



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 06

24 de novembro de 2009

Número 11

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

Os totais pluviométricos estiveram acima da média de longo prazo para o mês de outubro no sul da Região Nordeste e no centro norte da Região Sudeste, onde houve a formação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), especialmente no final da segunda quinzena deste mês. No oeste do Paraná e de Santa Catarina e no sul do Mato Grosso do Sul, a alta pluviosidade esteve associada principalmente à maior atuação do jato em baixos níveis ao longo dos Andes, que traz umidade da Amazônia para o sul do Brasil. Destacaram-se os temporais seguidos por queda de granizo no Mato Grosso do Sul e no Rio Grande do Sul.

O aquecimento das águas superficiais e o enfraquecimento dos ventos na região do Pacífico Equatorial evidenciaram a persistência do fenômeno El Niño durante outubro de 2009. Na região do Atlântico Norte, destacou-se o aquecimento das águas superficiais em comparação ao mês anterior. Esta configuração foi consistente com a posição preferencial da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) ao norte de sua posição climatológica para este mês. O aquecimento das águas superficiais na região do Atlântico Sul favoreceu o aumento da convergência de umidade nos setores central e leste do Brasil.

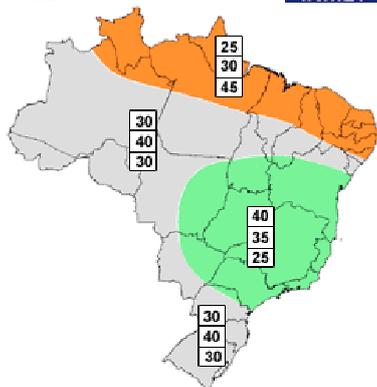


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuva para o trimestre dezembro de 2009 a fevereiro de 2010.

PREVISÃO DJF/2010

A previsão climática para o trimestre dezembro de 2009 a fevereiro de 2010 (DJF/2010) aponta para a classe mais provável de chuvas abaixo da média histórica no norte das Regiões Norte e Nordeste do Brasil. Os totais pluviométricos devem variar entre as categorias normal a acima da normal climatológica na maior parte das Regiões Sudeste e Centro-Oeste. Para as demais áreas do Brasil, a classe mais provável é de totais pluviométricos próximos à climatologia. Neste trimestre, há maior probabilidade de valores médios sazonais de temperatura do ar acima da normal climatológica nas Regiões Norte e Nordeste e em parte das Regiões Sudeste e Centro-Oeste. Na Região Sul e no leste da Região Sudeste, a classe mais provável é de temperaturas médias sazonais em torno da normal climatológica.

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).