

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 agosto. 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 OND/2023 também indicam a manutenção deste padrão anômalo de aquecimento no Pacífico equatorial. Em relação ao comportamento da precipitação, observou-se o predomínio de valores abaixo da média climatológica nas faixas norte, leste e sul do país, englobando grande parte dos Estados do Norte e Nordeste, RS, SC, SP e MT. Em grande parte da faixa central do Brasil, a qual se encontra na estação de estiagem, a precipitação esteve entre a média e acima da média, com ocorrência de menos dias secos do que a média climatológica (figura não mostrada). Em boa parte da Região Sudeste, as anomalias positivas de precipitação foram mais marcantes e influenciadas pela atuação de sistemas frontais oceânicos, que alinharam a umidade em direção ao interior do continente. O mês de agosto apresentou como destaque, temperaturas máximas acima da média em diversas localidades, 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.

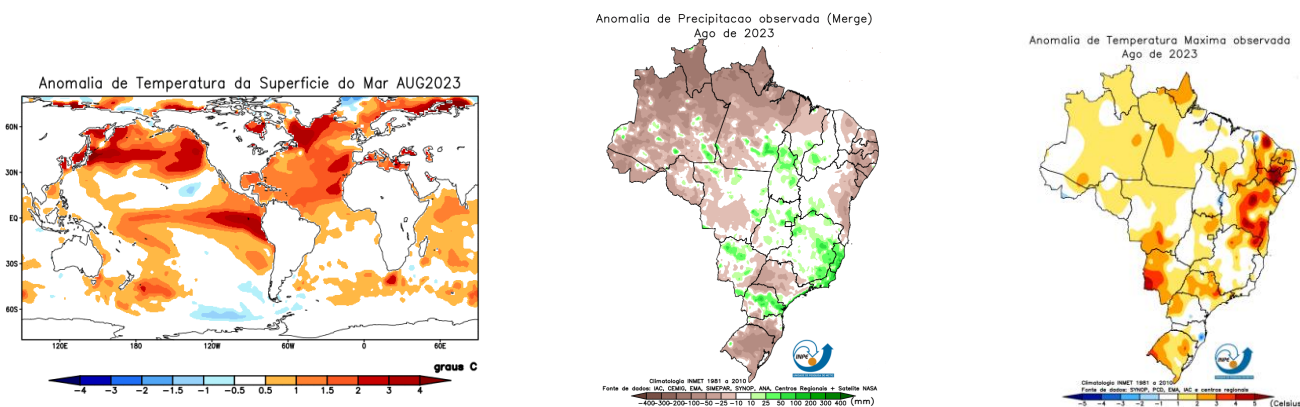
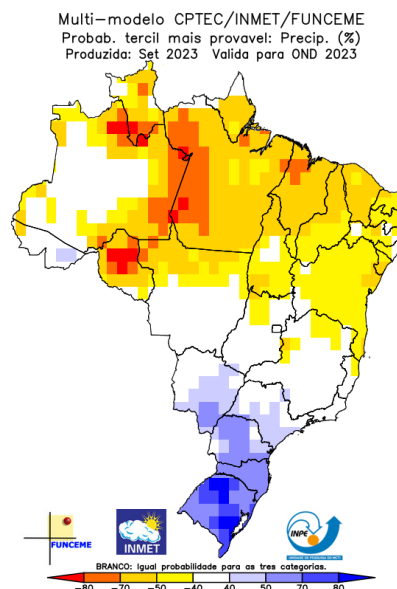


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, precipitação e temperatura máxima para agosto de 2023, da esquerda para a direita, respectivamente.

Previsão Climática para OND 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 outubro-novembro-dezembro de 2023. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal entre o leste, centro e faixa norte do Brasil, com maior probabilidade sobre alguns Estados da Região Norte. Nas áreas em azul, sobre a Região Sul, parte de MS e de SP, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal, com maior probabilidade em áreas do RS. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. Esta previsão reflete características típicas de El Niño no Brasil. 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 PR, SC e RS.



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.