

## INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - JANEIRO/2021

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE FEVEREIRO-MARÇO-ABRIL/2021

A previsão climática sazonal para o período de fevereiro-março-abril/2021 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 *XXIII Workshop Internacional de Avaliação Climática para o Semiárido Nordestino*, realizada nos dias 19 e 20 de janeiro de 2021 por meio de videoconferência com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia dos 09 estados do Nordeste, órgãos de meteorologia nacionais, INMET e CPTEC e internacionais, ECMWF e KIT.

**Para o trimestre de fevereiro-março-abril/2021, a previsão climática indica maior probabilidade de acumulados de precipitação abaixo da média climática em todo o estado de Pernambuco, cujos valores estão apresentados na tabela 1, por mesorregião.**

Neste período, a ocorrência de chuva tem grande variabilidade temporal e espacial devido os sistemas indutores atuarem por período de tempo curto, mas podem ocorrer chuvas em alguns dias com intensidade fortes e acompanhadas de trovoadas e rajadas de vento, em especial no Sertão, cujos meses já engloba o período chuvoso, diferentemente do Agreste ao Litoral que estão fora do período chuvoso. Ressalta-se a importância do acompanhamento das previsões diárias no site da APAC.

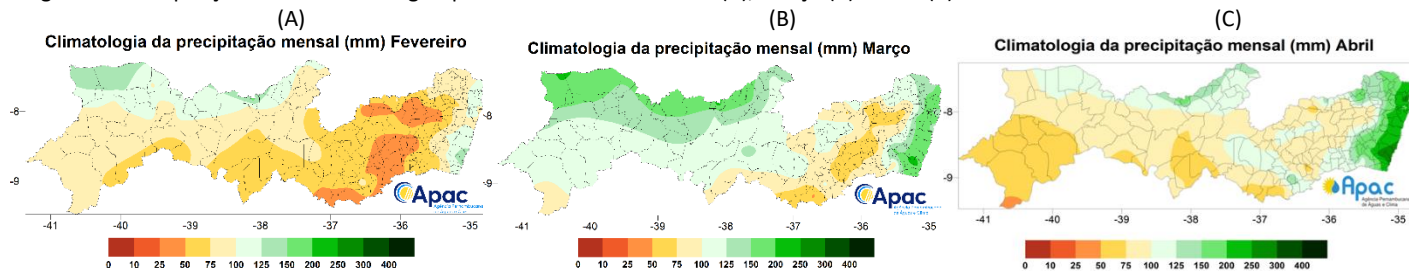
### CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE FEVEREIRO-MARÇO-ABRIL/2021

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 grande parte do estado pernambucano entre os meses, exceto no Sertão que em abril ocorre uma diminuição.

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

Região	fevereiro	março	abril
Metropolitana do Recife	122,9	212,2	269,2
Mata	81,3	129,1	159,7
Agreste	55,5	89,0	103,0
Sertão	95,9	138,5	98,6

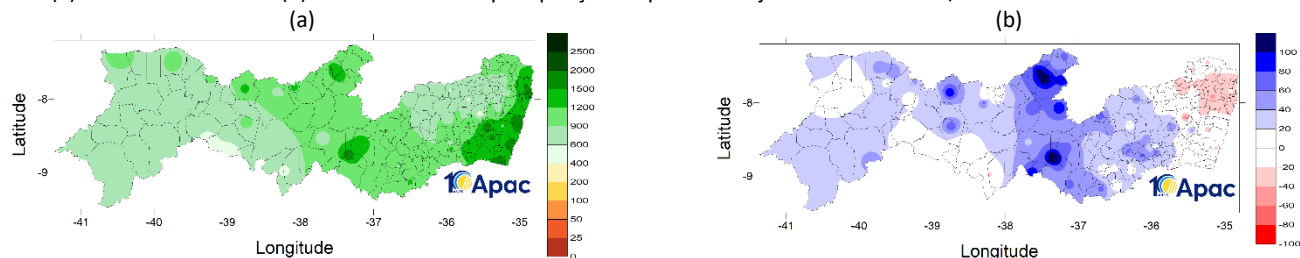
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de fevereiro (A), março (B) e abril (C) em Pernambuco.



### PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A DEZEMBRO/2020

As chuvas acumuladas entre janeiro e dezembro de 2020 ficaram acima da média no Sertão e no Agreste, e variando de normal a abaixo da média na Zona da Mata e na RMR. As precipitações foram bem distribuídas espacialmente no estado, com valores variando de 400 mm a 1500 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 dezembro/2020.



Recife, 21 de janeiro 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>