

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 mantêm o padrão de anomalias positivas, característico de condições de El Niño, e sobre o Oceano Atlântico norte persiste o padrão de anomalias positivas. As previsões dos modelos numéricos de previsão climática para o próximo trimestre NDJ/2024 indicam a manutenção deste padrão anômalo de aquecimento no Pacífico equatorial e Atlântico norte. Em relação ao comportamento da precipitação, destaca-se os valores acima da média climatológica no estado do RS, em que as chuvas fortes ocorridas nos primeiros dias do mês, acompanhadas de intensas rajadas de vento causaram impactos severos em muitos municípios do estado, inclusive com perdas de vidas humanas. Essas chuvas persistiram na segunda quinzena do mês de setembro, agravando a situação das áreas já inundadas, causando muito transtorno à população. Na maior parte das demais áreas do país foram observados valores de chuva abaixo da média climatológica. O mês de setembro também apresentou temperaturas máximas acima da média em diversas localidades, principalmente entre os estados do PR, SP, MS e parte do leste do país, inclusive com o registro de recordes em alguns dias. Este padrão foi influenciado pela baixa frequência de sistemas frontais pelo interior do continente e pela atuação de um sistema de alta pressão na camada média da atmosfera, além da influência das condições de El Niño.

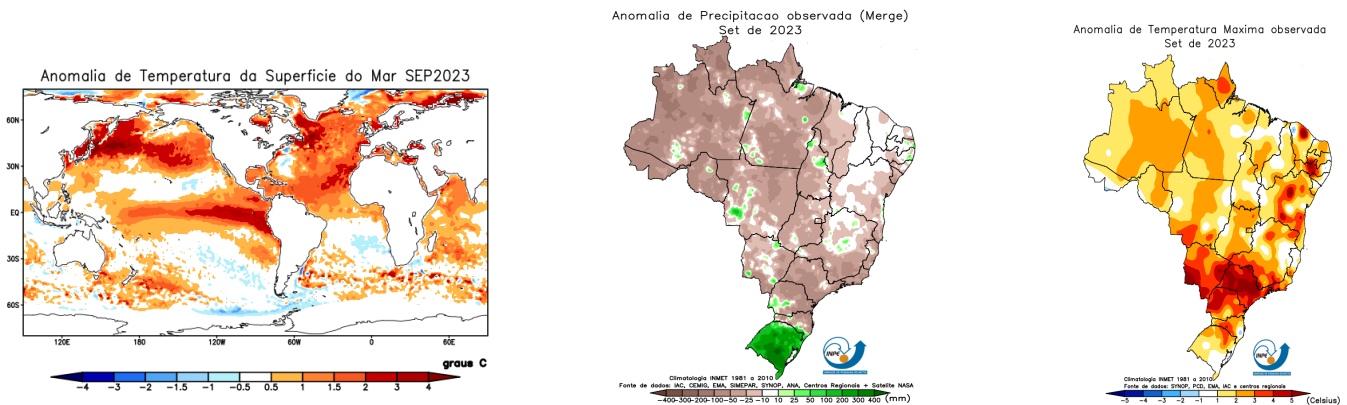


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, precipitação e temperatura máxima para setembro de 2023, da esquerda para a direita, respectivamente.

Previsão Climática para NDJ 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 novembro-dezembro-janeiro de 2024. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal em grande parte da Região Norte e Nordeste do país, além de áreas do MT, GO e MG e ES, com maior probabilidade sobre alguns pontos dos estados do AM, PA, sul do MA e do PI e norte da BA. Nas áreas em azul, sobre a Região Sul, parte de MS, de SP e sul de MG, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal, com maior probabilidade em áreas do RS, oeste de SC, sudoeste do PR e sul do MS. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. Esta previsão reflete características típicas de El Niño no Brasil atuando em conjunto com condições de aquecimento anômalo do Atlântico norte. Vale ressaltar que, na área central do país, o período é de transição entre as estações seca e úmida, portanto, não se descartam episódios de chuva expressiva em algumas localidades, embora a tendência seja de chuvas abaixo do normal no final do trimestre, na porção norte dessa área. A previsão de temperatura indica maior probabilidade de valores acima da faixa normal na maior parte do país, exceto entre o sul do MS e do PR, SC e RS. Há a possibilidade de ocorrência de períodos com excesso de calor em áreas do PR, SP, MS e parte da região central e leste do país.

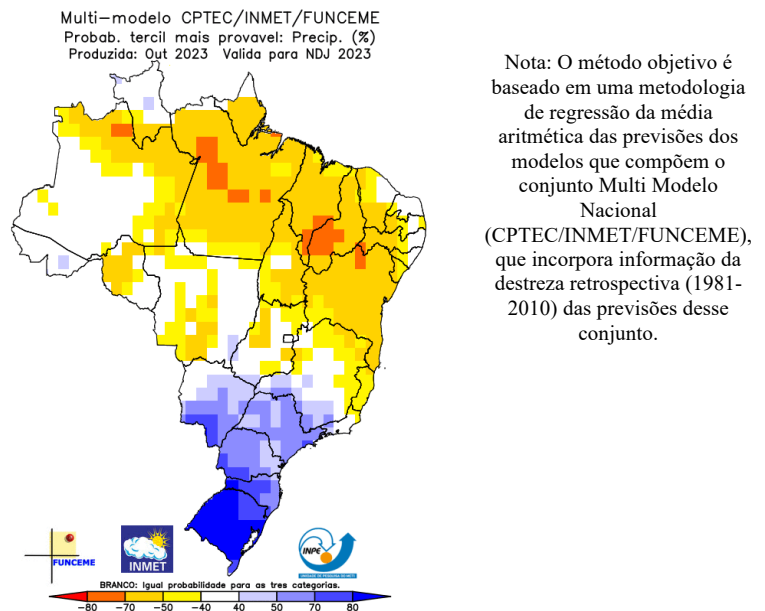


Figura 2: Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam igual probabilidade para as três categorias.