

## 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 julho. As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam anomalias negativas nos setores centro e leste. Entretanto, o padrão observado caracteriza condição neutra do fenômeno El Niño Oscilação Sul. Em relação ao comportamento da precipitação, os maiores volumes foram observados nos setores norte, sul e leste do país, e baixos volumes na parte central, condição típica para a época do ano, porém os volumes registrados estiveram abaixo da média, no geral. Foram observados alguns valores de precipitação acima da média de forma isolada em parte de RR, AM, MS, SP, PR, SC e interior do Nordeste. A temperatura máxima no mês de julho apresentou valores elevados em alguns períodos, mas também valores abaixo da média climatológica, os quais podem ser visualizados no mapa em áreas do sul, centro e norte. Este comportamento da temperatura máxima esteve associado com a atuação de dois sistemas frontais pelo país, inclusive com eventos de friagem, porém não muito intensos. Nas demais áreas, a temperatura máxima esteve na faixa entre a média e acima da média histórica.

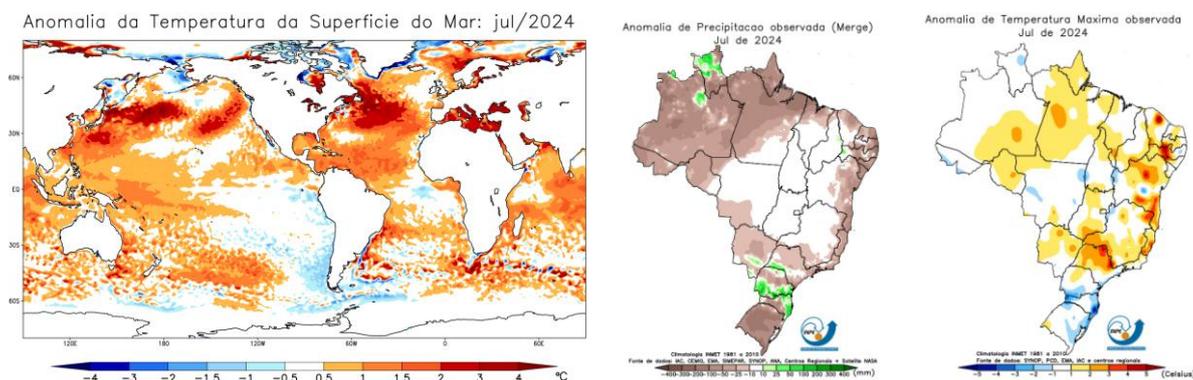
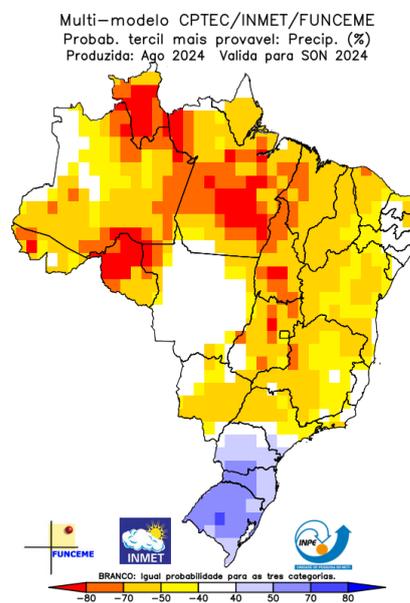


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, precipitação e temperatura máxima para julho de 2024, da esquerda para a direita, respectivamente.

## Previsão Climática para SON 2024

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 setembro-outubro-novembro de 2024. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo/vermelho, em boa parte das Regiões Sudeste, Nordeste, Centro-Oeste e Norte. A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal sobre a Região Sul (áreas em azul). Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. A previsão para a maior parte do centro e norte do país indica um possível atraso no início da estação chuvosa de parte do Brasil, a qual agrava as condições atuais de seca, o que pode contribuir para o aumento de focos de queimadas, baixa qualidade do ar e níveis baixos dos rios das regiões afetadas. Esta previsão para parte do Sul do país, área castigada em maio/2024, apresenta possível influência do aquecimento anômalo na porção oeste do Oceano Índico Equatorial. Assim, é importante verificar as atualizações das previsões de tempo e subsazonal. A previsão de temperatura indica maior probabilidade acima da faixa normal em grande parte do país.



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 (1981-2010) das previsões desse conjunto.

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.