



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 1

17 de junho de 2004

Número 5

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

Na primeira quinzena do mês de maio, foram observados dois sistemas de baixa pressão associados aos sistemas frontais que atuaram na altura do litoral da Região Sul causando chuvas intensas, ventos fortes e ressaca na faixa costeira das Regiões Sul e Sudeste. No total, sete sistemas frontais atuaram no País. Estes sistemas atuaram no interior da Região Centro-Oeste e sul da Região Norte e, pelo litoral, desde o sul do Rio Grande do Sul até o sul da Região Nordeste.

As temperaturas elevadas, o alto índice de umidade relativa do ar, ao norte de 20°S, e a incursão de massas de ar frio no sul do País, contribuíram para organizar áreas de instabilidade na Região Sul e no sul do Mato Grosso do Sul. Foram registradas chuvas e queda de granizo em várias localidades das Regiões Sul e Sudeste.

Nevoeiros e chuviscos também foram observados no litoral, estendendo-se do sul do País até o sul da Região Nordeste. A maior parte das massas de ar frio tiveram uma trajetória continental, isto é, deslocavam-se pelo interior das Regiões Centro-Oeste, Sudeste e sul da Região Norte, causando um declínio acentuado de temperatura. Houve geada na Região Sul e precipitação de neve fraca na serra catarinense.

As anomalias de Temperatura da Superfície do Mar (TSM), observadas na faixa equatorial do Pacífico, apresentaram-se mais frias que a média histórica próximo ao continente sul-americano, porém, sem a caracterização do fenômeno La Niña. No Oceano Atlântico Tropical, a TSM apresentou valores próximos à média histórica.

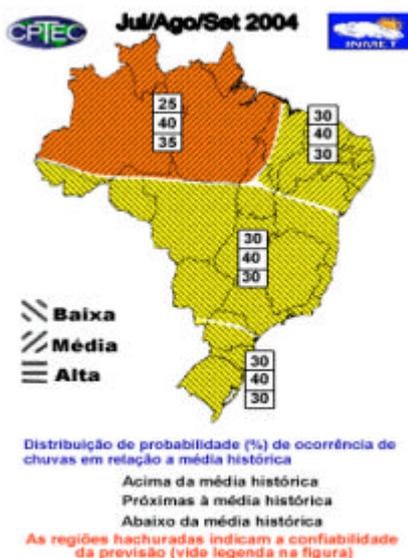


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas no trimestre julho, agosto e setembro de 2004 (JAS/04).

PREVISÃO JAS/2004

A previsão para o trimestre julho, agosto e setembro é de chuvas em torno da normal climatológica em quase todo o País, exceto na Região Norte, onde os valores podem variar entre normal e abaixo da média histórica. As temperaturas devem ocorrer em torno da normal climatológica na maior parte do Brasil. Para a Região Norte, há previsão de temperaturas variando de normal à acima da média histórica. Pode ocorrer um declínio acentuado de temperatura, associado à entrada de intensas massas de ar frio, em particular, no sul do País. Ressalta-se que, na previsão de consenso do CPTEC/INMET, a confiabilidade nas previsões é baixa para o centro sul do País.

Recomenda-se o acompanhamento diário da previsão de tempo, que pode prever a intensidade e a trajetória das massas de ar frio, incluindo a ocorrência de geada, com até cinco dias de antecedência.

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