



Boletim de Análise e Previsão Climática

REDE ESTADUAL DE PREVISÃO CLIMÁTICA E HIDROMETEOROLÓGICA DO PARÁ - RPCH

Secretaria de
Meio Ambiente e
Sustentabilidade



GOVERNO DO
ESTADO DO PARÁ

Diretoria de Meteorologia,
Hidrologia e Mudanças Climáticas



2º Distrito de
Meteorologia



UFPA
Faculdade de
Meteorologia



SIPAM - CR-BE
Divisão de Meteorologia

ANO XIII, ABRIL DE 2020

Edição Resumida

Boletim disponível em: www.semas.pa.gov.br

Padrões oceânicos e atmosféricos no mês de Março/2020

Em março foi observado manutenção de anomalias positivas de TSM (Temperatura da Superfície do Mar) sobre Oceano Atlântico Tropical. Na faixa equatorial do Atlântico, as temperaturas oscilaram entre 1,0°C e 1,5°C acima dos valores normais. Além disso, na costa do continente africano (entre as latitudes de 10°N e 20°N) foi identificado aglomerados mais intensos de TSM, com valores positivos de até 2,5°C. Tal padrão foi determinante para as chuvas no estado do Pará, principalmente na porção oriental.

Por outro lado, em relação ao Oceano Pacífico equatorial foi notado predominância de anomalias positivas apenas nas áreas de Niño 4 e 3.4 (de até 1°C), enquanto que nas áreas de Niño 3 e 1+2, houve manutenção do padrão de neutralidade. As últimas saídas da maioria dos modelos globais de TSM indicam tendência de neutralidade no Pacífico até o final deste ano.

Reportando-se as anomalias de precipitação no Estado do Pará, durante o mês de março foi notado padrão de chuvas com categoria **muito acima do normal** nas áreas localizadas na faixa ocidental do estado, sendo os valores mais expressivos sobre Região Metropolitana de Belém (RMB) com valores superiores a 900 mm. Enquanto isso, na porção ocidental foi observado categorias **acima da normalidade** na mesorregião do sudeste e variação entre **abaixo/normal** no Baixo Amazonas.

Previsão Climática Regional para o Estado do Pará – Trimestre MAI-JUN-JUL 2020

Nas FIGURAS abaixo (1A, 1B, 1C e 1D) temos as previsões de consenso da precipitação mensal para o próximo trimestre MAI-JUN-JUL e o acumulado do trimestre para o estado no Pará, sendo painel superior previsão de precipitação em anomalias categorizadas e no painel inferior, o volume de chuva correspondente à categoria prevista.

A **Figura 1A** representa o prognóstico de precipitação para maio, nela se destaca a categoria de chuvas **acima do normal** sobre os municípios do Nordeste paraense (incluindo a RMB), arquipélago do Marajó e boa parte do Baixo Amazonas. Em junho (**Figura 1B**), há dois cenários de precipitações no estado, **normal** na porção norte e **abaixo** da normalidade para a porção sul. Enquanto que para julho, **Figura 1C** , espera-se redução acentuada das chuvas no extremo sul do estado, favorecendo quantitativo pluviométrico **muito abaixo** da normalidade. Já na **Figura 1D** , nota-se que o trimestre em questão vai apresentar chuvas dentro da normalidade sobre a porção norte e abaixo da normalidade sobre porção sul. Por fim, as temperaturas do ar poderão apresentar aumento anômalo de 0,5°C a 1°C na porção sul do estado do Pará.

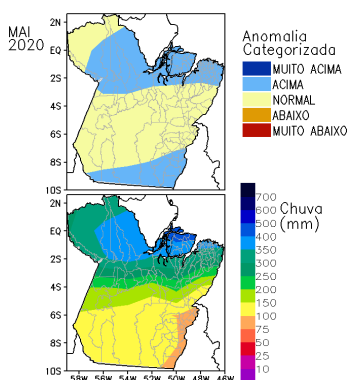


FIGURA 1A: Prognóstico mensal para maio/2020.

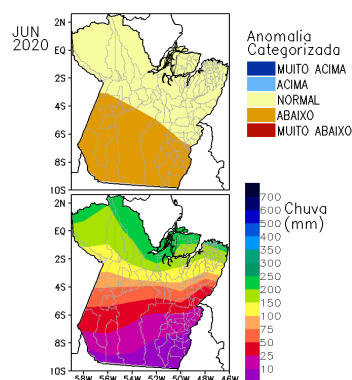


FIGURA 1B: Prognóstico mensal para junho/2020.

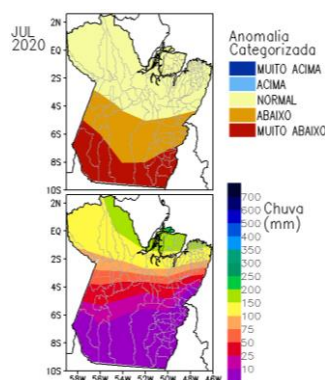


FIGURA 1C: Prognóstico mensal para julho/2020.

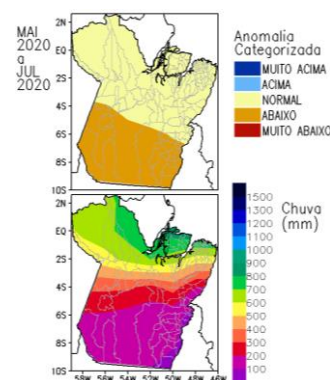


FIGURA 1D: Prognóstico sazonal mai-jun-jul/2020.

CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES: Este boletim é resultado da Reunião da RPCH realizada no dia 30/04/2020, de forma virtual por decorrência da pandemia do coronavírus, o Covid-19. As informações e previsões climáticas consensuais são baseadas na análise dos campos atmosféricos e oceânicos observados e resultados dos modelos globais de previsão climática, entre outros. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário.

INSTITUIÇÕES PARCEIRAS E DE APOIO TÉCNICO-CIENTÍFICO:

