

INFORME E PREVISÃO CLIMÁTICA - OUTUBRO/2021

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/DEZEMBRO DE 2021 E JANEIRO DE 2022

A previsão climática sazonal para o período de novembro/dezembro de 2021 e janeiro de 2022 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 próximo trimestre indica maior probabilidade de chuva variando de normal a acima da média climatológica no Sertão de pernambucano.** No Agreste, Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife o trimestre é considerado estação seca. **A previsão para a temperatura é que fique acima da média no estado.** Esse prognóstico foi resultado do consenso da Reunião de Análise e Previsão Climática para Nordeste, coordenada pelo Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos/BA e realizada por meio de videoconferência, no dia 27 de outubro de 2021, com participação dos Centros Estaduais de Meteorologia dos nove estados do Nordeste.

Em adição, os modelos climáticos de previsão da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) dos oceanos indicam, para o próximo trimestre, maior probabilidade, acima de 90%, do fenômeno La Niña na região do niño 3.4. No Oceano Atlântico, a previsão é de anomalia positiva de TSM, na costa do litoral do Nordeste.

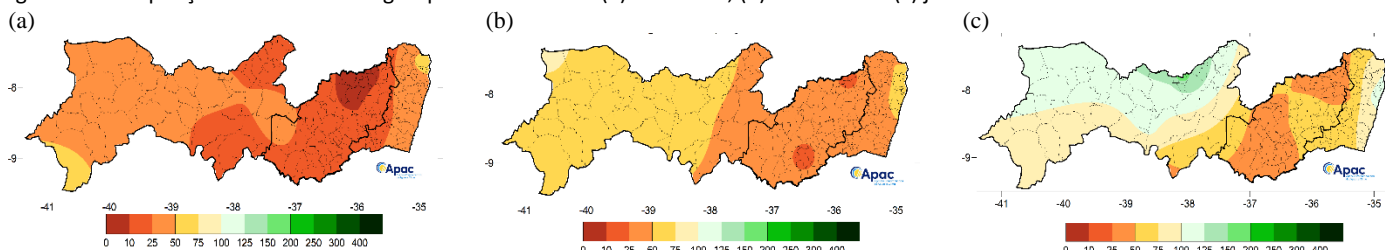
CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO TRIMESTRE NOVEMBRO/DEZEMBRO/JANEIRO

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, em particular na região do Sertão, sendo que janeiro é o primeiro mês da estação chuvosa dessa região.

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

Região	novembro	dezembro	janeiro
Metropolitana do Recife (RMR)	38,4	56,2	100,9
Zona da Mata	26,3	37,1	67,9
Agreste	16,6	28,0	42,1
Sertão	26,6	48,3	80,2

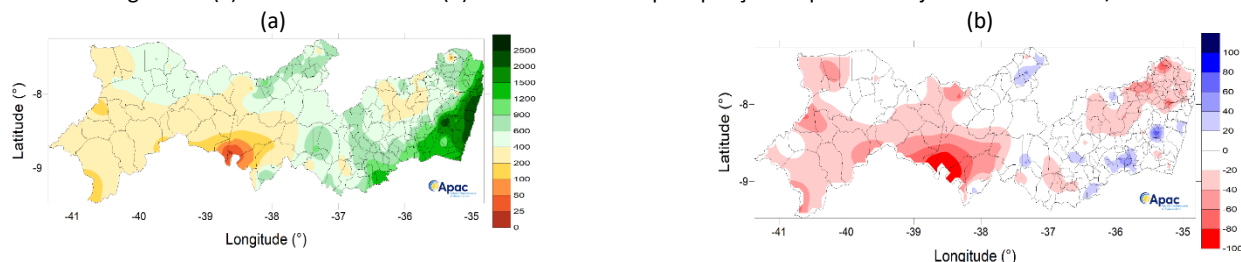
Figura 1 – Precipitação média climatológica para os meses de (a) novembro, (b) dezembro e (c) janeiro em Pernambuco



PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE JANEIRO A SETEMBRO/2021

O acumulado de chuva anual revela que, em geral, as regiões pernambucanas registraram chuva abaixo da média de janeiro a setembro, sendo que Marta Norte, Agreste Setentrional e Sertão do São Francisco com os maiores desvios negativos (Figuras 2).

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



Recife, 28 de outubro 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>