

Belo Horizonte, 31 de março de 2008.

Prezados senhores,

A CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – Serviço Geológico do Brasil operou no período de 03 de dezembro de 2007 a 31 de março de 2008 o **Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do 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 15 municípios da bacia quanto ao risco de ocorrência de enchentes. Os municípios beneficiados são: Ponte Nova, Nova Era, Antônio Dias, Coronel Fabriciano, Timóteo, Ipatinga, 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 CPRM recebeu dados de chuva e níveis dos rios, via telefone ou rádio de cerca 30 pontos da bacia (estações fluviométricas, estações pluviométricas e usinas hidrelétricas), além da previsão meteorológica para região elaborada pelo IGAM. A CPRM transmitiu para os municípios diariamente através da polícia militar ou prefeitura, via fax, um boletim contendo os níveis dos rios nas estações fluviométricas. Além destes níveis, coletados a cada duas horas, o boletim continha a cota de alerta e de inundação de algumas estações da bacia. A cota de alerta significa que foi atingido o nível do rio no qual a frequência de obtenção dos dados deve ser maior, pois o risco de acontecer uma enchente é maior. Neste caso o monitoramento passa a ser horário.

Durante o período de dezembro/07 a março/08 foram enviados mais de 119 boletins diários via fax para as 15 cidades beneficiadas pelo Sistema contendo os níveis dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Doce, Suaçuí Grande e Manhuaçu coletados 24 horas por dia. As informações sobre o Sistema foram disponibilizadas na internet através do site <http://www.cprm.gov.br/alerta/alerta.html>.

Hoje, 31/03/2008, data de encerramento da operação do Sistema de Alerta da Bacia do Rio Doce – 2007/2008 gostaria de agradecer em nome de toda equipe o apoio e a atenção dispensadas.

Elizabeth Guelman Davis
Engenheira Hidróloga
Sistema de Alerta IGAM/CPRM/ANA