

Há dez anos, o Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais (Simge) do Igam trabalha na previsão do tempo e alerta de enchentes em Minas Gerais. Com equipamentos modernos, o sistema é um importante instrumento para a proteção da população, para o planejamento sócio-econômico e para a preservação do meio ambiente.

Atualmente, a principal atividade do Simge é o Sistema de Alerta a Enchentes que desde o dia 20 de outubro está trabalhando ininterruptamente e manterá este ritmo até 31 de março de 2008, período em que são registradas fortes chuvas. O alerta a st a l a de

Heloisa, está prevista, ainda, a implantação desta rede de monitoramento de recursos hídricos na Bacia do Rio Paracatu e na região do Triângulo Mineiro, onde já existem conflitos pelo uso da água.

Previsão do tempo

O Simge faz a previsão do tempo por meio de uma rede meteorológica que efetua transmissões de dados via satélite a cada três horas. O processamento e a disseminação destes dados para o sistema são feitos pelo Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC) do Instituto Nacional de Pesquisa Espacial (INPE). O Simge avalia esses dados, faz uma análise do clima no estado e disponibiliza as informações para a população no site www.simge.mg.gov.br e pelo telefone 08002835898.

Segundo Heloisa, esse modelo de previsão do tempo está sendo modernizado. Conseguimos um computador mais avançado com o qual poderemos detalhar melhor os dados, completa.