



# PROGCLIMA



## BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 05

24 de setembro de 2008

Número 09

### Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

#### Sumário Executivo

Durante o mês de agosto, houve aumento dos totais acumulados de precipitação na Região Sul e no sul da Região Sudeste, principalmente no decorrer da primeira quinzena, como resultado da maior atividade dos sistemas frontais em conjunto com perturbações na média e alta troposfera, inclusive com ocorrência de temperaturas máximas abaixo da média histórica nestas áreas. No nordeste da Região Nordeste, as chuvas ocorreram acima da média devido à atuação mais intensa do sistema de alta pressão semi-estacionário do Atlântico Sul e aos distúrbios que se propagam no escoamento de leste. Por outro lado, na maior parte do interior do Brasil, as chuvas mais escassas e as temperaturas elevadas resultaram em baixos índices de umidade relativa do ar, em particular no sul da Região Norte, Região Centro-Oeste, no centro-sul da Região Nordeste e no norte da Região Sudeste.

Os campos oceânicos e atmosféricos de escala global destacaram o aumento da área com anomalias positivas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no Pacífico Leste. Observaram-se, também, ventos alísios mais relaxados em torno da faixa equatorial adjacente à costa oeste da América do Sul. Contudo, anomalias negativas da temperatura das águas sub-superficiais nessa mesma região descartam a possibilidade do início da fase quente do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS) nos próximos meses. O campo de Radiação de Onda Longa (ROL), embora sem alterações significativas, ainda mostra uma área de atividade convectiva acima da média na região da Indonésia, refletindo a persistência da La Niña na região do Pacífico Oeste. No Oceano Atlântico Sul, o sistema de alta pressão subtropical apresentou-se mais intenso e favoreceu o aumento da convergência de umidade adjacente à costa leste da Região Nordeste.

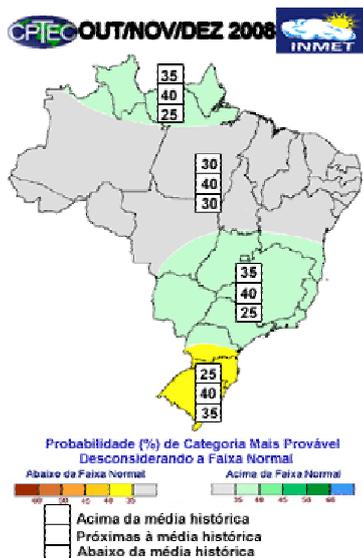


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas para o trimestre outubro, novembro e dezembro de 2008.

#### PREVISÃO OND/2008

A previsão climática de precipitação para o trimestre outubro-novembro-dezembro (OND) de 2008 indica maior probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos nas categorias normal a acima da normal climatológica no norte da Região Norte, na Região Sudeste e em parte da Região Centro-Oeste. Na maior parte da Região Sul, a distribuição de probabilidades indica chuvas em torno a abaixo da média histórica. Nas demais áreas do País, a maior probabilidade é de chuvas em torno da normal climatológica. É importante ressaltar a baixa previsibilidade da pluviometria na região central do Brasil e a possibilidade de atraso do início da estação chuvosa nestas áreas. Mantém-se a maior probabilidade de ocorrência de temperaturas próximas à média no centro-norte do Brasil. Nas Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul, a maior probabilidade é de temperaturas entre as categorias normal a acima dos valores normais durante a primavera.

**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.

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