



Prognóstico climático de inverno

Condições oceânicas observadas e tendência

A condição atual da temperatura do Oceano Pacífico Equatorial é de Neutralidade (ou seja, ausência de manifestação de El Niño ou La Niña), sendo esta condição notada desde o início no mês de maio/2024. Porém, a partir da segunda quinzena de maio vem se observando um rápido resfriamento das águas da porção leste deste Oceano, estendendo-se desde a costa oeste da América do Sul até a parte central da bacia do Pacífico Equatorial.

A previsão do conjunto de modelos compilados, aponta para chances de desenvolvimento do fenômeno La Niña no trimestre de julho-agosto-setembro/2024, com probabilidade da ordem de 50%, e superior a 50% no trimestre agosto-setembro-outubro/2024 (figura 1).

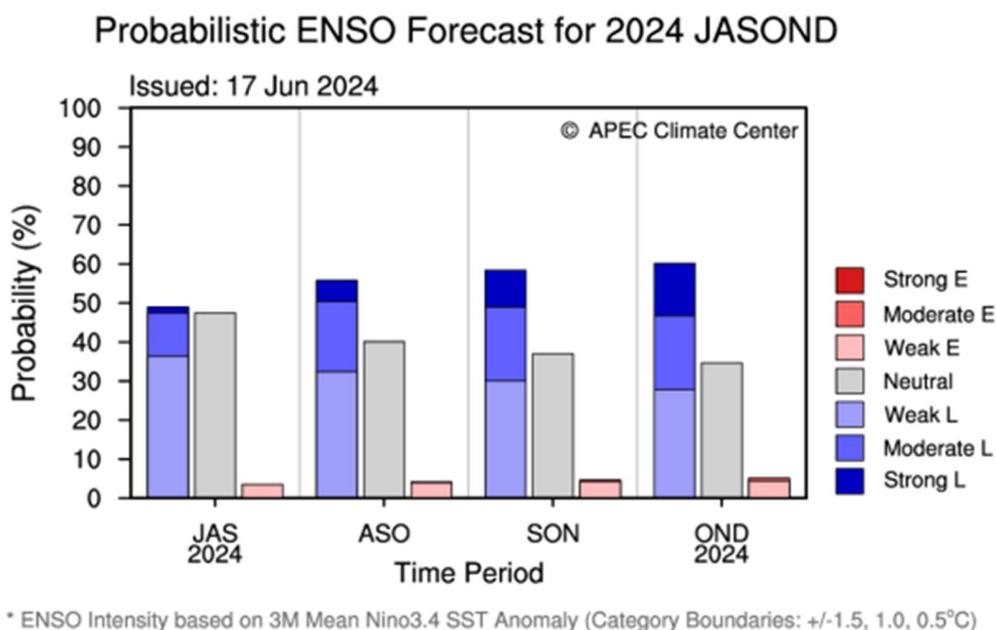


Figura 1: Previsão probabilística de ENOS do APCC. Fonte: APEC Climate Center.

Previsão para o trimestre julho, agosto e setembro/2024

No Distrito Federal, o período seco já teve seu início especialmente a partir do mês de maio, sendo que a última chuva registrada nas estações meteorológicas do INMET ocorreu no dia 23 de abril.

A previsão em consenso (cooperação entre INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre julho-agosto-setembro de 2024, indica condições de chuva abaixo da média climatológica em toda a região Centro-Oeste, inclusive no Distrito Federal, com tendência de diminuição da umidade relativa do ar nos próximos meses, com valores diários que podem ficar abaixo de 30% e picos mínimos abaixo de 20% (figura 2a). Embora essa seja uma época de estiagem na região, é importante ressaltar que há um aquecimento do Oceano Atlântico Norte, fator que contribui com essa previsão, pois desfavorece a ocorrência de precipitação na área central do país.

As temperaturas tendem a apresentar-se acima da média, devido a permanência de massas de ar seco e quente, favorecendo a ocorrência de queimadas e incêndios florestais (figura 2b).

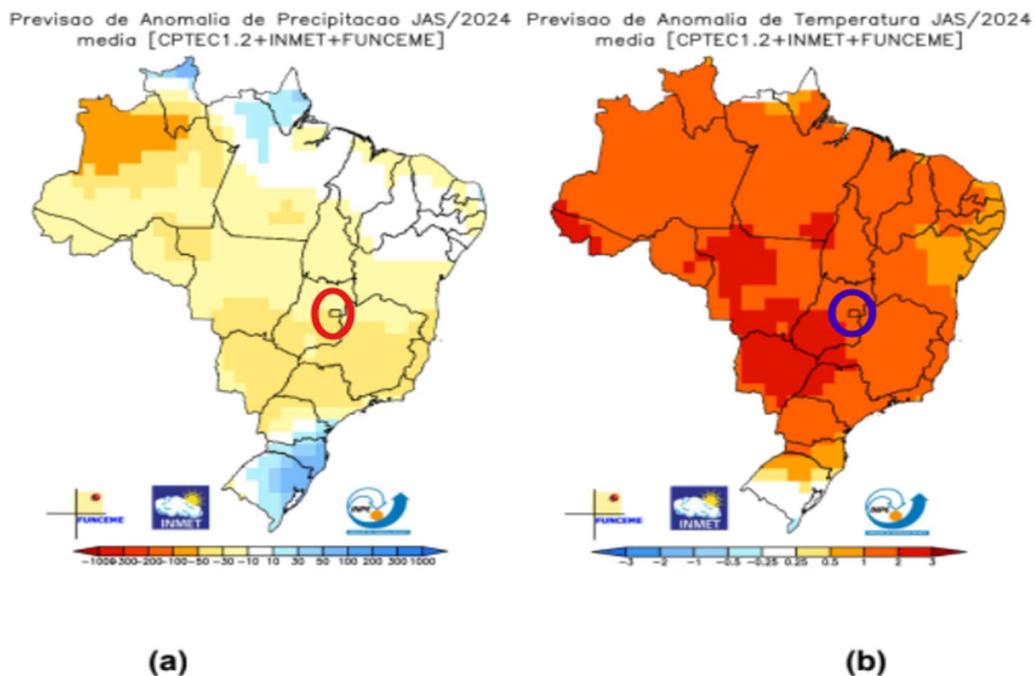


Figura 2: Previsão de anomalias para o trimestre julho, agosto e setembro/2024 de a) precipitação (chuva) e b) temperatura média do ar, elaborada pelo INMET, INPE e FUNCEME.