



UFAL

Radar prevê desastres naturais até 6 horas antes

Foi inaugurado ontem (4), no Laboratório de Computação Científica e Visualização da Universidade Federal de Alagoas (Ufal), o radar meteorológico do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden). Ele é o sexto do tipo no Brasil e é capaz de prever desastres naturais com até seis horas antecedência.

O novo radar cobrirá um raio de 400 km, atingindo os estados de Sergipe, Pernambuco e nordeste da Bahia. Foi adquirido com recursos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e custou mais de R\$ 8 milhões. "Recebemos um radar de qualidade muito maior, que emite imagens a cada sete minutos e meio", comemorou o diretor do Sistema de Radar Meteorológico de Alagoas (Sirmal), professor Ricardo Sarmiento.

Ele também será bastante útil para auxiliar a Defesa Civil por detectar locais de maior impacto de fortes chuvas. O equipamento anterior, em funcionamento desde 2003, não conseguia realizar previsões de desastres naturais com a mesma antecedência do novo radar.

Esse é o primeiro radar desse tipo no país localizado dentro de uma universidade