



PERÍODO DE OBSERVAÇÃO: SETEMBRO 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, IGAM e IEMA)
em destaque em Julho e Setembro de 2017:



Rio Gualaxo do Norte
Fonte: Fundação Renova



Rio do Carmo em Barra Longa
Fonte: Fundação Renova



Ponte Perdida/ Rio Doce
Fonte: IGAM



UHE Risoleta Neves/Candongá
Fonte: IGAM



Rio Doce em Governador
Valadares
Fonte: IGAM



UHE AIMORÉS
Fonte: IEMA



UHE MASCARENHAS
Fonte: IEMA



Rio Doce em Linhares (ES)
Fonte: IEMA

De acordo com imagens disponibilizadas pela equipe de campo da Fundação Renova e dos órgãos ambientais Estaduais, foram observados pontos de carreamento de rejeito no mês de setembro de 2017, ao longo do rio afetado pelo rompimento da Barragem de Fundão. Porém os dados de turbidez encontram-se abaixo do limite legal (100 NTU -Unidade Nefelométrica de Turbidez) na maioria das estações neste período seco de 2017.

Na Tabela abaixo são apresentados os valores de turbidez nos pontos de monitoramento, do monitoramento realizado pelo IGAM/MG em Setembro de 2017.

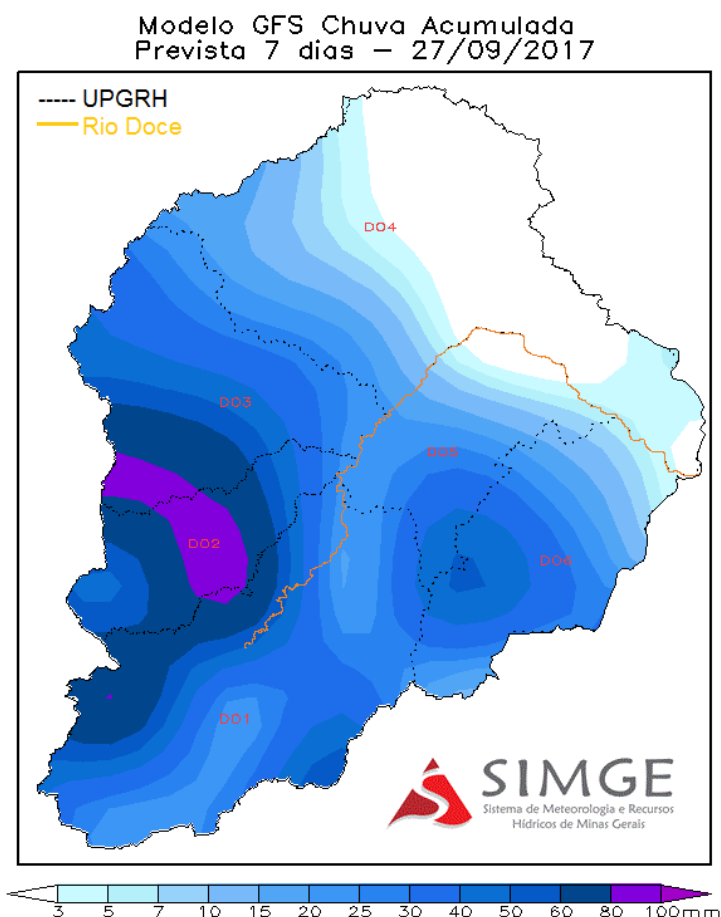
Tabela: Resultados de turbidez SETEMBRO 2017 (IGAM/MG) nos pontos de monitoramento.

Estação	Data de Implantação	Corpo de Água	Município	Pré-rompimento da Barragem Fundão (Série Histórica)			Pós-rompimento da Barragem Fundão	
				Mínimo	Média	Máximo	Máximo	Resultados Atuais SETEMBRO/IGAM
RD011	25/11/2015	Rio Gualaxo	Barra Longa	-	-	-	32.510	12,2
RD071	29/05/2008	Rio do Carmo	Barra Longa	1,85	65,89	744	32.848	6,04
RD072	28/05/2008	Rio Doce	Rio Doce	0,5	57,09	604	435.400	6,73
RD019	29/07/1997		Rio Casca	2,71	51,63	318	597.400	226,0
RD023	03/08/1989		Marliéria	2,24	52,05	310	606.200	476,0
RD033	30/07/1997		Belo Oriente	3,08	68,01	955	497.500	57,5
RD035	14/12/1999		Ipatinga	2,56	61,15	382	334.600	135,0
RD083	28/04/2008		Periquito	3,48	42,66	537	21.480	19,0
RD044	14/12/1999		Governador Valadares	2,56	58,55	794	140.000	7,02
RD045	04/08/1989		Governador Valadares	0,5	63,48	797	81.440	6,16
RD053	31/07/1997		Tumiritinga	2,37	62,17	560	74.160	4,78
RD058	15/12/1999		Conselheiro Pena	2,72	62,89	417	89.220	4,21
RD059	15/12/1999		Resplendor	3,28	70,32	764	28.500	5,27
RD067	15/12/1999	Aimorés	2,16	60,82	540	10.050	7,32	

*Valores em negrito – resultados acima do limite da classe de enquadramento Resolução CONAMA 357/2005 (100 NTU -Unidade Nefelométrica de Turbidez)

Previsão de chuvas no período de 27/09/2017 a 04/10/2017, 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 **27/10/2017**.



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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos*



SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

