

## INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - DEZEMBRO/2021

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO/2022

A previsão climática sazonal para o período de janeiro-fevereiro-março/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 Campina Grande - PB no dia 22 de Dezembro de 2021, por meio de videoconferência, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia dos estados do Nordeste.

**Para o trimestre de janeiro-fevereiro-março/2022, a previsão climática indica maior probabilidade da precipitação acumulada no trimestre ficar de normal a acima da média climática no Sertão (o período chuvoso tem seu início em janeiro e vai até abril), já no Agreste, Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife (RMR) as chuvas serão entorno da média. Com relação às temperaturas, a previsão é que fiquem abaixo da média no Sertão e dentro da média nas demais regiões do 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 33 °C, no Agreste 32 °C, Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife 31°C.

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

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 aumento gradativo das chuvas no estado pernambucano neste período.

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

Região	janeiro	fevereiro	março
Metropolitana do Recife	100,9	122,9	212,2
Mata	67,9	81,3	129,1
Agreste	42,1	55,5	89,0
Sertão	80,2	95,9	138,5

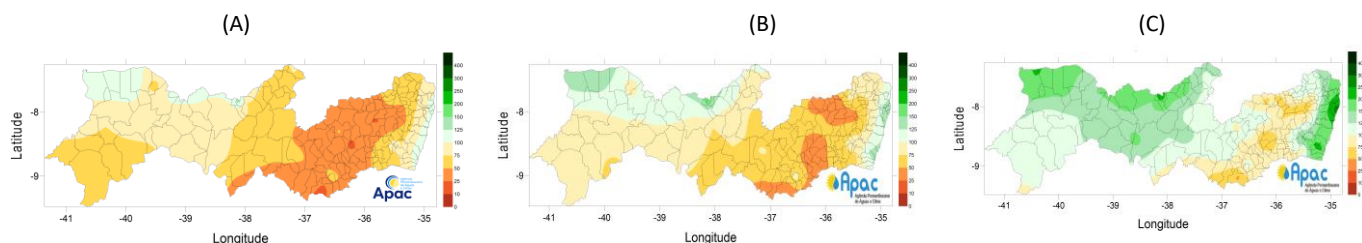


Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de janeiro (A), fevereiro (B) e março (C) em Pernambuco.

### PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A NOVEMBRO/2021

As chuvas acumuladas entre janeiro a novembro de 2021 ficaram abaixo da média no Sertão, Agreste e Zona da Mata Norte. Já na Mata Sul, ficou entono da média na Mata Sul e normal na RMR. As precipitações foram irregulares, com valores variando de 200 mm a 1200 mm no Sertão e no Agreste, e de 800 a 2000 mm na Zona da Mata e RMR.

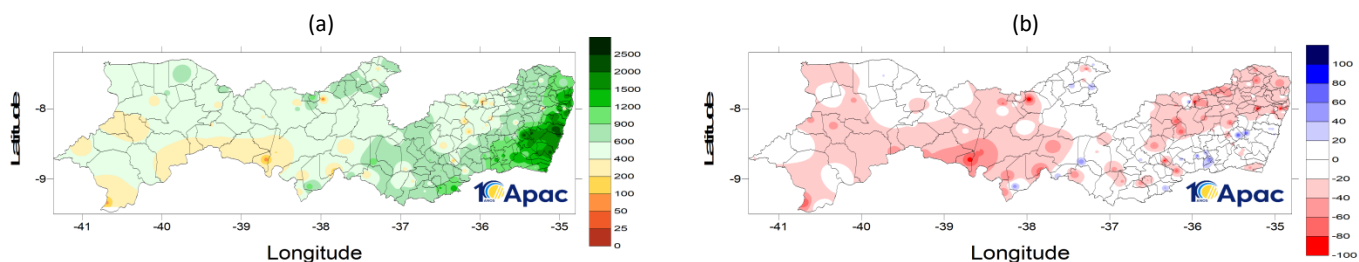


Figura 2 – (a) acumulado médio e (b) desvio relativo da precipitação no período de janeiro a novembro/2021.

Recife, 22 de Dezembro 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>