

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 mantém o padrão de anomalias positivas, característico de condições de El Niño. As previsões dos modelos numéricos de previsão climática para o próximo trimestre SON/2023 também indicam a manutenção deste padrão de aquecimento. Em relação ao comportamento da precipitação, observou-se o predomínio de valores abaixo da média climatológica na faixa norte do país, englobando grande parte dos Estados do Norte e Nordeste, embora tenha sido registrado eventos pontuais no leste do Nordeste e parte do AM e RR. Em grande parte da faixa central do Brasil, a qual se encontra na estação de estiagem, a precipitação esteve entre a média e levemente abaixo da média, onde ocorreram menos dias secos do que a média climatológica (figura não mostrada). No leste da Região Sudeste ocorreram chuvas pontuais acima da média. Na Região Sul, a precipitação vem apresentando uma mudança de padrão gradual, com aumento das chuvas, refletindo em anomalias positivas em algumas localidades. Estas chuvas foram favorecidas na grande maioria pelos sistemas frontais, que atuaram em latitudes mais austrais e de forma mais zonal. O mês de julho registrou um sistema frontal intenso, que avançou pelo interior do país na primeira quinzena. As anomalias de temperaturas máximas observadas refletem, além da atuação deste sistema frontal, o padrão de precipitação e circulação dos ventos em baixos níveis principalmente.

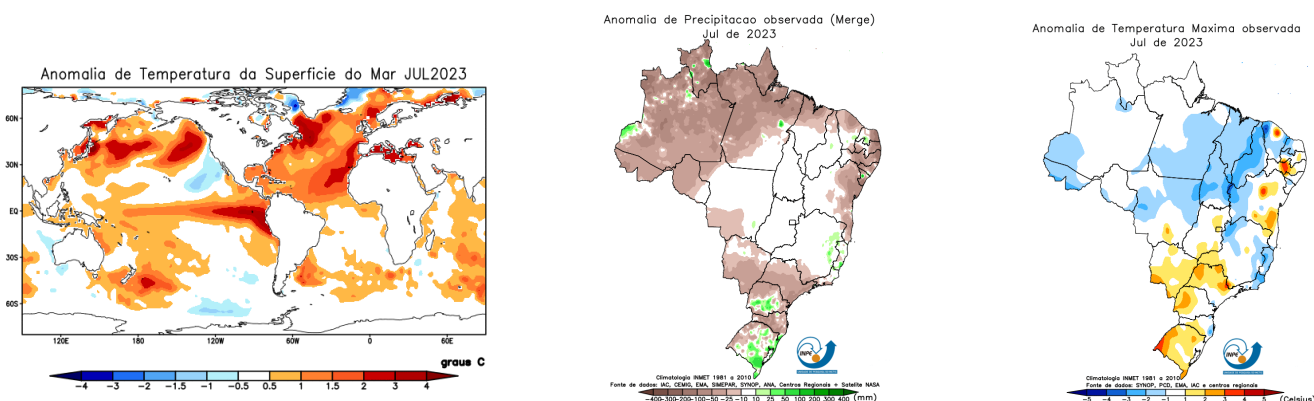
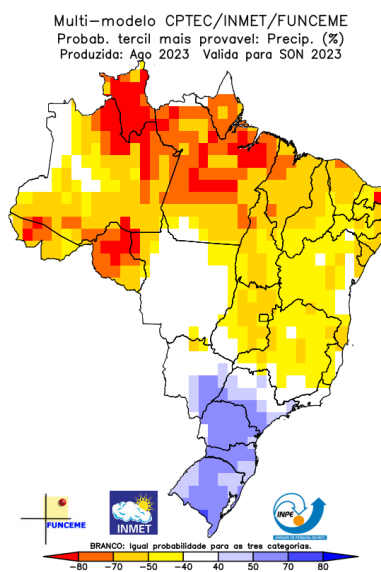


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, precipitação e temperatura máxima para julho de 2023, da esquerda para a direita, respectivamente.

Previsão Climática para SON 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 setembro-outubro-novembro de 2023. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal entre o leste, centro e faixa norte do Brasil, com maiores probabilidades sobre o norte do país. Nas áreas em azul, entre a Região Sul, parte de MS e de SP, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. Esta previsão reflete as características típicas de El Niño sobre o Brasil. Na faixa central do país, o período é de transição e não se descartam episódios de chuva expressiva em algumas localidades, principalmente na segunda metade do trimestre, embora a tendência seja de chuvas abaixo da média no final do trimestre na porção norte dessa faixa. A previsão de temperatura indica maior probabilidade de valores acima da faixa normal na maior 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.