



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 4

17 de agosto de 2007

Número 08

Previsão de Consenso CPTEC/INPE e INMET

Sumário Executivo

O mês de julho continuou apresentando poucas chuvas na maior parte das Regiões Centro-Oeste, Nordeste e no norte da Região Sudeste. As temperaturas ocorreram predominantemente acima da média histórica sobre todo o Brasil e a umidade relativa do ar atingiu valores inferiores a 25% em localidades no Mato Grosso, Goiás e Piauí. Na Região Sul e no sul da Região Sudeste, as chuvas estiveram associadas principalmente à incursão de sistemas frontais e à presença de cavados em médios e altos níveis. A massa de ar frio associada ao sistema frontal que ingressou no final de julho causou declínio acentuado de temperatura no Acre e episódios de geada e neve nas regiões serranas de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul. A passagem desta frente fria também causou chuvas fortes e rajadas de vento em cidades de São Paulo e do Rio de Janeiro e na região metropolitana de Salvador-BA.

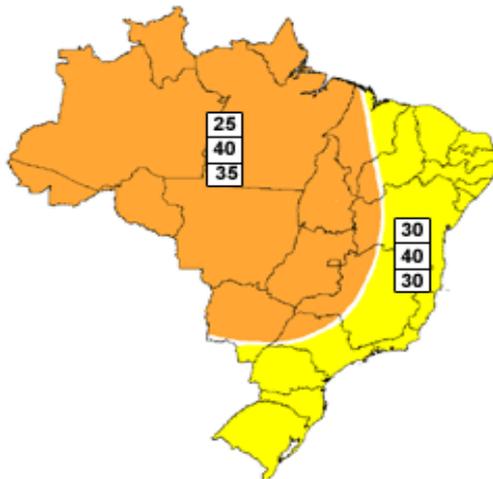
Os campos oceânicos e atmosféricos continuam evidenciando, pelo terceiro mês consecutivo, características associadas ao episódio frio do fenômeno ENOS sobre o Oceano Pacífico Equatorial, onde as anomalias negativas de TSM estendem-se desde a costa oeste da América do Sul até aproximadamente 130°W. No Pacífico Sudeste, o sistema de alta pressão semi-estacionário permaneceu acima da climatologia, o que manteve as águas mais frias que a média ao longo de toda a costa oeste da América do Sul. Ressalta-se que, na região do Oceano Pacífico, estiveram presentes os sinais da variabilidade intrasazonal (Oscilação Madden-Julian) que também têm modulado o padrão de chuvas particularmente sobre as Regiões Sudeste e Sul do Brasil, mascarando os efeitos clássicos do atual fenômeno La Niña.



SET/OUT/NOV - 2007



PREVISÃO SON(07)



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

Orange	Acima da média histórica
Yellow	Próximas à média histórica
White	Abaixo da média histórica

A previsão climática da precipitação, em termos de categorias, para o trimestre setembro, outubro e novembro de 2007 é de chuvas abaixo da média nas Regiões Norte, Centro-Oeste e noroeste da Região Sudeste. Nas demais regiões do Brasil, esperam-se chuvas próximas à normal climatológica. As temperaturas devem continuar acima da média na maior parte do Brasil, com maiores anomalias sobre as Regiões Norte 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, 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 tercis) de consenso do total de chuvas no trimestre setembro, outubro e novembro de 2007.

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