



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 5

19 de setembro de 2007

Número 09

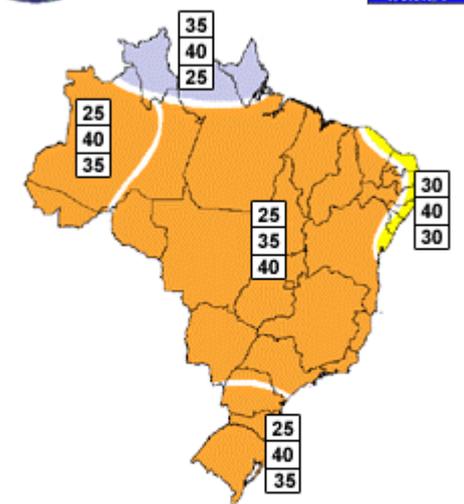
Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

O mês de agosto ainda apresentou ocorrência de poucas chuvas na maior parte do Brasil, porém os valores observados estiveram próximos aos climatológicos no setor centro-norte das Regiões Sudeste e Centro-Oeste e no interior do Nordeste. Como consequência da intensa massa de ar quente e seco que atuou na maior parte do Brasil Central, registraram-se baixos valores de umidade relativa do ar e temperaturas máximas acima da média histórica, especialmente no interior da Região Centro-Oeste. De modo geral, os sistemas frontais atuaram no interior e litoral das Regiões Sul e Sudeste do Brasil e a atuação de três ciclones extratropicais causou ventos fortes em cidades do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. A massa de ar frio que atuou na retaguarda do último sistema frontal causou temperaturas

abaixo de 0°C e episódios de geada nas áreas serranas de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul.

Os campos oceânicos e atmosféricos evidenciaram a expansão da área de anomalias negativas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) adjacente à costa oeste da América do Sul e na faixa equatorial do Pacífico Leste. Esta configuração foi consistente com a fase ativa do fenômeno La Niña sobre a bacia do Pacífico Equatorial. Houve também a expansão da intensa atividade anticiclônica sobre o Pacífico Sudeste, estendendo-se sobre os setores central e sul da América do Sul. No escoamento em 200 hPa, notou-se a intensa atuação da corrente de jato subtropical sobre o nordeste da Argentina e Uruguai, consistente com a manutenção do escoamento anticiclônico anômalo sobre a maior parte do Brasil Central.



Distribuição de probabilidade (%) de ocorrência de chuvas em relação a média histórica

- Acima da média histórica
- Próximas à média histórica
- Abaixo da média histórica

PREVISÃO OND(07)

A previsão climática da precipitação, em termos de categorias, para o trimestre outubro, novembro e dezembro de 2007 é de chuvas abaixo da normal climatológica na maior parte do interior do Brasil. As chuvas podem ocorrer entre normal e ligeiramente abaixo da normal no oeste da Região Norte e na Região Sul. Chuvas ligeiramente acima da normal estão previstas apenas para o extremo norte da Região Norte. Na faixa litorânea da Região Nordeste, entre o Ceará e o nordeste da Bahia, a previsão é de normalidade. As temperaturas devem continuar variando de normal a acima da normal climatológica em quase todo o 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. Este boletim é resultado da reunião de análise e previsão climática organizada pelo CPTEC/INPE com participação de meteorologistas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), Centro Integrado de Recursos Ambientais de Santa Catarina (CIRAM), Sistema Meteorológico do Paraná (SIMEPAR), Laboratório de Meteorologia de Pernambuco (LAMEPE/ITEP), Centro Espacial de Sergipe (CMRH) e o Departamento de Hidrometeorologia de Alagoas (DHM-AL)

Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas no trimestre outubro, novembro e dezembro de 2007.

Para maiores informações, acessar o INFOCLIMA (www.cptec.inpe.br) ou o site do INMET (www.inmet.gov.br).