



Secretaria de  
Meio Ambiente e  
Sustentabilidade



GOVERNO DO  
ESTADO DO PARÁ

Núcleo  
de  
hidrometeorológico

Monitoramento



2º Distrito de  
Meteorologia



UFPA  
Faculdade de  
Meteorologia



SIPAM - CR-BE  
Divisão de Meteorologia

ANO XIII, SETEMBRO DE 2020

Edição Resumida

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

### Padrões oceânicos e atmosféricos no mês de Setembro/2020

As configurações da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) na porção tropical do Oceano Atlântico mostram o predomínio de anomalias positivas na bacia Norte. Na linha equatorial até a latitude de 10°S do litoral Brasileiro, observa-se a predominância de áreas neutras. Por outro lado, na bacia Sul prevaleceram áreas com anomalias positivas em torno de 0,5°C e 1°C. No Oceano Pacífico, as anomalias negativas de TSM espalharam-se desde à costa Oeste da América do Sul até a região central do Oceano, nomeada de *niño 3.4*.

No mês de setembro foi observado déficit pluviométrico em boa parte do Estado, no entanto algumas áreas de precipitação acima da normalidade foram encontrados na porção norte do sudoeste e na região leste do Marajó.

### Previsão Climática Regional para o Estado do Pará - Trimestre OUT-NOV-DEZ 2020

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

A **Figura 1A** representa o prognóstico de precipitação para outubro de 2020, onde teremos chuvas **dentro da normalidade** em boa parte do Estado, por outro lado, a Região Metropolitana de Belém, o sudoeste paraense e parte do Baixo Amazonas, ficarão **acima do normal**.

Em novembro (**Figura 1B**), as chuvas ficarão na categoria **acima do normal** na faixa Sul do Pará, enquanto toda faixa Norte do Estado ficará **dentro da normalidade**. Já o mês de dezembro (**Figura 1C**), terá chuvas **acima do normal** em boa parte do Estado, desde o sudeste paraense até o Baixo Amazonas e parte da Ilha do Marajó. Uma faixa com categoria **abaixo do normal** estende-se na divisa do Pará-Maranhão, as demais áreas do Estado permanecerão dentro da normal.

O acumulado de chuvas no trimestre Out-Nov-Dez (**Figura 1D**), destaca o Sudoeste do Pará e parte do Baixo Amazonas com categoria de chuvas **acima do normal** e a faixa norte do estado, incluindo a região do Marajó, com Normalidade na distribuição das chuvas.

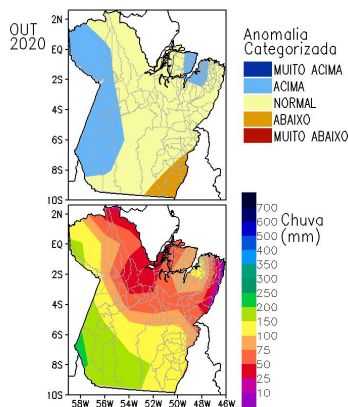


FIGURA 1A: Prognóstico mensal para outubro/2020.

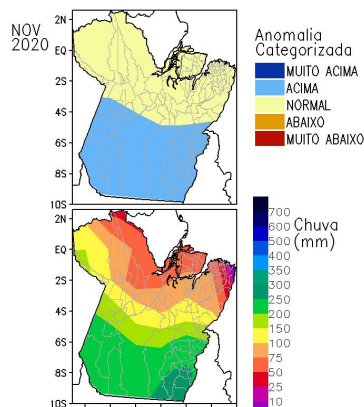


FIGURA 1B: Prognóstico mensal para novembro/2020.

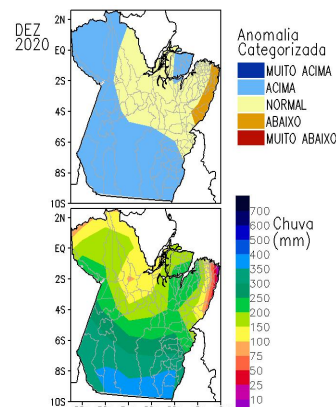


FIGURA 1C: Prognóstico mensal para dezembro/2020.

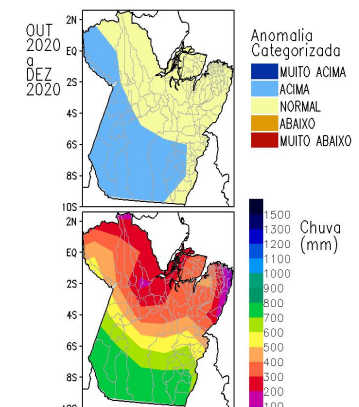


FIGURA 1D: Prognóstico sazonal out-nov-dez/2020.

**CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES:** Este boletim é resultado da Reunião da RPCH realizada no dia 30/09/2020, de forma virtual por decorrência da pandemia do novo 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:

