

## INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - NOVEMBRO/2021

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE DEZEMBRO/2021 E JANEIRO-FEVEREIRO/2022

A previsão climática sazonal para o período de dezembro/2021 e janeiro-fevereiro/2022 foi baseada nos resultados de modelos numéricos de previsão climática, bem como nas análises dos campos globais da atmosfera e dos oceanos Pacífico Equatorial e Atlântico Tropical apresentados na Reunião de Análise e Previsão para o Nordeste, realizada na cidade de São Luiz - MA no dia 25 de novembro de 2021, por meio de videoconferência, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia dos 09 estados do Nordeste.

**Para o trimestre de dezembro/2021 e janeiro-fevereiro/2022, a previsão climática indica maior probabilidade da precipitação acumulada no trimestre ficar de normal a acima da média climática no Sertão (período chuvoso se inicia em janeiro), e no Agreste, Zona da Mata e Litoral (período mais seco) em torno da média. Com relação às temperaturas, a previsão é que fiquem acima da média em todo estado.**

Neste período, a ocorrência de chuva tem grande variabilidade temporal e espacial e podem ocorrer precipitações com intensidade forte acompanhadas de trovoadas e rajadas de vento, por isso ressalta-se a importância do acompanhamento das previsões diárias e dos avisos emitidos pela APAC. Com relação às temperaturas, no Sertão a temperatura máxima média fica em torno de 34 °C, no Agreste, Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife de 32 °C. Os valores da média climática por mesorregião estão apresentados na tabela 1.

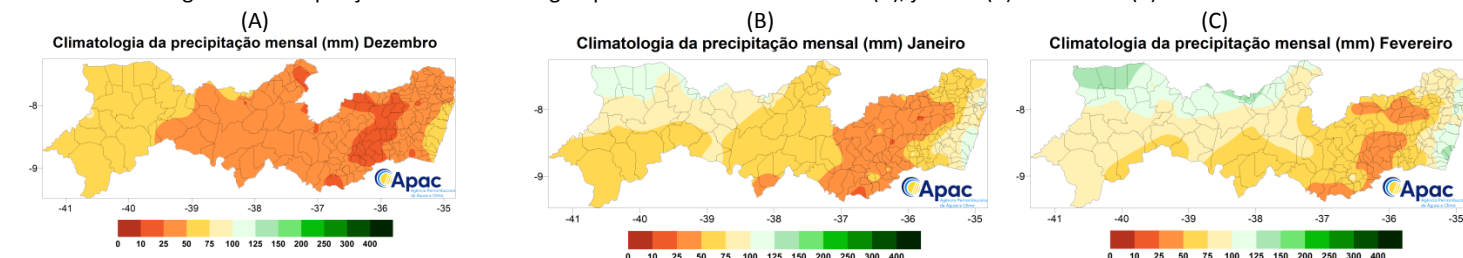
### CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE DEZEMBRO-JANEIRO-FEVEREIRO

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 no estado pernambucano.

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

Região	dezembro	janeiro	fevereiro
Metropolitana do Recife	56,2	100,9	122,9
Mata	37,1	67,9	81,3
Agreste	28,0	42,1	55,5
Sertão	48,3	80,2	95,9

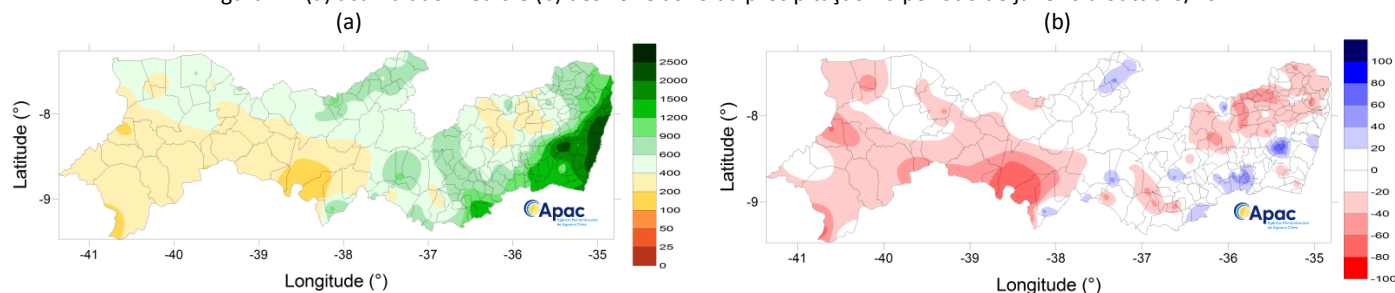
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de dezembro (A), janeiro (B) e fevereiro (C) em Pernambuco.



### PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A OUTUBRO/2021

As chuvas acumuladas entre janeiro e outubro de 2021 ficaram abaixo da média no Sertão Central e do São Francisco, No Agreste Setentrional e Mata Norte e em torno da média na Mata Sul, Sertão do Pajeú e Agreste Meridional. As precipitações foram irregulares, com valores variando de 200 mm a 1200 mm no Sertão e no Agreste, e de 600 a 2000 mm na Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife.

Figura 2 – (a) acumulado médio e (b) desvio relativo da precipitação no período de janeiro a outubro/2021.



Recife, 26 de novembro de 2021.

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>