



PROGCLIMA



BOLETIM DE PROGNÓSTICO CLIMÁTICO CPTEC/INPE-INMET

Ano 2

15 de fevereiro de 2005

Número 02

Previsão de Consenso entre CPTEC/INPE e INMET para o trimestre março a maio de 2005

Sumário Executivo

Janeiro foi um mês típico de verão. Alagamentos, enxurradas, deslizamentos em diferentes partes do País e até tornados em Santa Catarina foram observados ao longo dos dias, como resultado da ocorrência de chuvas intensas e da atuação de sistemas frontais que permaneceram semi-estacionários em grande parte da Região Sudeste e Sul. Na Região Sul, o Rio Grande do Sul, em particular, continuou apresentando baixos índices pluviométricos, agravando ainda mais a situação que perdura desde o início de 2004. Na Região Nordeste, choveu acima da média histórica em virtude do posicionamento dos Vórtices Ciclônicos em Altos Níveis. Na Região Norte, choveu acima da média apenas no extremo norte. Nas demais áreas, os totais acumulados foram inferiores aos valores médios. Contudo, observou-se um caso excepcional de invasão de massa de ar ligeiramente mais fria e seca, proveniente do sul, típica de inverno ou estações de transição, e que levou à ocorrência de episódios isolados de chuvas intensas e ventos fortes em vários municípios do

Amazonas, provocando inúmeros prejuízos materiais e vítimas.

No Oceano Pacífico Equatorial, persistiram valores de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) superiores à média, em mais que 1° C, nos setores central e ocidental. Entretanto, a leste da Linha Internacional de Data, os valores de TSM estiveram próximos à média histórica, evidenciando a diminuição do aquecimento observado nos meses anteriores. Os modelos oceânicos indicam uma transição deste fraco episódio El Niño para condições normais nos próximos três meses. No Oceano Atlântico Tropical Norte, prevaleceram valores de TSM superiores à média em 1°C. A intrasazonalidade (variações no padrão atmosféricos na escala de 30 a 60 dias), que vinha com amplitude menor desde outubro, e sobretudo muito menos intensa que no verão 2003/2004, sofreu significativa intensificação neste mês de janeiro e, portanto, deverá exercer maior controle sobre a distribuição da precipitação nos próximos meses..

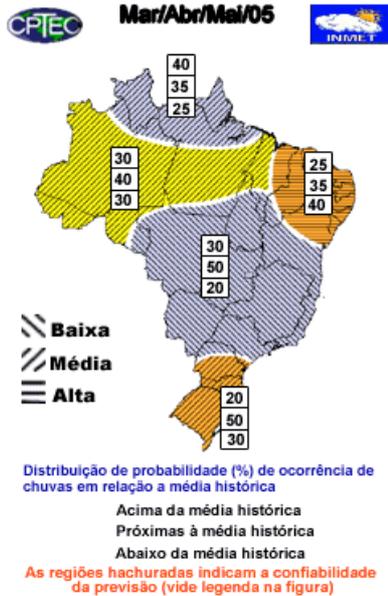


Figura 1 - Previsão probabilística (em tercis) de consenso do total de chuvas no trimestre março a maio de 2005 (MAM/05).

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

PREVISÃO MAM/2005

A previsão para o trimestre março, abril e maio de 2005 é de chuvas variando de normal a acima da média histórica no extremo norte da Região Norte e normal nas demais áreas da Região. Chuvas variando de normal a abaixo da média histórica com alta variabilidade temporal e espacial em quase toda a Região Nordeste, exceto no setor sul da Região. Para o sul da Região Nordeste, Regiões Sudeste e Centro-Oeste, as chuvas deverão variar de normal a ligeiramente acima da média histórica. Previsão de chuvas variando de normal a ligeiramente abaixo da média no sul do País. 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