

Boletim de Análise e Previsão Climática

REDE ESTADUAL DE PREVISÃO CLIMÁTICA E HIDROMETEOROLÓGICA DO PARÁ - RPCH



SECRETARIA DE
**MEIO AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE**

Coordenadoria Hidrometeorologia



2º Distrito de
Meteorologia



UFPA
Faculdade
de
Meteorologia



SIPAM - CR-BE
Divisão de
Meteorologia

ANO XIII, JULHO DE 2020

Edição Resumida

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

Padrões oceânicos e atmosféricos no mês de Julho/2020

As configurações de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) na porção tropical do Oceano Atlântico mostram o predomínio de anomalias positivas na bacia Norte, especialmente entre a linha equatorial e a latitude de 20°N, com temperaturas de até 1,5°C acima da média. Por outro lado na bacia Sul prevaleceram as áreas com neutralidade. Em praticamente todo o litoral Brasileiro as anomalias ficaram em torno de 0,5°C e 1°C acima da média, porém, em uma curta faixa de extensão em relação à costa Brasileira.

No Oceano Pacífico as anomalias negativas de TSM ficaram confinadas próximas à costa oeste da América do Sul. Em relação as áreas dos Ninos, anomalias de até 2°C abaixo da média foram observadas nas áreas do 1+2 e 3. Nas anomalias subsuperficiais ocorreu a quebra da extensa massa de águas com temperaturas abaixo

Previsão Climática Regional para o Estado do Pará - Trimestre AGO-SET-OUT 2020

A distribuição das chuvas no Pará durante o mês de julho/2020 apresentou categorias abaixo do normal em grande parte do Estado. As regiões Nordeste, Calha Norte e Baixo Amazonas foram as mais afetadas. As regiões Sudeste e Sudoeste já atravessam o período seco, e como de costume, os volumes de chuva nessa época são próximos 50 milímetros por mês.

Nas FIGURAS abaixo (1A, 1B, 1C e 1D) temos as previsões de consenso da precipitação em cada mês para o próximo trimestre, Ago-Set-Out de 2020, e o acumulado do trimestre para o Estado no Pará, sendo que no painel superior tem-se o mapa da previsão de precipitação em anomalias categorizadas e no painel inferior o volume de chuva correspondente à categoria prevista.

As condições atmosféricas evidenciam a intensa presença de movimentos descendentes sobre parte do Estado do Pará. Por outro lado, no oceano Pacífico existe a transição entre anomalias positivas e a presença de águas mais frias, o que tende a favorecer as chuvas na região norte, entretanto, a atuação conjunta oceano-atmosfera deve ocorrer apenas a partir de setembro. A **Figura 1A** representa o prognóstico de precipitação para agosto de 2020, onde teremos chuvas **abaixo do normal** em praticamente todo o Sul do Pará e parte do Baixo Amazonas. Na **Figura 1B**, setembro de 2020, chuvas na categoria **abaixo do normal** na faixa Sul do Pará e **acima do normal** no extremo norte do Estado. Na **Figura 1C**, outubro de 2020, chuvas **acima do normal** no litoral e Baixo Amazonas, e categoria **abaixo do normal** no Sudeste e parte do Sudoeste. O acumulado de chuvas no trimestre Ago-Set-Out está expresso na Figura 1D, onde se destaca o Sul do Pará com categoria de chuvas **abaixo do normal** e a faixa norte do estado, com Normalidade na distribuição das chuvas.

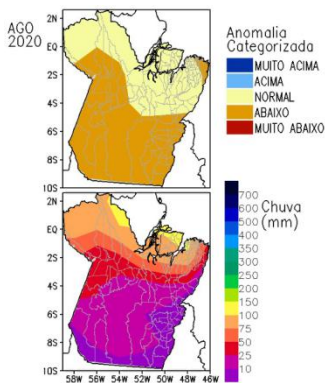


FIGURA 1A: Prognóstico mensal para agosto/2020.

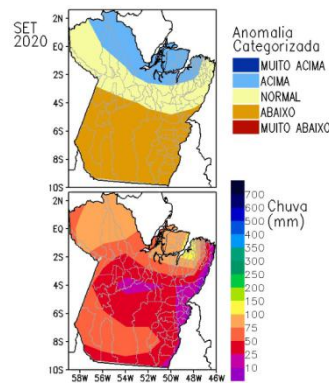


FIGURA 1B: Prognóstico mensal para setembro/2020.

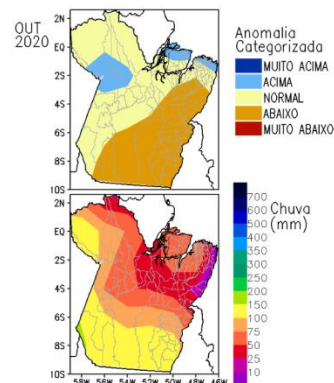


FIGURA 1C: Prognóstico mensal para outubro/2020.

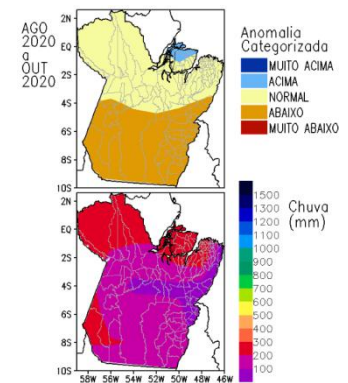


FIGURA 1D: Prognóstico sazonal ago-set-out/2020.

INSTITUIÇÕES PARCEIRAS E DE APOIO TÉCNICO-CIENTÍFICO:

