

## INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA – NOVEMBRO/2022

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE DEZEMBRO A FEVEREIRO-2023

A previsão climática sazonal para o período de dezembro a fevereiro 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 e da atmosfera. **A previsão climática para o período indica acumulado normal a acima da média no Sertão pernambucano.** É importante salientar que a partir de dezembro se dá o período chuvoso do Sertão de Pernambuco.

Os modelos climáticos de previsão da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) dos oceanos indicam maior probabilidade da permanência do fenômeno La Niña, na região equatorial do oceano Pacífico. No Atlântico, a previsão da TSM mostra leve aquecimento. Devido aos padrões oceânicos serem indicadores dos eventos de chuvas intensas, as condições para os próximos trimestre indica que existem probabilidades de eventos intensos em Pernambuco. Vale ressaltar que as regiões do Agreste, Zona da Mata e Região Metropolitana possuem aumento na precipitação média a partir de janeiro, aumentando a possibilidade de eventos intensos para estas regiões a partir de janeiro de 2023.

Esse prognóstico foi resultado do consenso da Reunião de Análise e Previsão Climática para Nordeste do Brasil, coordenada pela UEMA-MA e realizada por meio de videoconferência, no dia 23 de novembro de 2022, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia do Nordeste, do Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC) e do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

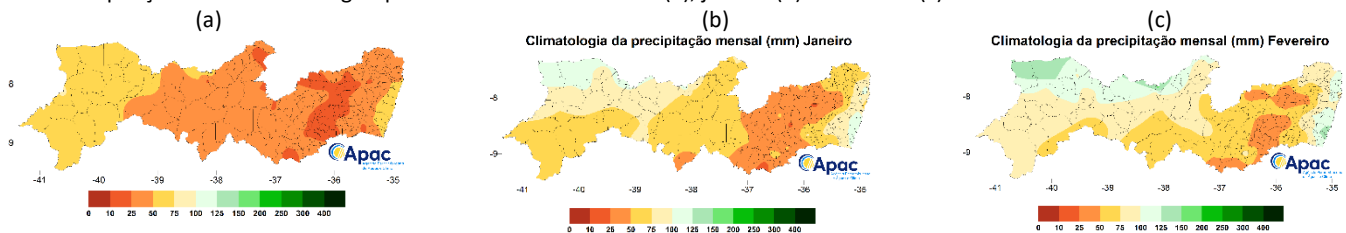
### CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE DEZEMBRO/JANEIRO/FEVEREIRO

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	Dezembro	Janeiro	Fevereiro
Metropolitana do Recife	56,2	100,9	122,9
Zona da Mata	37,1	67,9	81,3
Agreste	28,0	42,9	56,3
Sertão	48,3	78,3	94,8

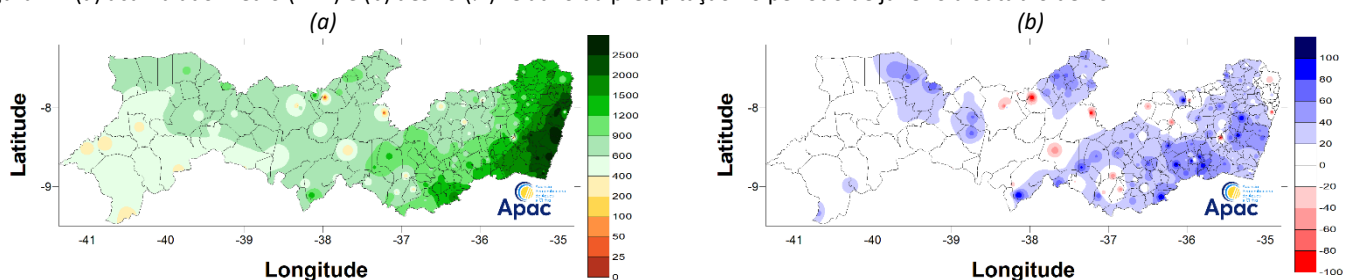
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de dezembro (a), janeiro (b) e fevereiro (c) em Pernambuco



### PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A OUTUBRO DE 2022

As chuvas acumuladas entre janeiro e outubro de 2022 ficaram acima da média climatológica em todas as regiões do Estado. 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 outubro de 2022.



Recife, 23 de novembro de 2022