



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 06

19 de junho de 2009

Número 06

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

O maior destaque ainda foram as chuvas acentuadas na parte leste da Região Norte e no Nordeste do Brasil no decorrer de maio de 2009. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que continuou atuando ao sul de sua posição climatológica, e a formação de Distúrbios Ondulatórios de Leste (DOL) foram os sistemas que mais favoreceram a ocorrência destas chuvas. Por outro lado, choveu abaixo da média histórica no norte do Amazonas, em Roraima, no noroeste do Pará e em grande parte do Amapá. Na grande área central do Brasil, que se estende desde Rondônia ao Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo, as chuvas também foram escassas e os totais mensais ocorreram preferencialmente abaixo da climatologia. No oeste da Região Sul, houve a formação de vórtices ciclônicos em médios e altos níveis que favoreceram a ocorrência de chuvas acima da média, amenizando a situação de estiagem dos últimos meses.

A expansão da área de anomalias positivas da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) na região do Pacífico Equatorial Leste, associada ao aquecimento das águas subsuperficiais nesta mesma área, continuou evidenciando a tendência de evolução da fase quente do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS). Na bacia do Atlântico Tropical, persistiu a configuração do dipolo no campo de anomalia de TSM, com destaque para o aumento em área e magnitude das anomalias positivas entre a costa nordeste da América do Sul e a costa oeste da África. Esta configuração foi consistente com a atuação da ZCIT ao sul de sua climatologia, refletindo as chuvas generalizadas e acima da média no Pará e na maior parte da Região Nordeste do Brasil pelo segundo mês consecutivo.

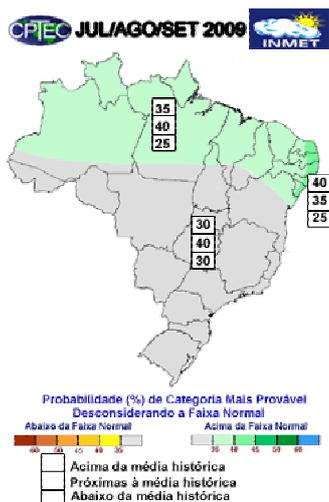


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuva para o trimestre julho a setembro de 2009.

PREVISÃO JAS/2009

A previsão climática de precipitação para o trimestre julho, agosto e setembro de 2009 (JAS) continua com maior probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos sazonais acima da média sobre norte da Região Norte e no leste da Região Nordeste. Para a Região Sul, que vem passando por um longo período de estiagem, prevê-se chuva em torno da normal climatológica. Na grande área central do Brasil, a probabilidade também é de ocorrência de precipitações próximas aos valores normais. A previsão de temperatura média para os próximos três meses é de valores acima da média histórica no centro-sul da Região Nordeste e na Região Centro-Oeste, e maior probabilidade de valores próximos à média histórica do período nas demais áreas do Brasil. Persiste a tendência de alta variabilidade temporal da temperatura na Região Sul do Brasil.

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), da Fundação de Meteorologia e Recursos Hídricos do Ceará (FUNCEME) e Centros Estaduais de Meteorologia da, Bahia, Sergipe, Paraíba e Rio Grande do Norte

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