



Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

Os campos oceânicos e atmosféricos de escala global evidenciaram a maior intensidade do fenômeno La Niña sobre Pacífico Equatorial, com a expansão, em área e magnitude, das anomalias negativas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) ao longo da faixa equatorial, em comparação com agosto passado.

A primeira quinzena de setembro foi caracterizada principalmente pelo domínio de uma intensa circulação anticiclônica na baixa troposfera sobre grande parte do Brasil, inibindo a formação de nuvens e, conseqüentemente, causando déficit de chuva na maior parte do País. Esta circulação anticiclônica anômala esteve associada à formação de um bloqueio atmosférico sobre o Pacífico Sudeste, por sua

vez decorrente da intensificação do fenômeno La Niña. Por outro lado, o sistema de alta pressão do Atlântico Sul mais intenso favoreceu a ocorrência de chuva no leste da Região Nordeste. Na segunda quinzena, a desconfiguração deste bloqueio favoreceu o avanço dos sistemas frontais sobre o território brasileiro, principalmente entre os dias 21 e 23, quando ocorreram chuvas intensas na Região Sul do Brasil. Contudo, a entrada dos sistemas frontais não foi suficiente para amenizar o déficit de chuvas no interior do País, principalmente na Região Centro-Oeste, onde se registraram baixos índices de umidade relativa do ar. A situação de seca extrema provocou inúmeras queimadas no Mato Grosso do Sul.

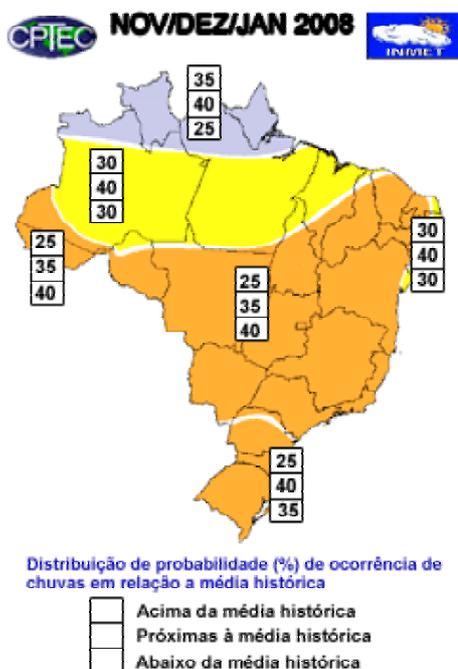


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas para o trimestre novembro e dezembro de 2007 e janeiro de 2008.

PREVISÃO NDJ/2008

A previsão climática da precipitação para o trimestre novembro e dezembro de 2007 e janeiro de 2008, baseada nos modelos dinâmicos e estatísticos, continua indicando chuvas abaixo da normal climatológica na maior parte do Brasil. As exceções devem ocorrer na Região Norte, numa faixa que se estende até o Maranhão, e no extremo leste da Região Nordeste, onde a previsão é de chuvas dentro da normalidade. Apenas no norte da Região Norte, a previsão é de chuvas variando entre as categorias normal e ligeiramente acima da normal climatológica. As temperaturas devem continuar variando de normal a acima da normal climatológica em quase todo o 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.