

PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL DO MCTI

Grupo de Trabalho em Previsão Climática Sazonal - GTPCS/MCTI
Responsável Científico desta Edição: Dr. Paulo Nobre - CPTEC/INPE

16 de janeiro de 2015

Resumo das Condições Climáticas

As análises dos campos globais de dezembro até meados de janeiro de 2015 mostram a continuidade do aquecimento das águas superficiais no Pacífico Equatorial (região do Niño 3) e o valor do Índice de Oscilação Sul (IOS) negativo pelo sexto mês consecutivo. Esta configuração indica o acoplamento entre as condições oceânicas e atmosféricas, sugestivo da manutenção de uma fraca condição de El Niño ou de uma condição de neutralidade na região do Oceano Pacífico Equatorial. No Atlântico Tropical, destacou-se a persistência do padrão de dipolo no campo de anomalias de Temperatura da Superfície do Mar (TSM), Pressão ao Nível do Mar (PNM) e ventos, consistente com a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) ao norte de sua posição climatológica em dezembro e início de janeiro de 2014.

Previsão Climática para o Trimestre FMA/2015

A previsão por consenso para o trimestre fevereiro a abril de 2015 (FMA/2015), baseada na análise das condições diagnósticas oceânicas e atmosféricas e de modelos dinâmicos e estatísticos de previsão climática sazonal, indicou maior probabilidade dos totais pluviométricos sazonais ocorrerem na categoria abaixo da faixa normal climatológica no extremo norte da Região Norte, com distribuição de probabilidade de 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o semiárido do Nordeste, a previsão por consenso também indicou maior probabilidade das chuvas situarem-se na categoria abaixo da média, com a seguinte distribuição de probabilidades: 25%, 35% e 45% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o sul da Região Sul, a previsão indica maior probabilidade das chuvas situarem-se na categoria acima da média, com distribuição de probabilidades: 40%, 35% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Ressalta-se a possível continuidade da condição de déficit pluviométrico no decorrer da segunda quinzena de janeiro, em particular sobre as Regiões Sudeste e Centro-Oeste do Brasil.

A previsão por consenso indicou temperaturas variando entre valores normais e acima da normal climatológica no centro-sul do Brasil e no norte das Regiões Norte e Nordeste, especialmente as mínimas.

Esta previsão foi elaborada pelo GTPCS do MCTI, durante a reunião climática realizada nas dependências do CNPq, em Brasília, com a colaboração do INMET, FUNCEME, Centros Estaduais de Meteorologia e demais órgãos ligados à área de Meteorologia. Informações adicionais sobre as condições oceânicas e atmosféricas globais e a situação da chuva em todo o Brasil serão disponibilizadas no portal do INPE/CPTEC.

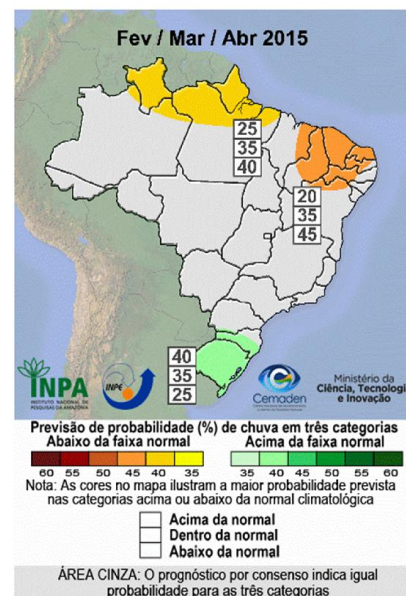


Figura da previsão climática por consenso para o trimestre FMA/2015



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação