

INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA – AGOSTO/2022

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE SETEMBRO A NOVEMBRO-2022

A previsão climática sazonal para o período de setembro a novembro de 2022 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 e da atmosfera. **A previsão climática para o período indica chuva, no estado, em torno da média climatológica.** Em adição, os meses de setembro a novembro fazem parte do período seco de todas as mesorregiões pernambucanas e as médias de chuva são muito baixas, valores de temperatura elevados e umidade relativa do ar muito baixa na região do Sertão.

Os modelos climáticos de previsão da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) dos oceanos indicam, para o próximo trimestre, maior probabilidade (77%) do fenômeno La Niña, na região equatorial do oceano Pacífico. No Atlântico, a previsão é de TSM, próximo a costa leste do Nordeste, em torno da normalidade.

Esse prognóstico foi resultado do consenso da Reunião de Análise e Previsão Climática para Nordeste do Brasil, coordenada pela APAC e realizada por meio de videoconferência, no dia 25 de agosto de 2022, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia dos estados do Nordeste e do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

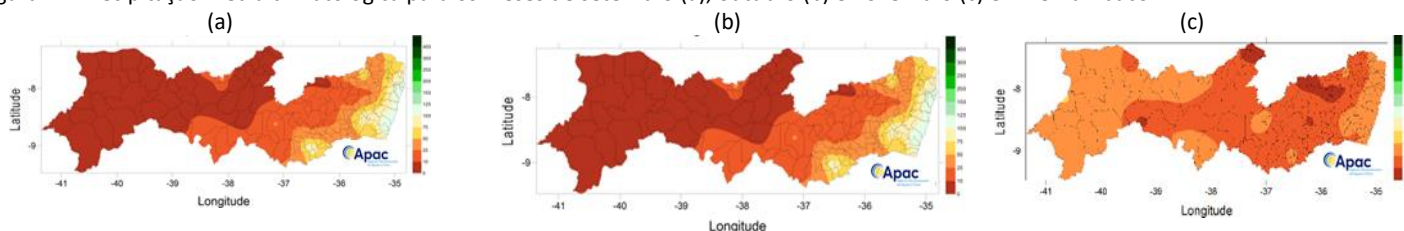
CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE SETEMBRO/OUTUBRO/NOVEMBRO

A distribuição temporal das precipitações nas mesorregiões de Pernambuco pode ser observada na tabela 1 e sua distribuição espacial na Figura 1 (a, b e c). Observa-se o aumento gradativo das chuvas no Sertão, e a diminuição gradativa no Agreste, Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife.

Tabela 1 : Valores médios da precipitação (mm) mensal por mesorregião em Pernambuco.

Região	Setembro	Outubro	Novembro
Metropolitana do Recife	100,4	49,1	38,4
Zona da Mata	60,2	27,7	26,3
Agreste	33,0	17,8	16,6
Sertão	7,1	12,1	26,6

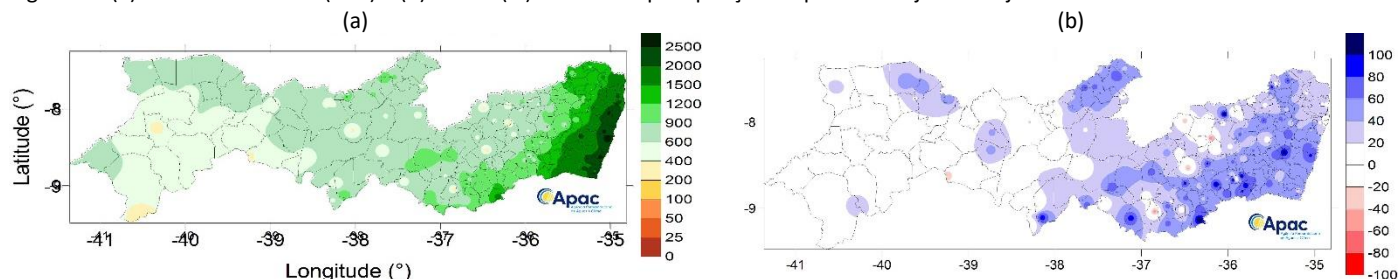
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de setembro (a), outubro (b) e novembro (c) em Pernambuco



PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A JULHO DE 2022

As chuvas acumuladas entre janeiro e julho de 2022 ficaram acima da média climatológica nas regiões do Agreste, Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife. Em grande parte das regiões do Sertão, a chuva ficou em torno da normalidade para o período.

Figura 2 – (a) acumulado médio (mm) e (b) desvio (%) relativo da precipitação no período de janeiro a julho de 2022.



Recife, 25 de agosto de 2022