

INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA – SETEMBRO/2022

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE OUTUBRO A DEZEMBRO-2022

A previsão climática sazonal para o período de outubro a dezembro 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.** É importante salientar que os meses de outubro, novembro e dezembro fazem parte do período seco de todas as mesorregiões pernambucanas e as médias de chuva são muito baixas, e as temperaturas são elevadas e a umidade relativa do ar atingirá em alguns dias valores abaixo de 20% 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 (80%) do fenômeno La Niña, na região equatorial do oceano Pacífico. No Atlântico, a previsão é de TSM, próximo a costa leste do Nordeste, em um pouco acima do valor normal.

Esse prognóstico foi resultado do consenso da Reunião de Análise e Previsão Climática para Nordeste do Brasil, coordenada pela FUNCEME e realizada por meio de videoconferência, no dia 28 de setembro de 2022, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia dos estados do Nordeste e do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

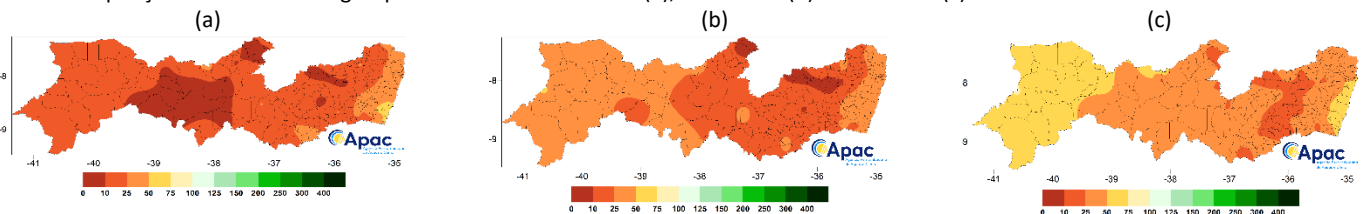
CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE OUTUBRO/NOVEMBRO/DEZEMBRO

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 em todo o estado de Pernambuco, com destaque para o Sertão.

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

Região	Outubro	Novembro	Dezembro
Metropolitana do Recife	49,1	38,4	56,2
Zona da Mata	27,7	26,3	37,1
Agreste	17,8	16,6	28,0
Sertão	12,1	26,6	48,3

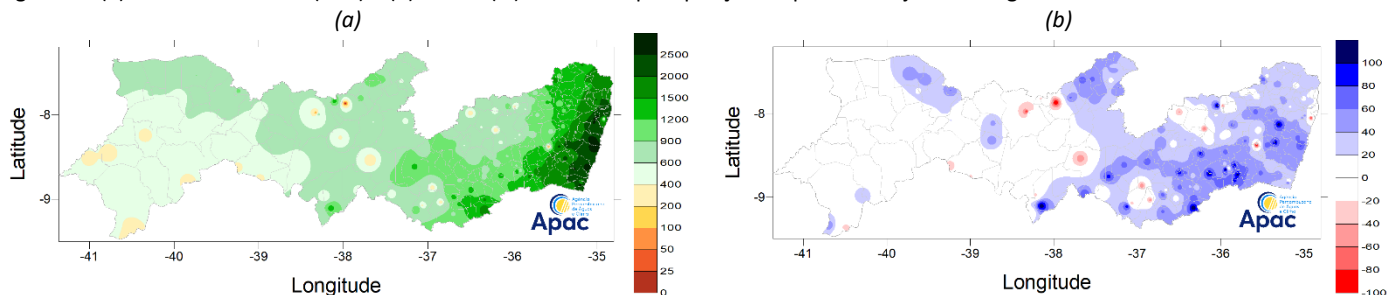
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de outubro (a), novembro (b) e dezembro (c) em Pernambuco



PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A AGOSTO DE 2022

As chuvas acumuladas entre janeiro e agosto 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 agosto de 2022.



Recife, 28 de setembro de 2022