



Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico



2º Distrito de Meteorologia



Faculdade de Meteorologia



Divisão de Meteorologia

ANO XV - MAIO DE 2022

Edição Resumida

Boletim disponível em: [www.semas.pa.gov.br](http://www.semas.pa.gov.br)

### Padrões oceânicos e atmosféricos no mês de maio/2022

As configurações de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no Oceano Pacífico em maio de 2022, mostram a manutenção da região do Niño 1+2 com as maiores anomalias negativas de TSM, valores entre  $-2,5^{\circ}\text{C}$  até  $-3,0^{\circ}\text{C}$  abaixo da média, seguida pela região do Niño 3.4 com anomalias entre  $-1,5^{\circ}\text{C}$  e  $-2,0^{\circ}\text{C}$  abaixo da média. O Índice Oceânico de Niño (ONI) no trimestre MAM, apresentou anomalia de TSM na região do Niño 3.4 de  $-1,1^{\circ}\text{C}$ , sendo o nono período consecutivo (composição trimestral) com atuação do fenômeno La Niña. Em relação ao Oceano Atlântico, as anomalias positivas de TSM foram mais extensas na bacia norte da porção tropical, entretanto, destaca-se que todo o litoral leste e norte do Brasil está com anomalias positivas de TSM, valores entre  $0,5^{\circ}\text{C}$  e  $1,0^{\circ}\text{C}$ .

### Previsão Climática Regional para o Estado do Pará - Trimestre JUN-JUL-AGO 2022

A distribuição das chuvas no Pará durante o mês de maio de 2022 apresentou categoria **acima do normal** em praticamente toda a porção norte, com destaque para as regiões Nordeste e Marajó que apresentou, em algumas áreas, distribuição de chuvas  **muito acima do normal**. As regiões Sudeste e Sudoeste e parte do Baixo Amazonas apresentaram chuvas na categoria **abaixo do normal**.

Nas FIGURAS abaixo (1A, 1B, 1C e 1D) temos as previsões de consenso da precipitação em cada mês para o próximo trimestre, Jun-Jul-Ago de 2022, 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.

A **Figura 1A** representa o prognóstico de chuvas para junho de 2022, onde temos o indicativo de chuvas na categoria **acima do normal** na Região Metropolitana de Belém - RMB, região Nordeste e partes do Marajó, Calha Norte e Baixo Amazonas. A faixa Sul do Pará, envolvendo parte das regiões Sudeste e Sudoeste, tem previsão de chuvas na categoria **abaixo do normal**. Na **Figura 1B**, julho de 2022, tendência de chuvas na categoria **acima do normal** na porção Nordeste do estado, incluindo a RMB, e faixa oeste da região Sudoeste do Pará. Chuvas **abaixo do normal** na região da Calha Norte. Na **Figura 1C**, agosto de 2022, as chuvas na categoria **acima do normal** devem ficar mais restritas às áreas da RMB, faixa litorânea e municípios adjacentes. Chuvas na categoria **abaixo do normal** nas regiões Sudeste e Sudoeste. No restante do estado, predomínio de chuvas na categoria **normal**. O acumulado de chuvas no trimestre **Jun-Jul-Ago de 2022** está expresso na Figura 1D, onde toda a porção Sul do estado e norte da Calha Norte devem se caracterizar com chuvas na categoria **abaixo do normal**. As regiões Nordeste, RMB e Marajó apresentam tendência de chuvas na categoria **acima do normal**.

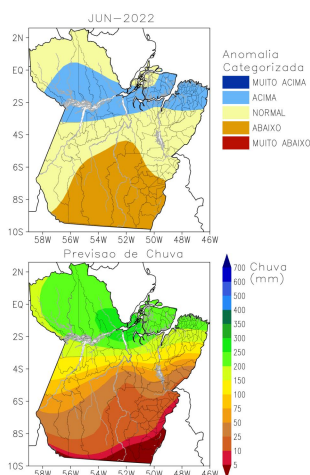


FIGURA 1A: Prognóstico mensal para junho/2022.

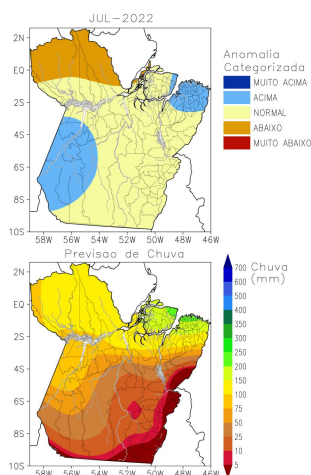


FIGURA 1B: Prognóstico mensal para julho/2022.

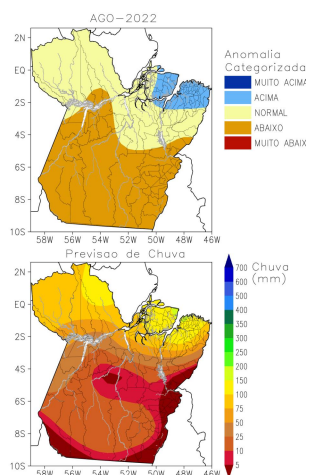


FIGURA 1C: Prognóstico mensal para agosto/2022.

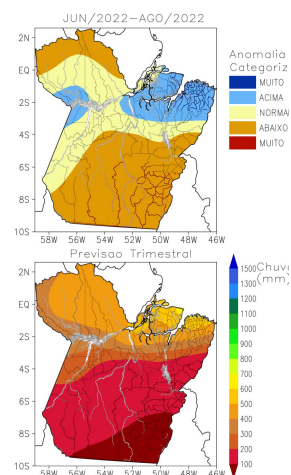


FIGURA 1D: Prognóstico sazonal Jun-Jul-Ago 2022.

**CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES:** Este boletim é resultado da Reunião da RPCH realizada no dia 30/05/2022. 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:

