

BOLETIM CLIMÁTICO DO MARANHÃO - 2020

ABRIL | MAIO | JUNHO

SPG SAGRIMA



GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO

Flávio Dino de Castro e Costa

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA

Fabiana Vilar Rodrigues

SUBSECRETÁRIO

José Sérgio Delmiro Vale

SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E GEOPROCESSAMENTO

Ana Tereza Rodrigues Pereira Castro

COORDENAÇÃO

Ana Tereza Rodrigues Pereira Castro

APOIO TÉCNICO

João Gabriel Figueiredo Bastos

Laianna Valéria da Silva Santos

Marcelo Negreiros Soares Lima Oliveira

Maria do Socorro Moreira dos Santos

Mayron Luiz Araújo de Figueirêdo

Tatiane Rodrigues Mendonça

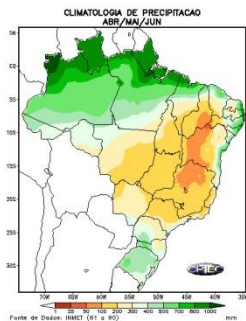
Victor Meneses de Souza

DIAGRAMAÇÃO

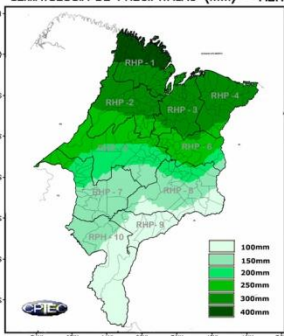
Maria do Socorro Moreira dos Santos

PREVISÃO CLIMATOLÓGICA TRIMESTRAL

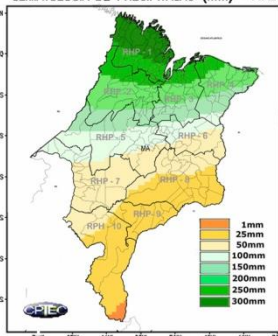
É notório a potencialidade agrícola do Maranhão, considerando a grande variabilidade das chuvas ao longo do Estado, destacamos neste artigo os recortes geográficos para o Estado com base nas Regiões Homogêneas de Precipitação – RHP. Baseada em uma média histórica da climatologia de precipitação¹, em abril de 2020 as chuvas se concentram principalmente no setor norte do estado com acumulados entre 100mm a 400mm, fato este que apresenta maior probabilidade de chuvas acima da faixa normal climatológica para período. Em maio, a expectativa é que a precipitação varie de 1mm a 300mm. E no mês de junho, a tendência é que a variação seja menor que os dois meses anteriores, variando de 1mm a 200mm.



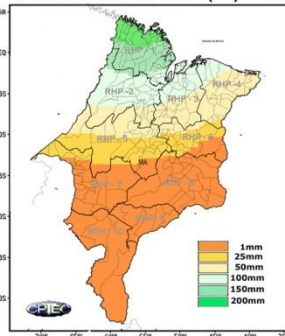
CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) – ABR



CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) – MAI

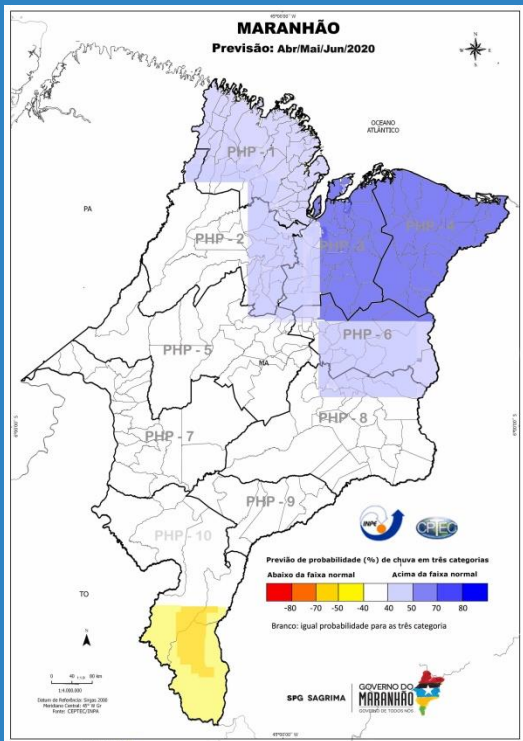


CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) – JUN



*CPTec:Centro de Previsão de Tempo e Estudo Científico
Conab: Companhia Nacional de Abastecimento

* MÉDIA HISTÓRIA DA CLIMATOLOGIA DE PRECIPITAÇÃO: normais Climatológicas de INMET que correspondem a média histórica do período de 1961 a 1990.



Fonte Adaptado do MCTI/CPTEC/INTE

✓ PREVISÃO CHUVAS ACIMA DA FAIXA NORMAL CLIMATOLÓGICA

A previsão climática para o trimestre (AMJ) de 2020 foi desenvolvida em consenso pelo GTPCS / MCTI / INMET / FUNCEME / CENTROS ESTADUAIS DE METEOROLOGIA*. Foi baseada nos diagnósticos das condições oceânicas e atmosféricas globais e nos prognósticos de modelos dinâmicos e estocásticos de previsão climática sazonal, indicando que:

- ▶ Boa parte do Estado do Maranhão está na faixa BRANCO, indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias);
- ▶ Destaque para a faixa LILÁS norte do Estado, que apresenta maior probabilidade de chuvas acima da faixa normal climatológica;
- ▶ O sul do estado está na faixa AMARELA, que indica probabilidade de chuva abaixo da faixa normal climatológica, podendo alcançar até 40%.

* A Organização Meteorológica Mundial (OMM) define padrões CLIMATOLÓGICOS NORMAIS como médias de dados climatológicos calculados para período consecutivo de 30 anos.

REFERÊNCIAS:

CPTECINMET. Climatologia de precipitação (mm) Janeiro/Fevereiro/Março de 2020. Cachoeira Paulista - SP.2020.

MCTIC/INPE/CPTEC. Boletim de informações Climáticas do CPTEC/INPE. Cachoeira Paulista- SP.2020