



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 4

18 de julho de 2007

Número 07

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

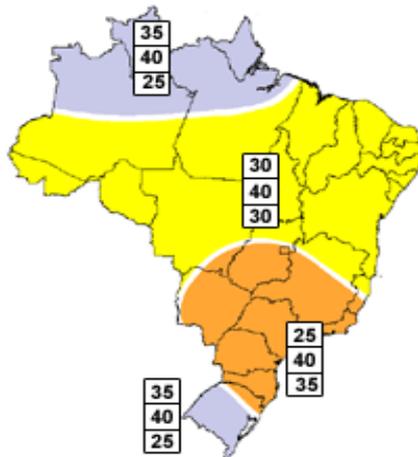
Sumário Executivo

Em junho, destacou-se a persistência de uma massa de ar seco sobre a América do Sul, que ocasionou temperaturas elevadas e baixa umidade relativa do ar em grande parte do Brasil. A temperatura máxima excedeu a média histórica em mais que 3°C em algumas áreas do Brasil Central. Ainda assim, em alguns dias, a atuação de sistemas frontais proporcionou a ocorrência de chuvas e rajadas de ventos na Região Sul. No Nordeste, o maior destaque foi a ocorrência de chuvas associadas à propagação de distúrbios ondulatórios de Leste e ao efeito de brisa adjacente à costa leste, principalmente entre o litoral do Rio Grande do Norte e Pernambuco. Nesta áreas, o excesso de chuvas resultou em alagamentos e deslizamentos de encostas, causando transtornos à população local.

Os campos oceânicos e atmosféricos globais continuam apontando para uma

situação de La Niña sobre o Oceano Pacífico Equatorial. Nas regiões do Niños 1+2 e 3, próximos à costa oeste da América do Sul, as anomalias negativas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) estiveram entre -0,5°C e -3°C, ao passo que águas mais quentes que a climatologia foram verificadas no Pacífico Oeste. No Pacífico Sudeste, o centro do anticiclone semi-estacionário continuou com anomalias positivas de até 12hPa, porém deslocado para oeste em comparação com o mês anterior. Sobre a América do Sul, destacou-se a extensa anomalia positiva de Radiação de Onda Longa (ROL) e a atividade anticiclônica anômala em baixos e médios níveis da atmosfera, consistente com a atuação da massa de ar quente e seco durante junho.

AGO/SET/OUT - 2007



Distribuição de probabilidade (%) de ocorrência de chuvas em relação a média histórica

- Acima da média histórica
- Próxima à média histórica
- Abaixo da média histórica

PREVISÃO ASO(07)

A previsão climática da precipitação, em termos de categorias, para o trimestre agosto, setembro e outubro de 2007 é de chuvas variando entre as categorias normal e acima da normal climatológica no extremo norte da Região Norte e no sul da Região Sul. No Nordeste, a previsão é de chuvas em torno da normal. Nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste e no norte da Região Sul, as chuvas devem apresentar valores entre normal a abaixo da normal climatológica. As temperaturas devem ocorrer acima da média nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste e no norte da Região.

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 tercis) 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).