

INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - FEVEREIRO/2022

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE MARÇO-ABRIL-MAIO/2022

A previsão climática sazonal para o período de março-abril-maio/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 Climática para o Nordeste do Brasil (NEB), realizado no dia 23 de fevereiro de 2022, por meio de videoconferência, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia do Nordeste, INMET e CPTEC.

Para o trimestre de março-abril-maio/2022, a previsão climática indica maior probabilidade de a precipitação acumulada, no trimestre, ficar dentro da normal climatológica no Agreste e Sertão e, de normal a acima da normal climatológica na Região Metropolitana Recife e Zona da Mata. Ressalta-se, que este ano, devido à anomalia positiva da temperatura da superfície do mar do oceano Atlântico Sul, na costa leste do Nordeste, e também da continuidade do fenômeno La Niña no Pacífico equatorial, podem ocorrer eventos mais intensos de chuva nas regiões pernambucanas, em particular no litoral. Como nesse período a ocorrência de chuva tem grande variabilidade temporal e espacial, devido os sistemas indutores atuarem por período de tempo curto, é importante o acompanhamento das previsões diárias no site da APAC [<https://www.apac.pe.gov.br> e no instagram (@apac_oficial)]. Em casos de avisos meteorológicos a população deverá seguir as recomendações da Defesa Civil de seu município.

CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE MARÇO-ABRIL-MAIO

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). No trimestre março/abril/maio, o mês mais chuvoso no Sertão é março, e o mês mais chuvoso na Zona da Mata, Região Metropolitana do Recife e Agreste é maio.

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

Região	março	abril	maio
Metropolitana do Recife	212,2	269,2	291,0
Mata	129,1	159,7	188,0
Agreste	89,0	103,0	105,0
Sertão	138,5	98,6	47,0

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

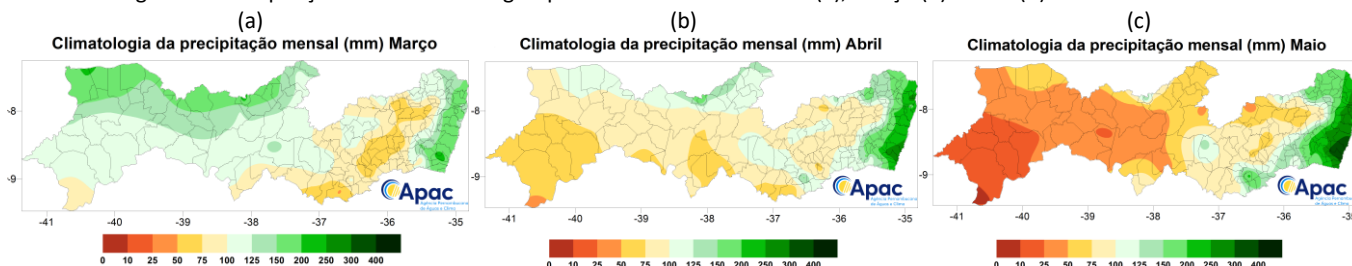


Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de fevereiro (a), março (b) e abril (C) em Pernambuco.

PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO/2022

As chuvas ficaram acima da normalidade em todo o Estado. Os maiores acumulados ocorreram no litoral, em particular nos municípios ao sul da Região Metropolitana do Recife e na Mata Sul, Sertão do Pajeú e parte oeste do Agreste Setentrional.

Figura 2 – (a) acumulado médio e (b) desvio relativo da precipitação no período de janeiro 2022.

