



PROGCLIMA

BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 4

14 de março de 2007

Número 03

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

As características atmosféricas observadas em fevereiro, sobre o Brasil, mostram a ocorrência de três frentes frias. Estas frentes deslocaram-se pelo litoral do Brasil, mas também provocaram chuvas sobre o continente. Houve dois episódios da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) que causaram chuvas intensas e transtornos em localidades de São Paulo, Minas Gerais e no Centro-Oeste do Brasil. De modo geral, as chuvas ficaram acima da média histórica em praticamente toda a Região Nordeste do Brasil e abaixo da média histórica em grande parte da Região Norte, em particular no sudeste do Amazonas. As chuvas também ocorreram abaixo da média no sul de Minas Gerais, Rio de Janeiro e leste de São Paulo, onde houve excesso de chuva no mês anterior.

A Temperatura da Superfície do Mar (TSM) evidenciou o enfraquecimento do fenômeno El Niño, principalmente sobre o

Pacífico Equatorial Central, onde se observou o surgimento de áreas com águas superficiais mais frias. Persistiram anomalias positivas de TSM até 1°C na região do Niño 4 (Pacífico Equatorial Oeste) e na região próxima à Linha Internacional de Data, estendendo-se até a Indonésia. Evidenciou-se uma situação de bloqueio, a qual impediu que um maior número de frentes frias atingisse as Regiões Sul e Sudeste do Brasil. Sobre o Oceano Atlântico, destacou-se o posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) ao sul de sua climatologia, durante praticamente todo o mês de fevereiro, o que favoreceu a ocorrência de chuvas sobre o norte do Nordeste do Brasil. Ressalta-se, também, a influência da Oscilação Intrazonal Madden-Julian, que vem apresentando forte sinal nos oceanos Índico e Pacífico e atingiu o norte do Nordeste com sinal favorável às chuvas neste mês de fevereiro.

ABR/MAI/JUN - 2007



PREVISÃO AMJ(07)

A previsão climática dos totais pluviométricos para o trimestre abril, maio e junho de 2007 é de chuvas dentro da normal climatológica para o norte da Região Norte e de normal a abaixo da média no restante da Região. Para a Região Nordeste a previsão é chuvas de normal a abaixo da média no sul da Bahia e de normal a acima da média climatológica no restante da Região. Há previsão de chuvas de normal a abaixo da média climatológica nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste e de normal a acima da média climatológica para a Região Sul. Há previsão de temperaturas acima da média para todo o Brasil.

ALERTA SOBRE O USO DAS PREVISÕES CLIMÁTICAS: Esta informação é disponibilizada gratuitamente ao público em geral, porém, nenhuma garantia implícita ou explícita sobre sua acurácia é dada pelo CPTEC, INPE, MCT ou INMET. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário. CPTEC/INPE e INMET. Este boletim é resultado da reunião de análise e previsão climática organizada pelo CPTEC/INPE com participação de meteorologistas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), Centro Integrado de Recursos Ambientais de Santa Catarina (CIRAM), Sistema Meteorológico do Paraná (SIMEPAR), Laboratório de Meteorologia de Pernambuco (LAMEPE/ITEP), Centro Espacial de Sergipe (CMRH) e o Departamento de Hidrometeorologia de Alagoas (DHM-AL)

Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas no trimestre abril, maio e junho 2007.

Para maiores informações, acessar o INFOCLIMA (www.cptec.inpe.br) ou o site do INMET (www.inmet.gov.br).