

# PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL DO MCTI

*Grupo de Trabalho em Previsão Climática Sazonal - GTPCS/MCTI  
Responsável Científico desta Edição: Dr. Gilvan Sampaio - CCST/INPE*

**20 de fevereiro de 2015**

## **Resumo das Condições Climáticas**

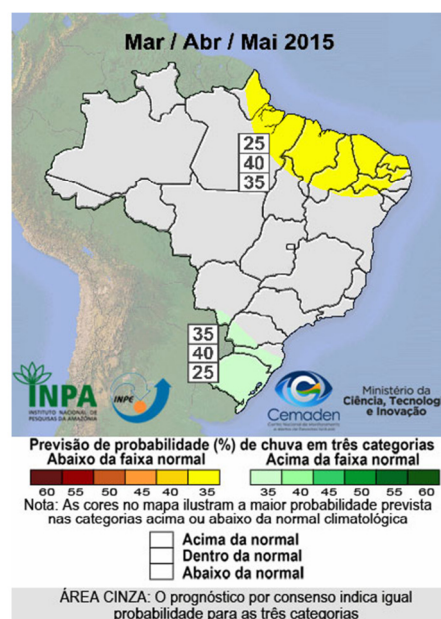
As análises dos campos globais de janeiro e fevereiro de 2015 mostram a continuidade do aquecimento das águas superficiais no Pacífico Equatorial, em particular nas regiões dos Niños 3 (0,5°C) e 4 (0,9°C), e o valor do Índice de Oscilação Sul (IOS) negativo pelo sétimo mês consecutivo. Todavia, tais condições ainda não configuram condição de El Niño na faixa tropical do Oceano Pacífico. No Atlântico Tropical, destacou-se a tendência de configuração de um dipolo no campo de anomalias da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) que favorece a ocorrência de chuvas sobre o Nordeste do Brasil, ou seja, águas superficiais anormalmente mais quentes ao sul e mais frias ao norte da linha equatorial.

## **Previsão Climática para o Trimestre MAM/2015**

A previsão por consenso para o trimestre março a maio de 2015 (MAM/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 dentro da faixa normal climatológica desde o Amapá até o norte da Região Nordeste, com distribuição de probabilidade igual a 25%, 40% e 35% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. A maior probabilidade de chuvas na categoria dentro da faixa normal climatológica, para o norte da Região Nordeste, atribui-se à tendência de aquecimento das águas superficiais na região do Atlântico Tropical Sul e ligeira tendência de resfriamento das águas superficiais na região do Atlântico Tropical Norte. Para a Região Sul, a previsão também indicou maior probabilidade das chuvas situarem-se dentro da faixa normal climatológica, com os seguintes valores de distribuição de probabilidades: 35%, 40% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Ressalta-se o declínio climatológico das chuvas sobre a Região Sudeste do Brasil no decorrer do próximo trimestre.

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.

Esta previsão foi elaborada pelo GTPCS do MCTI, durante a reunião climática realizada nas dependências do CEMADEN, em São José dos Campos-SP, com a colaboração do INMET, FUNCME, 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](http://INPE/CPTEC).



**Figura da previsão climática por consenso para o trimestre MAM/2015**