

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 setembro. As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam valores abaixo da média climatológica entre o Pacífico Central e Leste, porém as condições ainda são de neutralidade do El Niño-Oscilação Sul (ENOS). As previsões dos modelos climáticos indicam condições equiprováveis entre a continuidade das condições de neutralidade e o desenvolvimento de uma La Niña de fraca. Em relação ao comportamento da precipitação, em setembro prevaleceram chuvas abaixo da média em grande parte do Brasil, exceto no sul do RS e parte do PR onde prevaleceram excesso de chuvas. Apesar disso, foi observada uma pequena mudança no padrão, com chuvas isoladas na faixa central do país, incluindo tempestades, acompanhadas de ventos intensos. Em relação à temperatura máxima no mês de setembro, a maior parte do país apresentou valores acima da média, principalmente no centro-sul. O comportamento da precipitação e da temperatura corroborou para o elevado número de focos de queimadas no país e os níveis baixos recordes dos rios na região do Pantanal e da Amazônia.

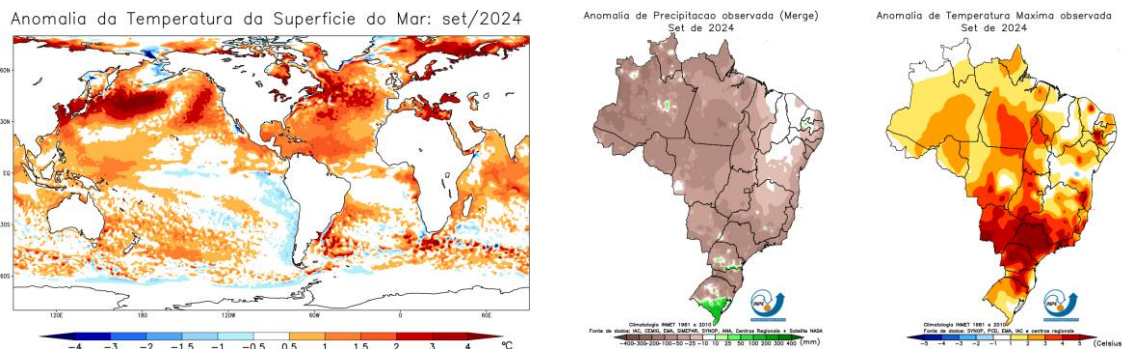
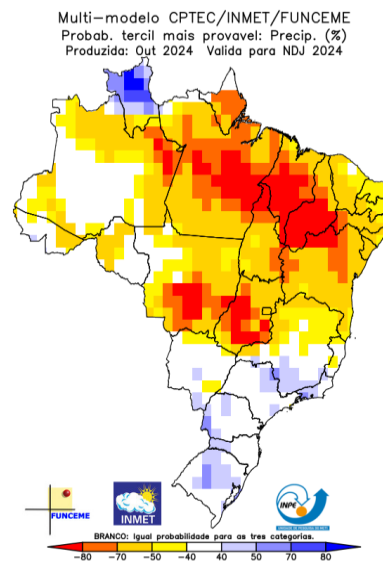


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, precipitação e temperatura máxima para setembro de 2024, da esquerda para a direita, resp

Previsão Climática para NDJ 2024/2025

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 novembro-dezembro-janeiro de 2024/2025. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo/laranja, no PA, AP, Região Nordeste, TO, MT, GO, DF, parte do AM, AC, RO, MG, ES e MS. Nas áreas em azul, sobre RR, onde a média para a época é baixa, e parte do centro-sul do país, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. Vale ressaltar que não se descartam chuvas expressivas na faixa central do país, uma vez que a região se encontra em transição para o período chuvoso. E no Sul do Brasil, em função da diversidade de sinais de outros modelos consultados, as chuvas podem apresentar volumes variando entre normal e abaixo da faixa normal em alguns setores. Assim, é importante verificar as atualizações das previsões subsazonal e de tempo. 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.