



# PROGCLIMA



## BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 1

16 de setembro de 2004

Número 9

### Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

#### Sumário Executivo

A massa de ar frio que atuou no final do mês anterior ainda proporcionou valores de temperatura abaixo da média no início de agosto. Contudo, foi a primeira massa de ar frio deste mês que causou declínio acentuado da temperatura na Região Sul, onde foram registradas ocorrências de neve e geada. Durante o segundo decêndio, as temperaturas máximas apresentaram-se acima da média, evidenciando grande variação das temperaturas ao longo do dia. O final de agosto foi marcado por temperaturas elevadas, principalmente no Brasil Central. Na maior parte do País, os totais acumulados de chuva foram inferiores a 50 mm, porém, estes baixos valores de chuva, comuns nesse período do ano, estiveram próximos aos valores médios históricos. Ressalta-se o déficit significativo de precipitação registrado na Região Sul, onde se notou uma grande área com total acumulado inferior a média histórica em mais de 100 mm.

Ainda no mês de agosto, destacaram-se os baixos índices de umidade relativa do ar registrados, principalmente, na segunda quinzena do mês. No Brasil Central e interior da

Região Sudeste, houve registro de umidade relativa inferior a 20%. Valores extremamente baixos foram observados no interior de São Paulo, em particular na região do Vale do Paraíba, norte do Estado. Considerando a situação de estiagem de agosto, praticamente dobrou o número de focos de calor, em relação ao mês anterior, em todo o País.

No Pacífico Equatorial, houve intensificação e expansão do padrão de aquecimento observado no mês anterior. As águas superficiais entre 160°W e 110°W estiveram cerca de 0,5°C a 1,5°C acima da média histórica. Devido à configuração e persistência deste aquecimento, os centros internacionais de meteorologia continuam alertando para a possibilidade de configuração de um episódio quente, de intensidade fraca, do fenômeno ENOS (El Niño/Oscilação Sul) para os próximos meses. O enfraquecimento dos ventos no Pacífico Central, provocado pela oscilação intrasazonal em meados de julho, foi apontado como a causa da recente intensificação do padrão quente no Pacífico Central.

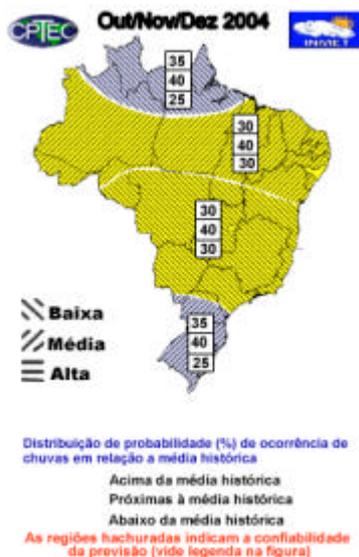


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas no trimestre outubro e dezembro de 2004 (OND/04).

#### PREVISÃO OND/2004

A tendência para o trimestre outubro a dezembro é de normalidade das chuvas na maior parte do País. Apenas para o extremo norte da Região Norte e para a Região Sul, a tendência é de chuvas variando de normal a acima da média histórica. Considerando o sinal da oscilação intrasazonal, que resulta em mudanças no padrão atmosférico num período de aproximadamente 30 a 60 dias, há condições favoráveis para que o início do período chuvoso nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste ocorra na primeira quinzena de outubro de 2004. Recomenda-se o acompanhamento diário da previsão de tempo e o monitoramento das condições climáticas diante da possibilidade de mudanças no padrão da oscilação intrasazonal. As temperaturas devem variar de normal a acima da média histórica nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste e apresentar valores próximos à média histórica no restante do País

**ALERTA SOBRE O USO DAS PREVISÕES CLIMÁTICAS:** Esta informação é disponibilizada gratuitamente ao público em geral, porém, nenhuma garantia implícita ou explícita sobre sua acurácia é dada pelo CPTEC, INPE, MCT ou INMET. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário. CPTEC/INPE e INMET

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)).