



# PROGCLIMA



## BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 1

19 de outubro de 2004

Número 10

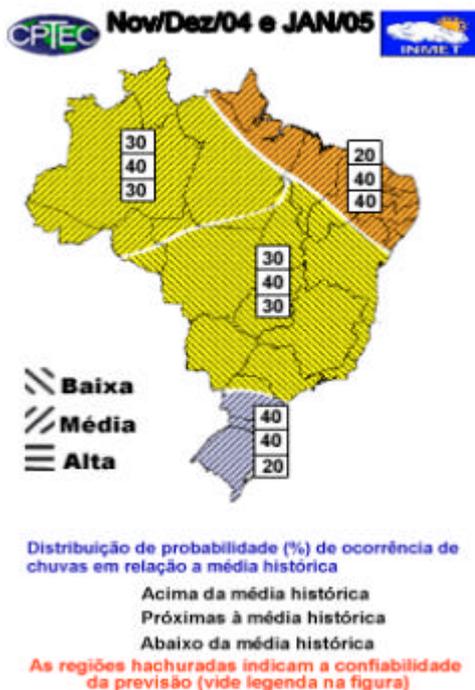
### Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

#### Sumário Executivo

Altas temperaturas e baixa umidade relativa do ar foram às características dominantes do mês de setembro no Brasil Central. A baixa umidade do ar favoreceu grande variação na amplitude das temperaturas, ao longo do dia, nesta região do País. Predominaram chuvas abaixo da média histórica em grande parte do País. Entretanto, a atuação das frentes frias amenizou a estiagem observada nos últimos meses na Região Sul. O total acumulado de chuva esteve próximo à média em grande parte da Região e valores acima da média foram observados no leste de Santa Catarina, no nordeste e sudoeste do Rio Grande do Sul. Apesar dos baixos índices pluviométricos observados, episódios isolados de chuva, com queda de granizo, ocorreram em São Paulo e em localidades do sul do País.

No Oceano Pacífico Equatorial, persistiu, pelo terceiro mês consecutivo, uma extensa área com Temperatura da Superfície do Mar (TSM) entre 0,5°C e 1,5°C acima da média histórica. Em relação ao mês anterior, observou-se uma ampliação do núcleo com valores de TSM entre 1°C e 1,5°C acima da média. A persistência e intensificação deste aquecimento, no Pacífico Equatorial, são favoráveis para a configuração de um episódio El Niño, de fraca intensidade, nos meses subseqüentes. No setor leste, próximo à costa oeste da América do Sul, houve dissipação da área com águas superficiais relativamente mais frias.

O mês de outubro iniciou com mudança no regime de chuvas e temperaturas em grande parte do País. A atuação de sistemas frontais foi o principal motivo para a maior freqüência das chuvas e para o predomínio de temperaturas mais amenas no Brasil Central.



#### PREVISÃO NDJ/2004

A previsão para o trimestre de novembro/04 e janeiro/05 é de chuvas variando de normal a ligeiramente acima da média no sul do País e chuvas de normal a ligeiramente abaixo da média no norte da Região Nordeste e no nordeste da Região Norte. No restante do País, as chuvas devem ficar próximas à média histórica. Dessa forma, espera-se o estabelecimento do início da estação chuvosa nas Regiões Sudeste, Centro-Oeste, sul da Região Norte, sul dos Estados do Piauí e Maranhão e nos setores sul e oeste da Bahia. As temperaturas devem ficar acima da média no nordeste da Região Norte e no norte da Região Nordeste, de normal a acima da média nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste e próximas 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

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

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)).