

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

Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico



2º Distrito de Meteorologia



UFPA Faculdade de Meteorologia



SIPAM - CR-BE Divisão de Meteorologia

ANO XIII - NOVEMBRO 2020

Edição Resumida

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

Padrões oceânicos e atmosféricos no mês de Novembro/2020

As configurações de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no mês de novembro apresentam manutenção das anomalias negativas de TSM no Oceano Pacífico, em especial toda a faixa equatorial e a porção tropical nas áreas próximas à costa oeste da América do Sul. A análise das anomalias de temperaturas subsuperficiais mostra a intensificação de massas de águas com temperaturas acima da média na faixa oeste do Pacífico, deixando em alerta o desenvolvimento do fenômeno La Nina. Em relação ao oceano Atlântico as anomalias positivas de TSM predominam na faixa tropical, principalmente entre as latitudes de 20°N e 10°S. Vale ressaltar que a faixa de águas litorâneas entre os estados do Pará e Ceará apresentou valores de até 2,5°C

Previsão Climática Regional para o Estado do Pará - Trimestre DEZ-JAN-FEV 2020/2021

A distribuição das chuvas no Pará durante o mês de novembro/2020 apresentou volumes consideráveis de chuvas em grande parte do estado, especialmente na faixa norte do estado. Vale destacar a região metropolitana de Belém - (RMB) que apresentou volume superior a 500 milímetros (mm) ficando na categoria de chuvas **muito acima do normal**. As demais regiões apresentaram volumes de chuvas próximos a 300mm, exceto os municípios localizados no extremos oeste da região Sudoeste, como Jacareacanga, Itaituba e Trairão, que apresentaram volumes mensais abaixo de 100mm.

Nas FIGURAS abaixo (1A, 1B, 1C e 1D) temos as previsões de consenso da precipitação em cada mês para o próximo trimestre, Dez/2020 – Jan e Fev/2021, 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.

O trimestre DJF é considerado um dos mais chuvosos na maior parte do estado. A configuração atual dos oceanos, Pacífico a Atlântico, pode favorecer as chuvas na região norte. A **Figura 1A** representa o prognóstico de precipitação para dezembro de 2020, onde o prognóstico indica chuvas **acima do normal** nas regiões da Calha Norte, Baixo Amazonas, RMB, Marajó, Nordeste e porção norte da região Sudeste. Na **Figura 1B**, janeiro de 2021, as chuvas devem permanecer acima da média em toda faixa norte, com atenção para a RMB e municípios vizinhos, que devem ter chuvas na categoria **muito acima do normal**. Para o mês de fevereiro, **Figura 1C**, as chuvas devem reduzir no extremo Sudeste do Pará, com o restante do estado entre as categorias **normal** e **acima do normal**. O acumulado de chuvas no trimestre Dez-Jan-Fev 2020/2021 está expresso na **Figura 1D**, onde se destaca a faixa norte do estado com predomínio de chuvas com volumes acima da média para o período e categoria de chuvas **acima do normal**.

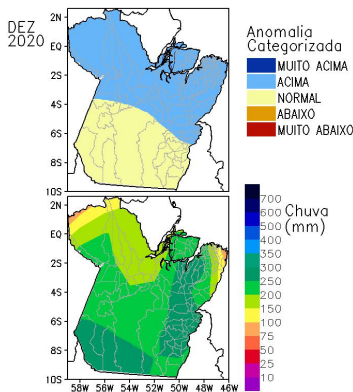


FIGURA 1A: Prognóstico mensal para dezembro/2020.

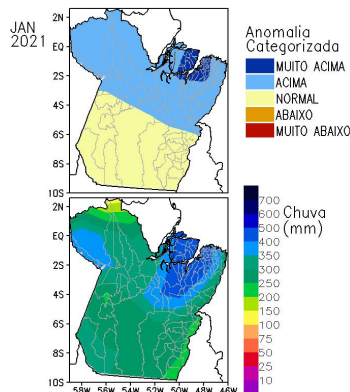


FIGURA 1B: Prognóstico mensal para janeiro/2021.

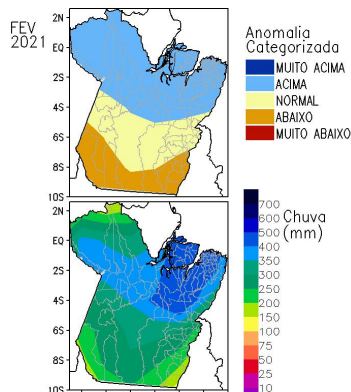


FIGURA 1C: Prognóstico mensal para fevereiro/2021.

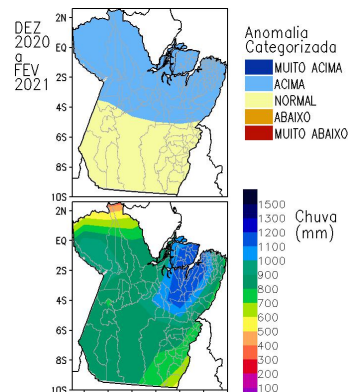


FIGURA 1D: Prognóstico sazonal Dez/2020 - Jan/Fev/2021

INSTITUIÇÕES PARCEIRAS E DE APOIO TÉCNICO-CIENTÍFICO:

