

**Previsão de Consenso entre CPTEC/INPE e INMET para o trimestre agosto a outubro de 2005**

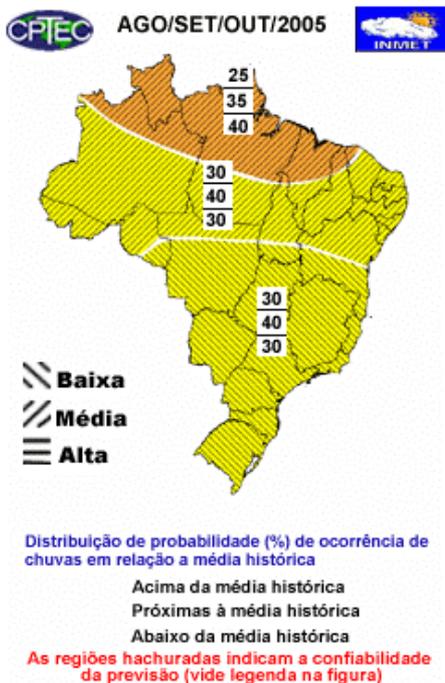
**Sumário Executivo**

O inverno teve início no dia 21 de junho, às 3:46h, horário de Brasília. Apesar do predomínio de temperaturas acima da média, a mudança de estação coincidiu com a atuação de uma intensa massa de ar frio que causou queda de temperatura em todas as Regiões do País. De modo geral, as frentes atuaram apenas no sul do Brasil e no Uruguai, nos primeiros 19 dias do mês, e as massas de ar frio apresentaram intensidade fraca neste período.

As chuvas foram freqüentes e ficaram acima da média histórica em todo o leste do Nordeste e no litoral norte do Espírito Santo, devido à intensificação da Alta Subtropical do Atlântico Sul, entre outros fatores. Na Região Sul, as chuvas superaram a média no oeste da Região e estiveram associadas à atuação dos sistemas frontais e ao desenvolvimento de nuvens de grande extensão vertical. Apesar dos baixos índices pluviométricos registrados na maior parte do País, chuvas abaixo da média foram observadas apenas na Região Norte, em algumas áreas da Região Sul e no sudeste de São Paulo.

No Oceano Pacífico Equatorial, a Temperatura da Superfície do Mar (TSM) esteve aproximadamente 0,5°C acima da média na faixa central, próxima à média no setor oeste e até 1,5°C abaixo da média no setor leste, próximo à costa oeste da América do Sul. Essa configuração indica uma situação de neutralidade em relação ao fenômeno ENOS (El Niño -Oscilação Sul). No Oceano Atlântico Tropical Sul, a TSM apresentou valores até 2°C acima da média nas imediações da Baía do Prata e próximo ao litoral de São Paulo. Próximo à costa africana, os valores de TSM foram até 2°C inferiores a média. No Atlântico Tropical Norte, a TSM apresentou valores até 1,5°C acima da média, a exemplo de meses anteriores.

O início do mês de julho foi marcado por baixas temperaturas no centro-sul do País. A massa de ar frio que avançou na retaguarda do primeiro sistema frontal de julho, manteve temperaturas amenas em grande parte do Brasil e favoreceu a ocorrência de geada e alguns episódios de neve nas serras gaúcha e catarinense.



**PREVISÃO ASO/2005**

A previsão para o trimestre agosto, setembro e outubro é de chuvas variando de normal a abaixo da média no norte da Região Norte e norte do Nordeste, dentro da normalidade para o restante do País. As temperaturas deverão variar de normal a acima da média no norte da Região Norte e, nas demais Regiões do Brasil, próximas à média histórica. Ressalta-se que, para as Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul, espera-se grande variabilidade espacial e temporal da temperatura no setor centro-sul do País, com possibilidade de ocorrência de incursão de massas de ar frio com queda brusca de temperatura ou dias quentes associados ao predomínio de alta pressão por dias consecutivos. Ressalta-se, ainda, que a tendência é de grande variabilidade na distribuição espacial das chuvas para o sul do Brasil. Sugerimos o acompanhamento diário da previsão de tempo (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

Figura 1 - Previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuvas no trimestre agosto a outubro de 2005 (ASO/05).

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