

INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - Maio/2023

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE JUNHO-JULHO-AGOSTO/2023

A previsão climática sazonal para o período de junho a agosto de 2023 foi baseada nos resultados de modelos numéricos de previsão climática para o referido trimestre, bem como nas análises dos campos globais dos oceanos Pacífico Equatorial e Atlântico Tropical, assim como da atmosfera global. Os modelos climáticos de previsão da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) indicam condições de aquecimento na região equatorial do oceano Pacífico e o surgimento de um El Niño a partir do segundo semestre de 2023. No Atlântico Tropical Sul, a previsão da TSM mostra aquecimento próximo ao litoral de Pernambuco. **A previsão climática para trimestre junho-julho-agosto/2023 indica acumulado de chuva dentro da normal climatológica para a Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife e de normal a abaixo para o Agreste.** É importante salientar que o trimestre corresponde ao período de maior acumulado de chuva para Zona da Mata e Região Metropolitana, e de estiagem para o Sertão. Visto as anomalias positivas de TSM no Atlântico Tropical Sul, o litoral pernambucano está sujeito a eventos intensos de chuva, por isso, ressalta-se a importância do acompanhamento das previsões diárias e dos avisos emitidos pela APAC.

Esse prognóstico foi resultado do consenso da Reunião de Análise e Previsão Climática para Nordeste do Brasil, coordenada pela Secretária de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas de Sergipe (SEMACE), realizada por meio de videoconferência, no dia 25 de maio de 2023, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia do Nordeste, Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

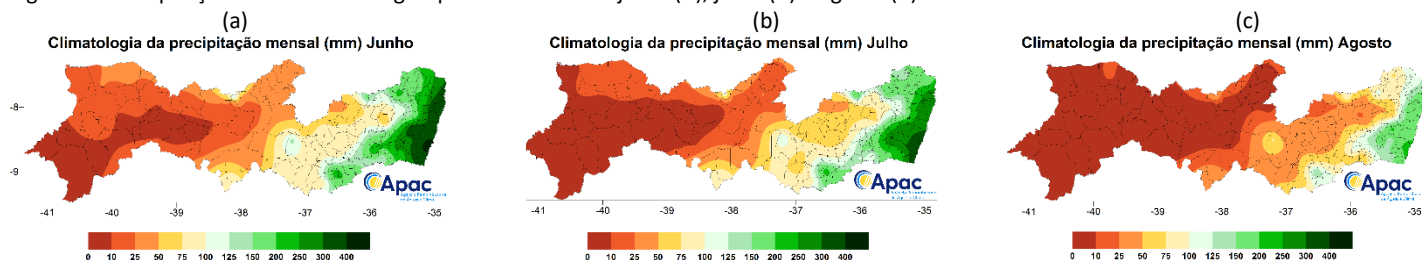
CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO

A distribuição mensal da precipitação nas mesorregiões de Pernambuco pode ser observada na tabela 1 e sua distribuição espacial na Figura 1 (a, b e c). É importante ressaltar o grande acumulado de precipitação nas regiões litorâneas de Pernambuco neste período.

Tabela 1: Valor médio da precipitação (mm) mensal por mesorregião em Pernambuco

Região	Junho	Julho	Agosto
Metropolitana do Recife	337,6	314,0	176,9
Mata	224,6	200,9	112,4
Agreste	115,3	107,9	58,5
Sertão	35,3	28,8	11,6

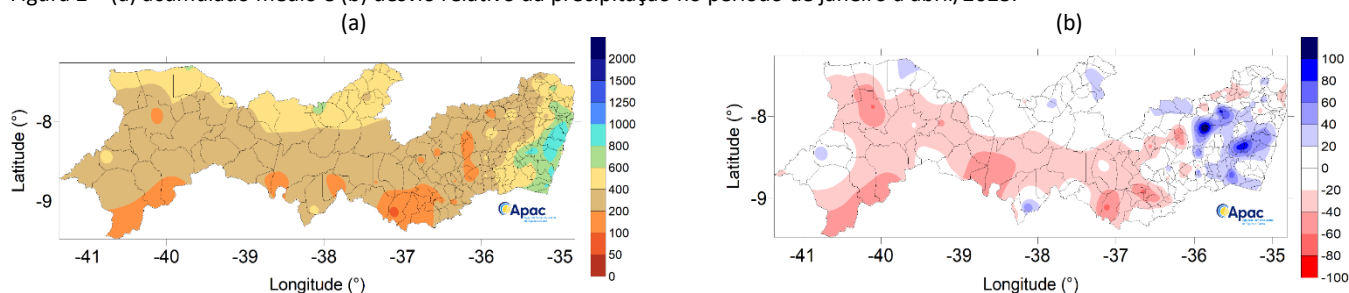
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de: junho(A), julho (B) e agosto (C) em Pernambuco.



PRECIPITAÇÃO ACUMULADA E DESVIOS PERCENTUAIS EM 2023

Na figura 2a, observa-se que nos quatro primeiros meses de 2023, houve grande variabilidade de chuva no estado de Pernambuco. As chuvas acima da climatologia foram, principalmente, na Mata Sul, parte da Região Metropolitana do Recife e Agreste Central. Por outro lado, as chuvas ficaram abaixo da climatologia no Sertão de São Francisco e Agreste Meridional (figura 2b).

Figura 2 – (a) acumulado médio e (b) desvio relativo da precipitação no período de janeiro a abril/2023.



Recife, 26 de maio de 2023

Av. Cruz Cabugá, nº 1111 – Santo Amaro - Recife/PE - CEP. 50.040-000

Fones: (81) 3183-1060 / 3183-1061

<http://www.apac.pe.gov.br>