

Previsão Climática Sazonal

Cachoeira Paulista, 21 de setembro de 2018

Resumo das Condições Climáticas Atuais

As condições oceânicas no Pacífico Equatorial indicam situação de neutralidade, porém há indicação de aquecimento, coerente com a previsão de uma possível ocorrência de um fenômeno El Niño durante o segundo semestre de 2018. Houve registro de precipitação abaixo da média climatológica sobre grande parte do Brasil durante o trimestre Junho-Julho-Agosto de 2018 (JJA/2018), com destaques para a faixa leste da Região Nordeste. Porém, para algumas áreas a precipitação ficou acima da média histórica, como é o caso do sudeste da Região Norte e leste de Região Sudeste. Durante o mês de setembro (até o dia 20) nota-se que várias regiões ficaram com precipitação acima da média histórica. As temperaturas máximas e mínimas foram registradas próximas da média histórica durante o trimestre JJA/2018 em grande parte do país. A principal exceção ocorreu nas temperaturas máximas sobre a Região Semiárida, as quais ficaram acima da média histórica. No mês de setembro (até o dia 20) as temperaturas máximas ficaram próximas a média histórica em grande parte do país, porém a Região Semiárida também mostrou anomalias positivas durante o mês corrente. Já as temperaturas mínimas mostraram valores abaixo da média histórica em toda região central do país, enquanto nas demais regiões os valores foram próximos à média.

Previsão Climática para OND/2018

Os modelos analisados indicam aumento da temperatura da superfície do mar sobre o Pacífico Equatorial para o trimestre Outubro-Novembro-Dezembro de 2018 (OND/2018), indicando a previsão de ocorrência do fenômeno El Niño para esse trimestre, embora ainda não seja possível estimar a intensidade desse episódio. A Figura 1 mostra a previsão probabilística de precipitação pelo método objetivo (cooperação entre o CPTEC/INPE, o INMET e a FUNCEME). Essa previsão indica maior probabilidade de chuvas na categoria abaixo da faixa normal sobre o centro e o leste da Região Norte, além do centro da Região Semiárida. Para quase toda a Região Sul a categoria referente ao tercil com acumulados de chuva acima da faixa normal é prevista como a mais provável. Em relação à temperatura a 2m, as previsões indicam maior probabilidade de ocorrência de valores acima da categoria normal em todo país.

CPTEC/INMET/FUNCEME multimodel
Prob. tercil mais provável precip. (%)
Produzido: Sep 2018 Valida para OND 2018

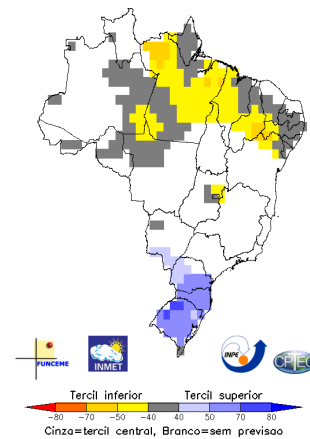


Figura 1: Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias).

Nota: O método objetivo é baseado em uma metodologia de regressão da média aritmética das previsões dos modelos que compõem o conjunto Multi Modelo Nacional (CPTEC/INMET/FUNCEME), que incorpora informação da destreza retrospectiva (1989-2008) das previsões desse conjunto.