

## Resumo das Condições Climáticas Atuais

A Figura 1 mostra as anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM), de precipitação e de temperatura máxima para o mês de maio de 2025. O padrão de TSM no Oceano Pacífico Equatorial apresenta valores próximos da média climatológica na maior parte da bacia oceânica, configurando condições de neutralidade (ausência da manifestação dos fenômenos El Niño ou La Niña). No Atlântico Tropical, a TSM apresenta valores levemente acima da média em particular na porção ao norte da linha do equador. Em relação ao padrão de precipitação em maio de 2025, na maior parte do Brasil foram registrados valores abaixo da média climatológica. Observa-se precipitação acima da média em pontos da Região Norte, no RS associada a passagem de sistemas frontais e em parte da faixa central do país. Em relação às temperaturas máximas, houve uma variação da primeira para a segunda quinzena do mês. Na primeira quinzena os valores registrados foram acima da média, principalmente no centro e sul do país, enquanto -na segunda quinzena prevaleceram sobre essas regiões valores abaixo ou dentro da média em associação a incursão de massa de ar frio.

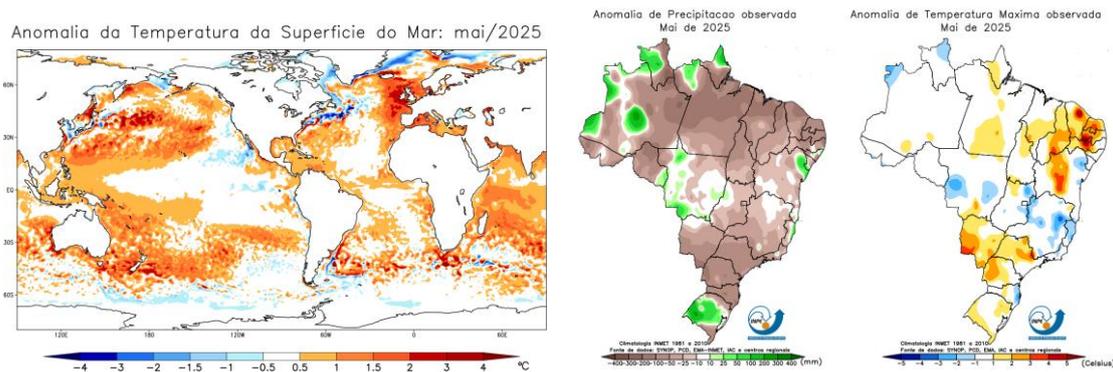
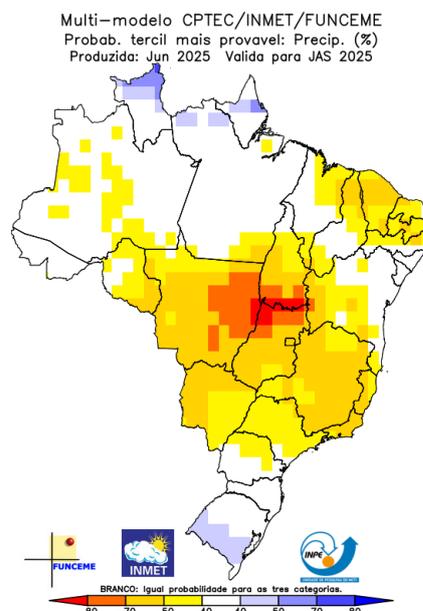


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, de precipitação e de temperatura máxima de maio de 2025, da esquerda para a direita, respectivamente. Fonte: CPTEC/INPE.

## Previsão Climática para JAS/2025

A Figura 2 mostra a previsão probabilística de precipitação em três categorias produzida com o método objetivo (cooperação entre INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre julho, agosto e setembro de 2025. As áreas em azul destacam regiões com maior probabilidade de precipitação acima da faixa normal, com destaque para o norte da Região Norte, que possui uma média elevada para esse período do ano e parte do RS. As áreas em amarelo/vermelho destacam regiões com maior probabilidade de precipitação abaixo da faixa normal, na região central do país, caracterizada por baixos volumes pluviométricos durante essa época do ano, e em grande parte da região Nordeste. Embora a previsão indique chuvas abaixo da faixa normal para a região Nordeste, não se descartam eventos de chuva expressiva, principalmente na porção leste, como ocorreram em maio e junho e que são comuns para esta época do ano. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias, ou seja, iguais chances de ocorrência de chuvas dentro, acima ou abaixo da faixa normal climatológica. Quanto à previsão de temperatura para o trimestre JAS/2025, indica-se maior probabilidade de temperaturas acima da faixa normal para grande parte do Brasil, com destaque para áreas do Pantanal e sul da Região Amazônica que costumam registrar episódios de queimadas nessa época do ano. Em áreas do sul, centro, leste e sul da região Norte do país não se descartam incursões de ar frio, como tem sido registradas e são típicas para a época do ano.



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.