

BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 2 13 de janeiro de 2005 Número 01

Previsão de Consenso entre CPTEC/INPE e INMETpara o trimestre fevereiro a abril de 2005

Sumário Executivo

O verão começou no dia 21 de dezembro, às 10:42h. Climatologicamente, com a chegada da nova estação, ocorre um aumento no regime de chuva nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste. Entretanto, neste mês, as chuvas foram escassas em grande parte do Brasil, com predominância de abaixo média valores da histórica. Destacaram-se os episódios de chuva em áreas isoladas dos Estados de Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, oeste do Mato Grosso, sul de Rondônia e litoral de sul de São Paulo, onde os valores ficaram acima da média histórica. A estiagem voltou a castigar a Região Sul, em particular o Rio Grande do Sul.

Somente quatro frentes frias atuaram no País. Estes sistemas apresentaram

rápido deslocamento pela Região Sul e ficaram semi-estacionários sobre as Regiões Sudeste e Centro-Oeste, contribuindo para a configuração da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) - banda de nuvens que, nos meses de verão, estende-se desde o Brasil Central até o Oceano Atlântico e produz chuva de grande intensidade. Os Vórtices Ciclônicos em Altos Níveis (VCAN) atuaram principalmente nas Regiões Nordeste e Sudeste, inibindo o aumento da nebulosidade e ocorrência de chuvas.

As temperaturas máximas e mínimas ficaram próximas à média histórica na Região Sul e entre normal a acima da média em grande parte das Regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste.

Baixa Média Alta Distribuição de probabilidade (%) de ocorrência de chuvas em relação a média histórica Acima da média histórica Próximas à média histórica As regiões hachuradas indicam a confiabilidade da previsão (vide legenda na figura)

Figura 1 - Previsão probabilística (em tercis) de consenso do total de chuvas no trimestre fevereiro a abril de 2005 (FMA/05).

PREVISÃO FMA/2005

A previsão feita em janeiro, para o trimestre fevereiro, marco e abril de 2005 é de chuvas variando de normal a acima da média histórica no extremo norte da Região Norte e variando de normal a abaixo da normal climatológica Nordeste. Em torno climatológica, com grande irregularidade na distribuição espacial e temporal de chuva no sul do País. Nas demais áreas do Brasil, a previsão é de chuvas dentro da média histórica. As temperaturas deverão variar de normal a acima da média histórica nas Regiões Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste e normal nas Regiões Norte e Sul (Figura 01).

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

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