



# PROGCLIMA



## BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 1

18 de agosto de 2004

Número 8

### Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

#### Sumário Executivo

O mês de julho iniciou com temperaturas elevadas e poucas chuvas em grande parte do Brasil. A partir do dia 10, a entrada de dois sistemas frontais contribuiu para o aumento das chuvas principalmente na Região Sudeste. Na Região Nordeste, as chuvas estiveram associadas ao efeito de brisa e à formação de aglomerados convectivos próximos à costa do Rio Grande do Norte e Paraíba. Nesta Região, houve aumento da convergência de umidade na faixa litorânea devido ao posicionamento mais ao norte da frente fria que atuou no início da segunda quinzena do mês. As massas de ar frio que atuaram na retaguarda destes sistemas proporcionaram queda acentuada de temperatura em várias localidades das Regiões Sul e Sudeste, com predominância de valores abaixo da média histórica em todo o leste do País.

Das duas massas de ar frio observadas, a segunda, que atuou a partir do dia 16, foi a que

permaneceu por mais tempo sobre o continente. Esta massa provocou uma onda de frio que atingiu inicialmente o sul e oeste do País, e, posteriormente, atuou na faixa leste, desde a Região Sudeste até o norte do Nordeste, onde as temperaturas ficaram abaixo da média histórica, em até 4°C, em algumas áreas. Em Salvador, houve declínio gradual de temperatura máxima, superior a 3°C, no período de 20 a 23.

No Oceano Pacífico Equatorial Central, houve intensificação e expansão da área com águas superficiais mais aquecidas, com valores de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) superiores à média histórica em mais que 1°C. No momento, não há configuração de um episódio quente do fenômeno ENOS. Contudo, informações de alguns centros internacionais de meteorologia indicam a possibilidade da configuração deste episódio nos meses subsequentes.



Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas no trimestre setembro a novembro de 2004 (SON/04).

#### PREVISÃO SON/2004

A previsão para o trimestre setembro a novembro é de chuvas variando de normal a ligeiramente acima da média no extremo norte da Região Norte e de normal a ligeiramente abaixo da média na Região Sul do Brasil. No maior parte do País, a previsão é de normalidade das chuvas. As temperaturas também devem ocorrer próximas à média histórica, com exceção do extremo norte da Região Norte, onde os valores podem variar de normal a ligeiramente abaixo da média. Ressalta-se a baixa confiabilidade nas previsões de consenso do INMET/CPTEC para a região central do Brasil.

**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)).