



# PROGCLIMA



## BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 05

18 de julho de 2008

Número 07

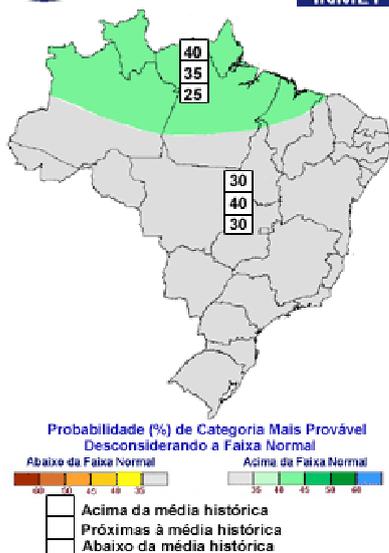
### Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

#### Sumário Executivo

As chuvas foram reduzidas na maior parte do interior do Brasil durante junho de 2008. Os maiores totais de precipitação ocorreram no extremo norte da Região Norte do Brasil, associados principalmente à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que permaneceu predominantemente ao sul de sua posição climatológica para o período, e, na Região Sul, devido à atividade dos sistemas frontais. Na costa norte e nordeste da Região Nordeste, ocorreram chuvas intensas, porém isoladas, associadas à ocorrência de Distúrbios Ondulatórios de Leste (DOL). Destacaram-se as massas de ar frio que atuaram na retaguarda dos sistemas frontais, proporcionando declínio acentuado de temperatura em várias localidades da Região Sul e ocorrência de dois episódios de

*friagem* no sul da Região Norte e no oeste da Região Centro-Oeste.

Os campos oceânicos e atmosféricos de escala global evidenciaram o enfraquecimento do fenômeno La Niña concomitante com o início da evolução da fase quente do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS) sobre o Pacífico Equatorial. Destacou-se, também, a predominância de anomalias positivas de Pressão ao Nível do Mar (PNM), particularmente sobre as áreas extratropicais ao sul de 30°S, consistente com a menor atividade baroclínica sobre a América do Sul. No Oceano Atlântico, a TSM apresentou predominância de valores acima da média nas áreas tropicais e próximo à costa da África, refletindo o retardamento da intensificação climatológica dos alísios de sudeste nestas áreas.



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

### PREVISÃO ASO/2008

A previsão climática de ocorrência de precipitação para o trimestre agosto-setembro-outubro (ASO) de 2008 indica maior probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos nas categorias normal a acima da normal climatológica no setor norte da Região Norte e noroeste da Região Nordeste do Brasil. Nas demais áreas do País, a maior probabilidade é de ocorrência de chuvas em torno da normal climatológica. Ressalta-se, contudo, a situação de transição entre as fases fria e quente do fenômeno ENOS no decorrer deste trimestre, quando costuma ter início o período chuvoso nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste. Considerando a temperatura, a maior probabilidade é a ocorrência de valores próximos à média climatológica para o período em quase todo o Brasil, com exceção da Região Centro-Oeste e parte da Região Sudeste, onde a temperatura média para o trimestre poderá ocorrer entre normal a acima dos valores climatológicos esperados para esta época do ano. Não obstante, não se descarta a possibilidade de ocorrência de eventos extremos, como os episódios de *friagem* que ocorreram no sul da Região Norte e no oeste da Região Centro-Oeste em junho de 2008.

**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)).