

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 janeiro. As anomalias de TSM ainda se encontram negativas na região do Oceano Pacífico equatorial, persistindo sobre as porções central e oeste a condição de La Niña. No entanto, as previsões indicam alta probabilidade para o desenvolvimento de condição de neutralidade do Pacífico equatorial nos próximos três meses (MAM). Com relação as anomalias de precipitação, foram registrados valores positivos nas Regiões Sudeste, Centro-Oeste, Norte e pontos isolados do Nordeste, com chuvas expressivas que atingiram municípios dos estados do MT, MG, PA, AC, SP, GO e AM. Vale destacar que dois episódios da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) contribuíram para os acumulados expressivos registrados sobre parte das Regiões Sudeste, Centro-Oeste e Norte do país. Anomalias negativas de temperatura máxima foram registradas em grande parte do país, condizendo com as áreas onde foram observados os maiores volumes de precipitação. Sobre o RS e porção sudoeste do MS foram registradas anomalias positivas de temperatura máxima, evidenciando um período de onda de calor que atingiu parte destes estados, com algumas localidades apresentando temperaturas superiores a 5°C mais quentes do que a média climatológica para essa época do ano. Municípios do RS registraram temperaturas máximas acima dos 40°C.

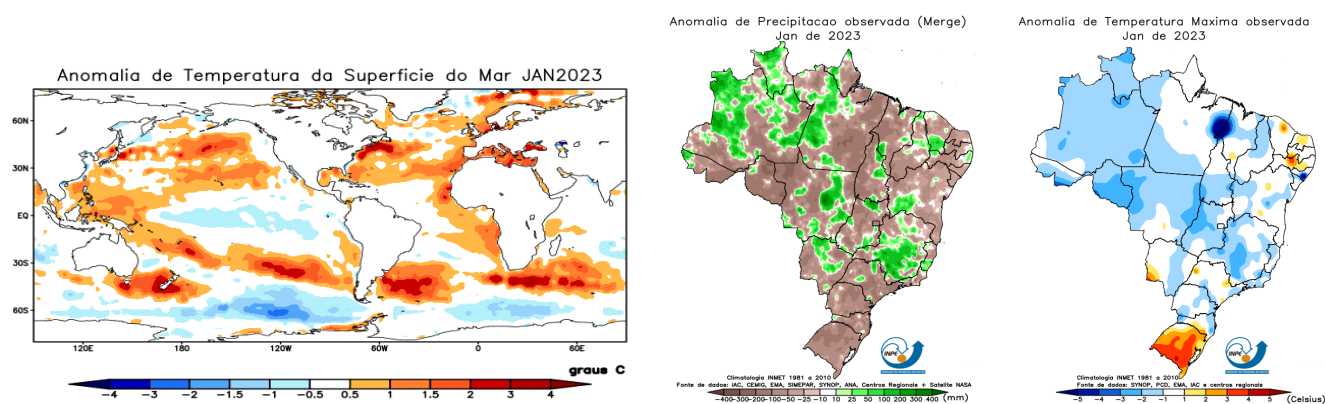
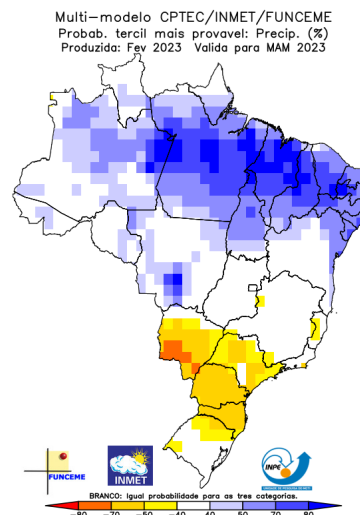


Figura 1 - Anomalias de temperatura da superfície do mar, de precipitação e de temperatura máxima para janeiro de 2023, da esquerda para a direita, respectivamente.

Previsão Climática para MAM 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 março-abril-maio de 2023. A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal em grande parte das Regiões Norte e Nordeste do país e alguns setores do MT. Em parte das Regiões Sudeste, Sul e no MS, a previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal. Para as demais áreas do país (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Ressalta-se que as previsões indicam que estamos caminhando em direção a um período de neutralidade no Pacífico equatorial. Como ainda estamos nessa fase de transição, é comum que os modelos numéricos de previsão apresentem uma maior dificuldade em representar os padrões atmosféricos e, conseqüentemente, uma maior dificuldade na previsão de precipitação sobre grande parte do país. Não se descarta a possibilidade de ocorrência de eventos expressivos de chuvas no centro, sul e leste do país. A previsão de temperatura indica a maior probabilidade da temperatura acima da faixa normal na Região Sul, grande parte das Regiões Centro-Oeste e Sudeste e sobre grande parte da BA, além de pontos isolados da faixa litorânea entre PE e RN, em TO e no noroeste do AM. Na faixa central do PA, leste do MA, PI CE e pontos isolados do oeste de PE e norte da BA, a maior probabilidade é de temperaturas abaixo da faixa normal.



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.