

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 maio. As anomalias negativas de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial ainda persistem sobre as porções central e leste, o que mantém a atuação do fenômeno La Niña. A La Niña influenciou a precipitação no norte do país, principalmente na Região Norte, com chuvas acima da média histórica, embora mais pontual e restrita ao setor norte da região. Sobre o leste da Região Nordeste do Brasil, a precipitação para o mês de maio se apresentou acima da média, associada a episódios de Distúrbios Ondulatórios de Leste (DOL). Este padrão foi favorecido, além do comportamento do fenômeno La Niña, pelo padrão de anomalias positivas de TSM no Atlântico tropical. Na porção sul do país, o padrão de chuvas acima da média se manteve entre o sul do PR, SC e norte do RS, associado principalmente pela frequência de frentes frias, associada a uma anomalia ciclônica no sul da América do Sul. Entre o centro e leste do Brasil, nota-se precipitação abaixo da média, exceto em parte de MG, onde se observam valores dentro ou ligeiramente acima da média. No mapa de temperatura máxima média para o mês de maio, nota-se o reflexo da intensa massa de ar frio que atuou no país na segunda quinzena de maio, com anomalias negativas em parte da Região Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil. Em parte do setor leste do país, as temperaturas máximas estiveram entre a média e acima da média, principalmente devido às chuvas abaixo da média histórica.

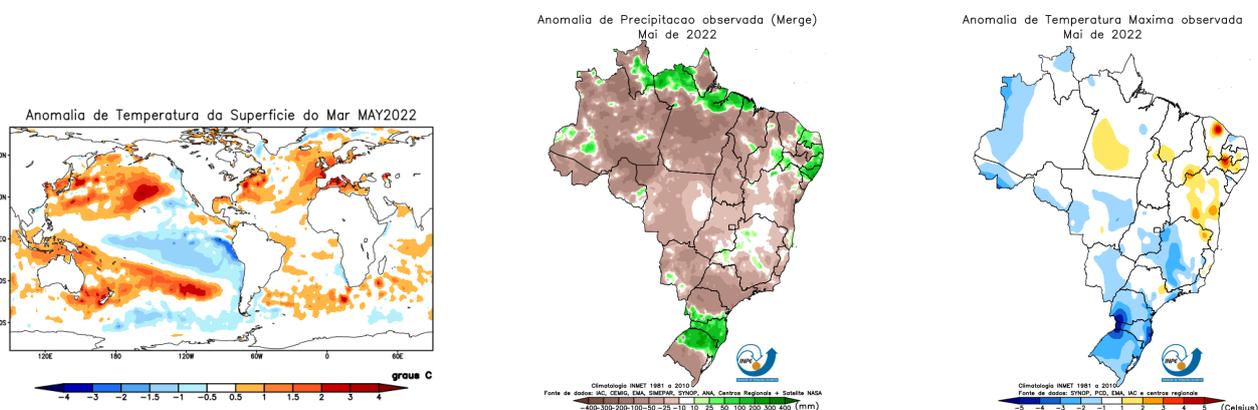


Figura 1. Anomalias de temperatura da superfície do mar, precipitação e temperatura máxima para abril de 2022, da esquerda para a direita, respectivamente.

Previsão Climática para JAS 2022

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 julho-agosto-setembro de 2022. Há maior probabilidade de chuva acima da faixa normal no setor norte do país, entre as regiões Norte e Nordeste, associada ao padrão La Niña e anomalias positivas de TSM no Atlântico Tropical. Em parte do centro, leste e sul do país (áreas em amarelo) há maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal, no Sul, associada principalmente a La Niña. Para as demais áreas do país (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Ainda que a previsão indique condições favoráveis para chuvas abaixo da média no Sul, vale destacar que alguns modelos indicam um possível cenário de chuva acima da média. Portanto, é possível que parte da região Sul manifeste o padrão de excesso de chuva, como se observou nos meses recentes. A previsão de temperatura indica valores acima da média em áreas do interior e Nordeste do Brasil. Nas demais áreas, a probabilidade é igual para as três categorias. O trimestre JAS ainda é marcado pela atuação de frentes frias, que poderão causar quedas de temperatura em parte do país.

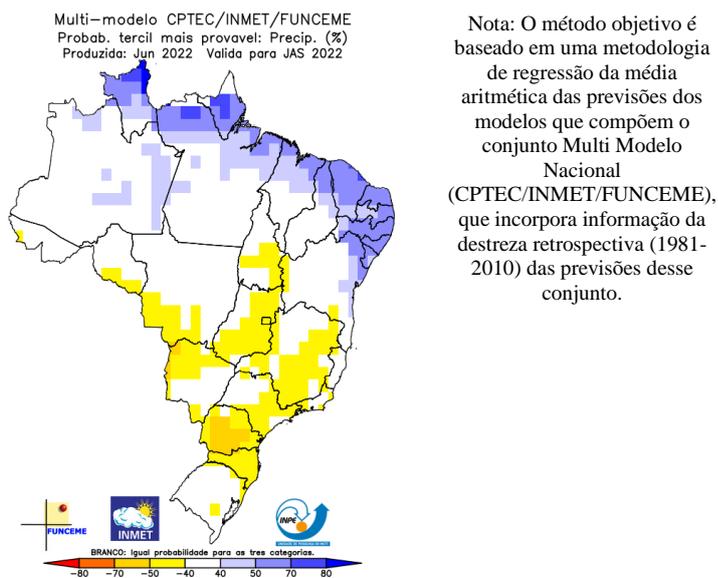


Figura 2: Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam igual probabilidade para as três categorias.