



Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico



2º Distrito de Meteorologia



UFPA  
Faculdade de Meteorologia



SIPAM - CR-BE  
Divisão de Meteorologia

ANO XV - FEVEREIRO DE 2022

Edição Resumida

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

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

As configurações de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no Oceano Pacífico em fevereiro de 2022, evidenciam a manutenção de áreas com anomalias negativas de TSM na faixa equatorial, especialmente na região dos Niños 1+2 e 3, com anomalias de até 2,5°C abaixo do normal. O Índice Oceânico de Niño (ONI) no trimestre DJF, apresentou anomalia de TSM na região do Niño 3.4 de -1,0°C, sendo o sexto período consecutivo (composição trimestral) com condições de fenômeno La Niña. Em relação ao Oceano Atlântico, as anomalias positivas de TSM predominam em grande parte da porção tropical, com destaque para as áreas na costa da África, tanto na bacia Norte como na bacia Sul do Atlântico, com anomalias positivas de até 3,0°C. Os principais modelos globais de TSM indicam manutenção das condições de anomalias negativas de TSM nas áreas dos Niños e anomalias positivas de TSM na porção tropical do Atlântico.

### Previsão Climática Regional para o Estado do Pará - Trimestre MAR-ABR-MAI 2022

A distribuição das chuvas no Pará durante o mês de fevereiro/2022 apresentou categoria de chuvas **abaixo do normal** em grande parte do estado. Exceção para pontos isolados no Sudoeste e entre o Marajó e Baixo Amazonas, com chuvas **acima do normal**.

Nas FIGURAS abaixo (1A, 1B, 1C e 1D) temos as previsões de consenso da precipitação em cada mês para o próximo trimestre, Mar-Abr-Mai 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 março de 2022, onde temos o indicativo de chuvas na categoria **acima do normal** na porção Oeste do estado (partes da Calha Norte, Baixo Amazonas e Sudoeste do Pará). Na **Figura 1B**, abril de 2022, tendência de chuvas na categoria **acima do normal** na porção Norte do estado, envolvendo a Calha Norte, Baixo Amazonas, Marajó, Região Metropolitana de Belém – RMB e Nordeste. O extremo Sul do Pará deverá ter chuvas **abaixo do normal**. Na **Figura 1C**, maio de 2022, as chuvas na categoria **acima do normal** devem ficar mais restritas a uma faixa entre o Baixo Amazonas, Ilha do Marajó, RMB e Nordeste. Chuvas na categoria **abaixo do normal** no extremo Sudeste do Pará. O acumulado de chuvas no trimestre **Mar-Abr-Mai de 2022** está expresso na Figura 1D, onde toda a porção Norte do estado deve se caracterizar com chuvas na categoria **acima do normal**. O Sul do Pará apresentará, na composição trimestral, tendência de chuvas nas categorias **normal** e **abaixo do normal** (faixa extrema do estado).

Em relação ao monitoramento do nível dos rios no estado, segundo a modelagem desenvolvida na Semas, permanece a previsão de atingimento da cota de alerta na região de Santarém durante o mês de março.

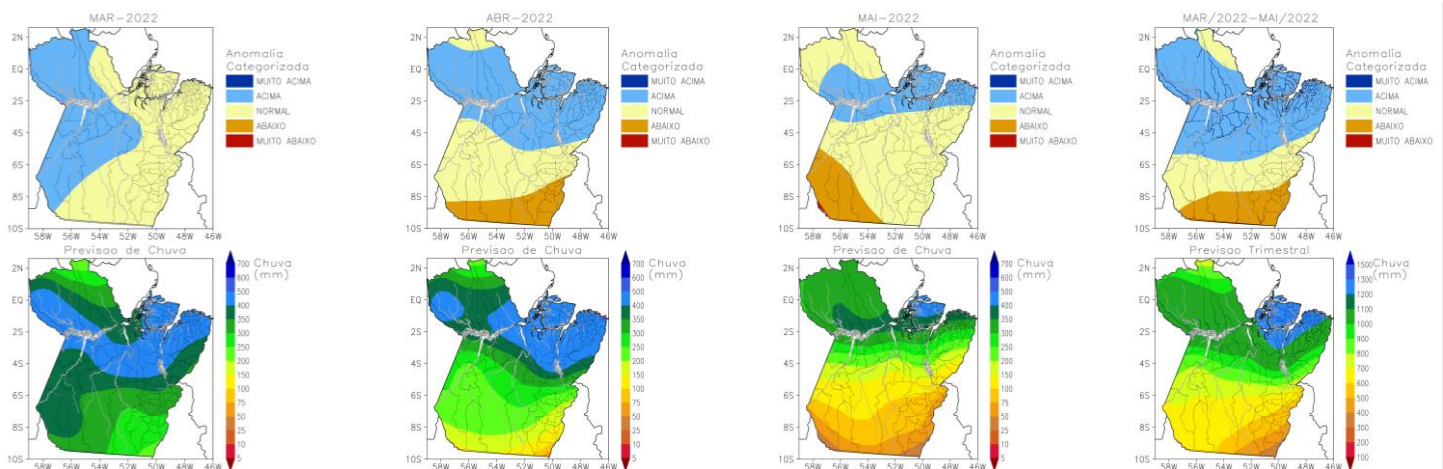


FIGURA 1A: Prognóstico mensal para março/2022.

FIGURA 1B: Prognóstico mensal para abril/2022.

FIGURA 1C: Prognóstico mensal para maio/2022.

FIGURA 1D: Prognóstico sazonal Mar-Abr-Mai 2022.

**CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES:** Este boletim é resultado da Reunião da RPCH realizada no dia 24/02/2022. 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:

