



# PROGCLIMA



## BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 07

24 de setembro de 2010

Número 09

### Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

#### Sumário Executivo

Em agosto, a distribuição espacial das chuvas em todo o Brasil refletiu a atuação do fenômeno La Niña, com chuvas acima da média no norte da Região Norte e abaixo da média no sul das Regiões Centro-Oeste e Sudeste e em toda a Região Sul. Destacou-se, também, a ocorrência de chuvas abaixo da média em grande parte da Amazônia, Acre e Rondônia, possivelmente relacionada à persistência de águas mais quentes que o normal na região do Atlântico Norte. O déficit de precipitação também veio acompanhado por elevadas temperaturas e baixos valores de umidade relativa do ar na maior parte do Brasil. Por outro lado, mesmo com a escassez de chuva na Região Sul, a incursão de sistemas frontais, especialmente durante a primeira quinzena, foi seguida por intensas massas de ar frio que causaram geada forte e neve nas serras gaúcha e catarinense.

O padrão associado ao fenômeno La Niña continua bem estabelecido na região do Pacífico Equatorial, com persistência de anomalias negativas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) e alísios de sudeste mais intensos que o normal em torno da Linha de Data (180°). Esta configuração continuou favorecendo a anomalia anticiclônica sobre a América do Sul, com diminuição da atividade convectiva, especialmente na região do Brasil Central e leste da Bolívia, onde as queimadas foram mais acentuadas. Destacou-se, também, a persistência das anomalias positivas de TSM na região do Atlântico Tropical, que, associada ao enfraquecimento dos alísios na região equatorial, favoreceu a atuação preferencial da ZCIT ao norte de sua posição climatológica.

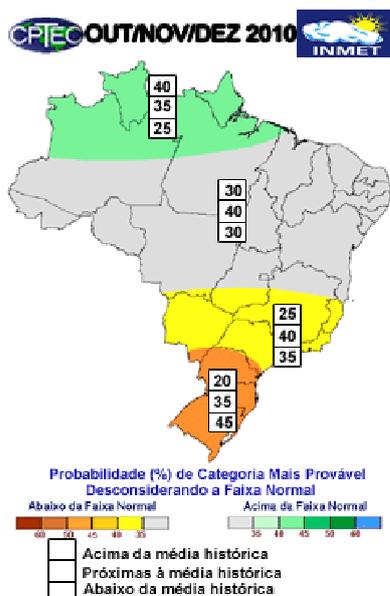


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuva para o trimestre outubro a dezembro de 2010.

### PREVISÃO OND/2010

A previsão climática de consenso para o trimestre outubro, novembro e dezembro de 2010 (OND/2010) aponta para a maior probabilidade de ocorrência de chuvas acima da média no norte da Região Norte e abaixo da média no centro-sul do Brasil. Esta previsão foi baseada no resultado de modelos climáticos (dinâmicos e estatísticos), que também indicam a persistência do fenômeno La Niña nos próximos meses. As temperaturas estão previstas na categoria acima da normal climatológica no centro-sul do Brasil, que inclui a Região Sul e parte das Regiões Centro-Oeste e Sudeste. Nas demais áreas do País, estão sendo previstos valores em torno da normal climatológica.

**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), da Fundação de Meteorologia e Recursos Hídricos do Ceará (FUNCEME), Universidades 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)).