



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 04

21 de novembro de 2007

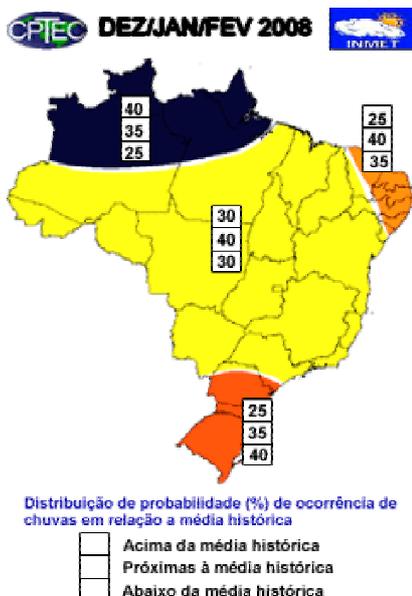
Número 11

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

O mês de outubro continuou sob a influência do intenso escoamento anticiclônico que atuou sobre grande parte do setor leste da América do Sul em setembro passado. Por esta razão, neste mês, as chuvas também se apresentaram abaixo da média histórica em grande parte das Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Nordeste do Brasil. Destacou-se a área de anomalias positivas de precipitação no Rio de Janeiro e norte de São Paulo, devido à atuação do primeiro episódio de ZCAS entre os dias 22 e 26. Neste período, teve início a estação chuvosa no Brasil Central. Na Região Sul, a maior atividade convectiva foi favorecida pelo deslocamento dos sistemas frontais e pelo desenvolvimento do jato em baixos níveis. Houve, inclusive, a ocorrência de episódios extremos que proporcionaram inundações no Rio Grande do Sul, ventos fortes e queda de granizo em localidades de Santa Catarina e Paraná.

Os campos oceânicos e atmosféricos de escala global evidenciaram o estabelecimento da fase madura do fenômeno La Niña sobre o Pacífico Equatorial, desde o seu início em abril passado. A magnitude das anomalias negativas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) excedeu -3°C adjacente à costa oeste da América do Sul. Por outro lado, em relação a setembro passado, observou-se uma diminuição das anomalias positivas de Pressão ao Nível do Mar (PNM) na região do Pacífico Sudeste. Destacaram-se as anomalias positivas de TSM sobre o Atlântico Norte e as anomalias negativas de TSM sobre o Atlântico Sul, onde a atividade anticiclônica esteve intensa pelo terceiro mês consecutivo. Embora fraco, o sinal da oscilação intrasazonal Madden-Julian (OMJ) esteve presente sobre o Nordeste e Sudeste do Brasil, nestes dois últimos meses.



PREVISÃO DJF/2008

A previsão climática da precipitação para o trimestre dezembro de 2007, janeiro e fevereiro de 2008 indica chuvas acima da normal climatológica no norte da Região Norte. No nordeste da Região Nordeste, estão previstas chuvas entre as categorias normal e ligeiramente abaixo da normal. Na Região Sul, as chuvas devem ocorrer abaixo da normal. Nas demais áreas, a previsão é de chuvas dentro da normalidade. As temperaturas devem continuar com valores acima da normal climatológica na Região Sul e em parte da Região Sudeste e normal nas demais áreas do País.

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.

Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas para o trimestre dezembro de 2007, janeiro e fevereiro de 2008.

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