



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 05

21 de janeiro de 2008

Número 01

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

Houve uma diminuição da atividade frontal sobre o Brasil como resultado da persistência de uma anomalia anticiclônica sobre o Oceano Atlântico e leste do Brasil, especialmente no decorrer da segunda quinzena de dezembro. Desta forma, apesar da configuração de três episódios da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), choveu abaixo da média em grande parte das Regiões Sudeste, Centro-Oeste, Nordeste e no sul da Região Norte, com destaque para o norte de Rondônia e o noroeste do Mato Grosso onde o déficit de chuva excedeu 200 mm. Por outro lado, o posicionamento favorável da Alta da Bolívia contribuiu para o aumento das chuvas nos setores norte e oeste da Região Norte. No norte do Nordeste, a escassez de chuva também foi consistente com o aumento da

frequência de Vórtices Ciclônicos em Altos Níveis (VCAN) em comparação com o mês anterior.

Os campos oceânicos e atmosféricos de escala global destacaram a diminuição das anomalias negativas da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) na região equatorial do Oceano Pacífico Leste, assim como o aumento da Pressão ao Nível do Mar (PNM) sobre os setores central e leste do Pacífico e a sua diminuição sobre Pacífico Oeste, Indonésia, leste do continente asiático e Oceano Índico. Esta configuração indicou um deslocamento para oeste da maior atividade associada ao fenômeno La Niña sobre o Pacífico Equatorial, indicando um ligeiro enfraquecimento do fenômeno adjacente à costa oeste da América do Sul.

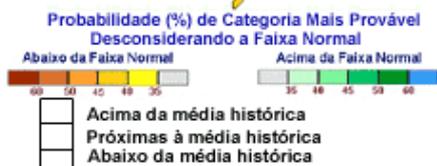
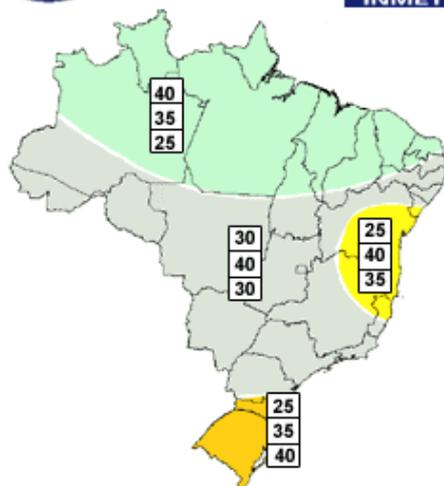


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas para o trimestre fevereiro, março e abril de 2008.

PREVISÃO FMA/2008

A previsão climática da precipitação para o trimestre janeiro, fevereiro e março de 2008 ainda persiste com chuvas acima da normal climatológica no norte das Regiões Norte e Nordeste do Brasil. No centro-sul da Região Sul, norte da Região Sudeste e no leste da Bahia, a previsão é de chuvas normal a abaixo da normal. Nas demais áreas, a previsão é de chuvas dentro da normalidade. A previsão de temperaturas continua indicando valores próximos ou acima da normal em parte da Bahia, Região Sudeste e no centro-sul da Região Sul. Nas demais áreas, as temperaturas devem ocorrer próximas à normal.

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 Planck 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).