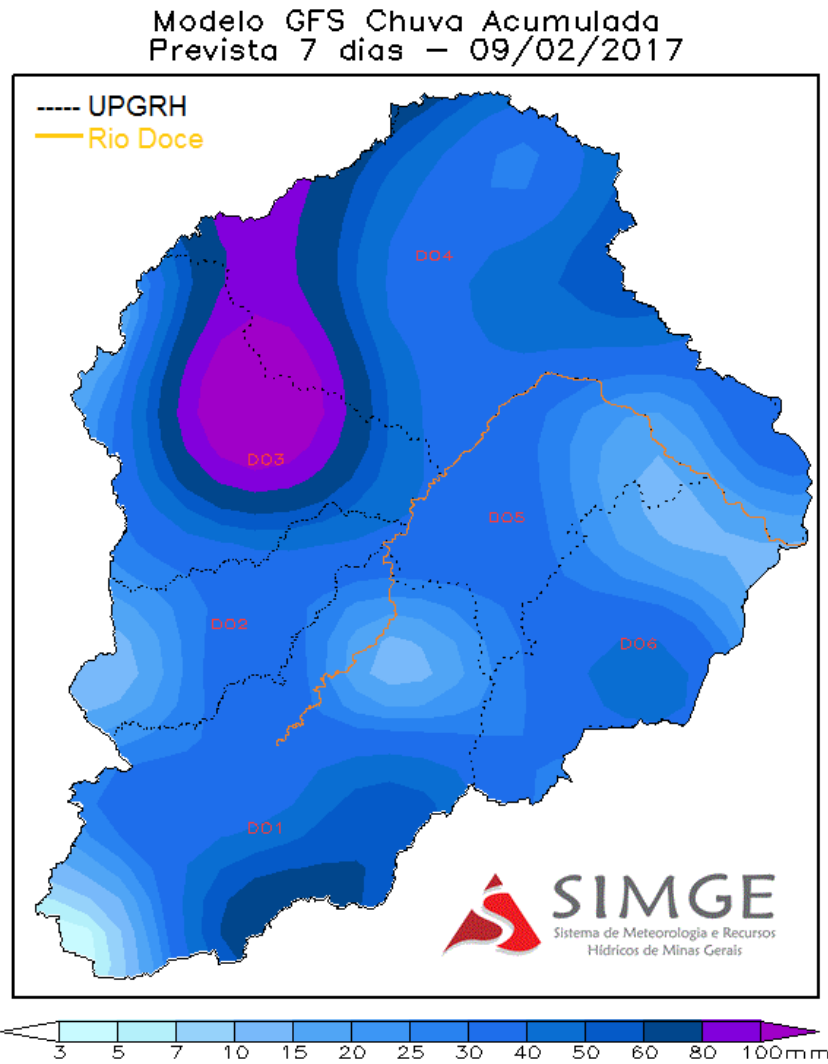
Em dezembro de 2016 observamos um valor de turbidez máximo de 5.228 NTU, uma média de 862 NTU e um valor mínimo de 176 NTU.

Em janeiro de 2017 temos um valor máximo de 926 NTU, um valor médio de 187 NTU e um mínimo de 25,3 NTU.

Portanto neste período observamos valores elevados de turbidez na última semana de novembro e dezembro de 2016. De 01 a 25 de janeiro de 2017, os valores de turbidez foram mais baixos, levando a uma melhora na qualidade das águas ao longo do rio Doce.

Previsão de chuvas no período de 09 a 16/02/2017, 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 **09/02/2017**.



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

