



## BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 1

19 de maio de 2004

Número 4

### Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

#### Sumário Executivo

O principal aspecto observado no mês de abril foi a ocorrência de chuvas na Região Sul e no sul do Mato Grosso do Sul, após três meses consecutivos com déficit de precipitação. nevoeiros e chuvas fracas, características típicas da estação de outono, foram observados sobre as Regiões Sul e Sudeste. Os sistemas frontais deslocaram-se até a Região Sudeste, com exceção de um sistema que atingiu posições mais ao norte. Choveu acima da média no extremo norte da Região Norte, em Tocantins e no interior do Maranhão e Piauí. A atuação de cavados e vórtices ciclônicos em altos níveis contribuiu para que as chuvas também ficassem acima da média climatológica em quase toda a Região Sudeste. As chuvas foram escassas em grande parte do Amazonas e Pará. Destacou-se o déficit de precipitação no setor leste da Região

Nordeste, quando se inicia o período mais chuvoso.

A atuação de quatro massas de ar frio causou declínio de temperatura nas Regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e sul da Região Norte do Brasil. Embora, as temperaturas máximas e mínimas tenham ficado acima da média histórica em quase todo o Brasil.

As anomalias de Temperatura da Superfície do Mar (TSM), observadas na faixa equatorial do Pacífico, continuam sem indicar a presença de episódios El Niño ou La Niña. No Oceano Atlântico, a TSM apresentou valores ligeiramente acima da média na costa norte da América da Sul e em torno da normal climatológica próximo à costa leste e nordeste. Esta configuração foi desfavorável à ocorrência de chuvas na Região Nordeste do Brasil.

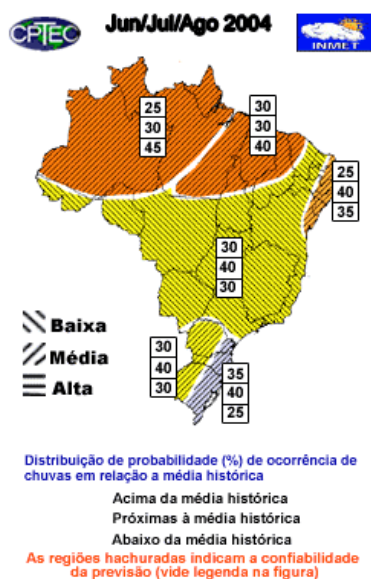


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas no trimestre junho, julho e agosto de 2004 (JJA/04).

#### PREVISÃO JJA/2004

A previsão para o trimestre junho, julho e agosto é de chuvas dentro da normal climatológica no Centro-Oeste e Sudeste do Brasil. Na Região Norte, as chuvas deverão variar de normal a abaixo da média histórica, com exceção do Acre e do sul do Tocantins, onde a previsão é de chuvas em torno da normal climatológica. No Nordeste, a previsão é de chuvas variando de normal a abaixo da média histórica nos setores noroeste e leste. No sul do País, as chuvas poderão variar de normal a ligeiramente acima da média histórica no leste da Região. As temperaturas deverão ficar em torno da normal climatológica no Nordeste. Na Região Norte, as temperaturas deverão variar de normal a ligeiramente acima da média histórica. As temperaturas deverão variar de normal a abaixo da média no extremo sul do Rio Grande do Sul e em torno da normal climatológica nas demais áreas da Região Sul e nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste.

**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, pelo INPE ou pelo MCT ou pelo INMET MAPA. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário. CPTEC/INPE e INMET