



Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

Setembro caracterizou-se pela ocorrência de temperaturas elevadas e ausência de precipitação sobre grande parte das Regiões Centro-Oeste e Nordeste do Brasil. O início da primavera foi marcado pela incursão de uma intensa massa de ar frio no centro-sul do País, o que resultou em temperaturas mínimas abaixo da climatologia na maior parte das Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul. Na Região Norte, observaram-se dois episódios de friagem neste mês. A atuação dos sistemas frontais e o deslocamento de cavados na média e alta troposfera favoreceram a ocorrência de chuvas intensas e queda de granizo no leste da Região Sudeste, particularmente em cidades no leste de Minas Gerais. Nesta área, em grande parte da Região Norte e no leste da Região Sul, choveu acima da média histórica. Destacaram-se, também, as rajadas de vento na costa da Região Sul, como resultado da formação dos ciclones extratropicais sobre áreas oceânicas adjacentes, assim como os

baixos valores de umidade relativa do ar no interior do País.

Os campos oceânicos e atmosféricos de escala global destacaram a persistência das anomalias positivas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no Pacífico Leste, porém houve diminuição da magnitude das anomalias em comparação com agosto passado. Na região do Pacífico Oeste, os ventos alísios permaneceram intensos e a atividade convectiva acima da climatologia na região da Indonésia, refletindo a continuidade de condições associadas ao fenômeno La Niña. No Atlântico Sul, o sistema de alta pressão subtropical também se manteve intenso, porém diminuiu a convergência de umidade adjacente à costa leste da Região Nordeste, como esperado do ponto de vista climatológico. No Atlântico Norte, destacaram-se os ventos alísios mais fracos em comparação com a climatologia e o aumento da área de anomalias positivas de TSM.

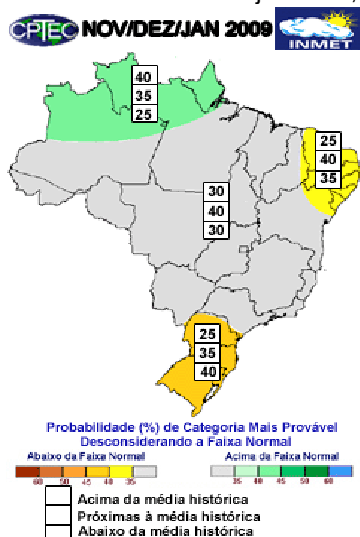


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas para o trimestre novembro de 2008 a janeiro de 2009.

PREVISÃO NDJ/2009

A previsão climática de precipitação para o trimestre novembro de 2008 a janeiro de 2009 (NDJ) indica probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos entre as categorias normal a acima da normal climatológica no norte da Região Norte. Na maior parte das Regiões Sul e Nordeste, a distribuição de probabilidades indica a ocorrência de totais sazonais de precipitação variando de normal a abaixo da média histórica. Nas demais áreas do País, a maior probabilidade é de chuvas em torno da normal climatológica. Nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, a previsão sazonal indica probabilidade de temperaturas entre as categorias normal a acima dos valores normais. Nas demais Regiões, os valores médios de temperatura devem variar em torno da categoria normal para o trimestre NDJ.

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 for 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.