



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 05

23 de abril de 2008

Número 04

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

A atuação conjunta de vários sistemas meteorológicos contribuiu para a ocorrência de chuvas acima da média histórica em grande parte da Região Nordeste do Brasil, especialmente no Maranhão, Piauí, sul do Ceará e oeste da Paraíba, onde este mês de março foi considerado um dos mais chuvosos dos últimos 47 anos. Ressalta-se, porém, a situação de chuvas abaixo da média histórica que ainda persiste em algumas áreas no leste da Bahia, em particular na região do recôncavo baiano. Nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste, as chuvas estiveram associadas principalmente a atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) principalmente durante a primeira quinzena de março. Na Região Norte, as chuvas foram mais acentuadas no norte do Amapá e nos setores central e norte do Pará e Tocantins, onde os totais mensais excederam a climatologia mensal.

Os campos oceânicos e atmosféricos de escala global destacaram a persistência de

condições associadas ao fenômeno La Niña sobre os setores central e oeste do Pacífico Equatorial, onde predominaram anomalias negativas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) e alísios mais intensos que a climatologia. Contudo, destacou-se o relaxamento dos alísios e a expansão da área de anomalias positivas de TSM sobre o Pacífico Leste, sinalizando o enfraquecimento gradual deste episódio frio de fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS). No Oceano Atlântico, destacou-se a expansão da área de anomalias positivas de TSM ao longo do Equador e na porção oriental desta bacia, o que configurou uma situação favorável ao posicionamento da ZCIT ao sul da sua climatologia no final deste mês. Ressaltou-se, ainda, o sinal da Oscilação Intrazonal Madden-Julian (OMJ), favorável à ocorrência de chuvas acima da média sobre o Nordeste do Brasil entre o final de março e início de abril.

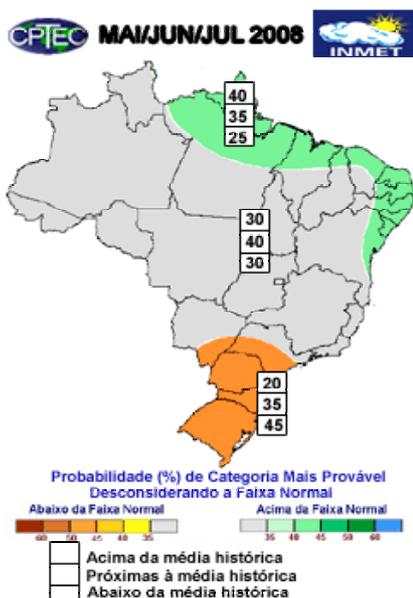


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas para o trimestre maio, junho e julho de 2008.

PREVISÃO MJJ/2008

A previsão climática da precipitação para o trimestre maio, junho e julho de 2008 é de persistência de chuvas de em torno a acima da normal climatológica em parte do setor norte das Regiões Norte e Nordeste do Brasil. Na maior parte das Regiões Sudeste e Centro-Oeste, a previsão é de chuvas em torno da normal climatológica. Para a Região Sul, a previsão é de chuvas entre normal a abaixo da média histórica. As temperaturas estão sendo previstas próximas à normal climatológica, excetuando-se a Região Centro-Oeste e parte da Região Sudeste, onde as temperaturas podem exceder a climatologia.

ALERTA SOBRE O USO DAS PREVISÕES CLIMÁTICAS: A previsão foi baseada nos modelos de Circulação Atmosférica do INPE/CPTEC, nos modelos de circulação geral da atmosfera do National Centers for Environmental Predictions (NCEP), National Center for Atmospheric Research (NCAR), NASA's Seasonal Interannual Prediction Project (NSSIP), COLA e Max Plank Institute für Meteorology (MPI) disponibilizados pelo International Research Institute for Climate Prediction (IRI); e nas análises das características climáticas globais observadas. Essa informação é disponibilizada gratuitamente ao público em geral, porém, nenhuma garantia implícita ou explícita sobre sua acurácia é dada pelo INPE/CPTEC. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário. Este boletim é resultado da reunião de análise e previsão climática realizada pelo INPE/CPTEC com participação de meteorologistas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e Centros Estaduais de Meteorologia.

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