

Resumo das Condições Climáticas Atuais

A Figura 1 mostra as anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM), precipitação e temperatura máxima para o mês de abril. As anomalias de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial central mostram valores próximos a média climatológica e caracterizam condições neutras do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS). Entretanto, na porção leste do oceano Pacífico equatorial as anomalias positivas de TSM destacam a manifestação de um El Niño costeiro intenso. Em parte da faixa central do país, que se encontra na transição para a estação seca e a média de precipitação é mais baixa em relação aos meses anteriores, observou-se excesso de chuvas. Estas chuvas acima da média foram influenciadas pela passagem de cavados na média e baixa troposfera. Sobre o setor noroeste do Brasil, em estados da Região Norte e de forma isolada na Região Nordeste, observou-se chuva acima da média, devido às condições atmosféricas termodinâmicas favoráveis a geração de nuvens e precipitação, e a atuação de uma segunda banda da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Porém, em geral, observou-se precipitação abaixo da média em grande parte do Nordeste, em parte da Região Norte e entre SC e o RS. Destaque para o RS, que tem experimentado um longo período de estiagem, que foi mantida durante o mês de abril. O campo de anomalia da temperatura reflete o comportamento da precipitação e da atuação de sistemas frontais a partir da segunda quinzena do mês, principalmente nas porções oeste e sul.

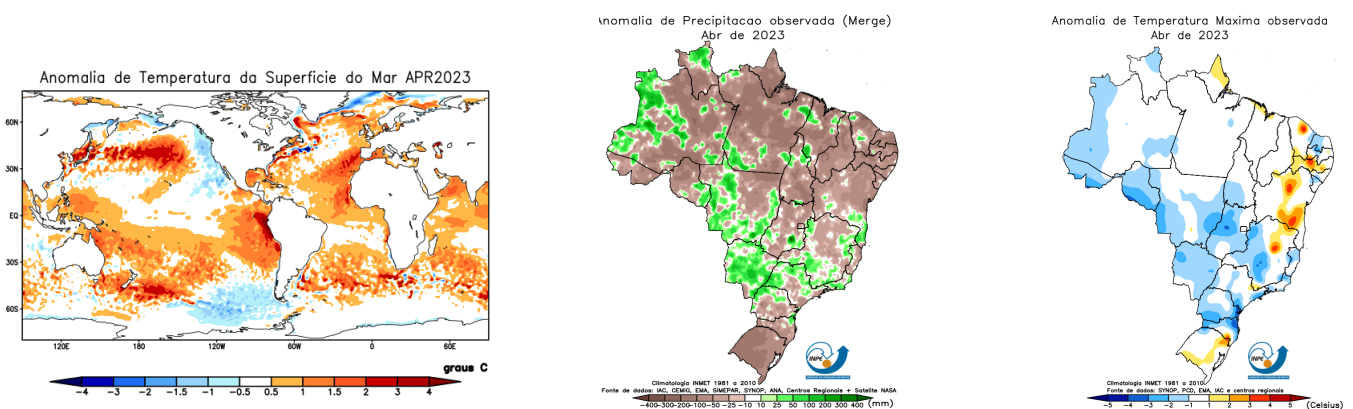


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, precipitação e temperatura máxima para abril de 2023, da esquerda para a direita, respectivamente.

Previsão Climática para JJA 2023

A Figura 2 mostra a previsão probabilística de precipitação em três categorias produzida com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre junho-julho-agosto de 2023. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal em grande parte do Brasil. No norte de RR, a maior probabilidade é de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três faixas. Com a previsão do desenvolvimento de um El Niño, a confiabilidade da previsão é maior para a faixa norte do Brasil, entre o Norte e o Nordeste. Para a Região Sul, principalmente no RS, com a previsão da transição da condição neutra para El Niño, as chuvas poderão se apresentar entre acima e dentro da normal. Na faixa central do país, o período é de diminuição das chuvas, portanto a chance de volumes elevados é reduzida. No leste do Nordeste, apesar de maior probabilidade de chuvas abaixo da faixa normal, não se descarta a ocorrência de eventos expressivos, devido a maior frequência de ondas de leste neste período. A previsão de temperatura indica maior probabilidade acima da faixa normal na maior parte do Brasil.

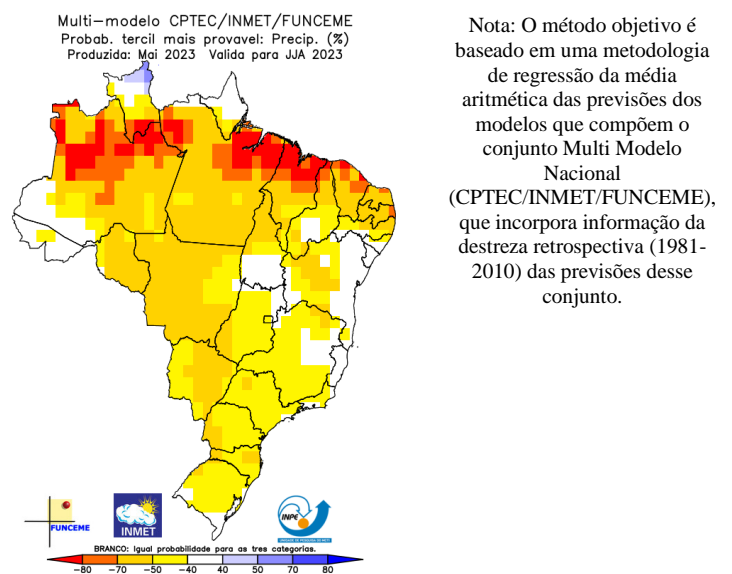


Figura 2: Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam igual probabilidade para as três categorias.