

São Luís, 17 de abril de 2025

NOTA TÉCNICA N°62/2025

Referente: Previsão Meteorológica

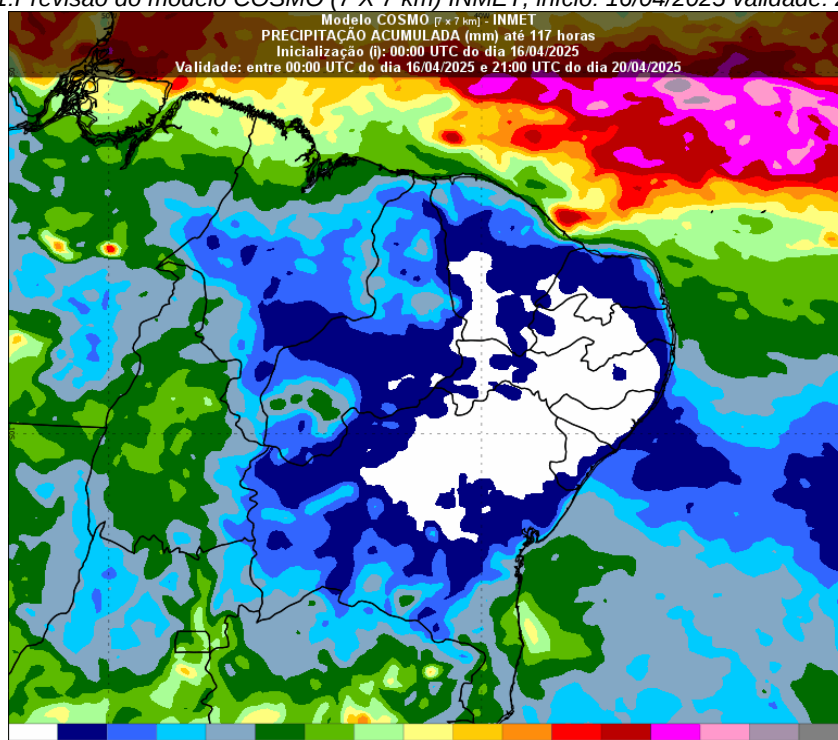
A sexta-feira (18/04) céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva fraca e passageira durante o dia. No sábado (19/04) será de sol com aumento de nuvens durante a tarde, com possibilidade de chuva fraca. O domingo (20/04) tem previsão de chuva moderada a forte durante o dia, com possíveis trovoadas isoladas. As temperaturas durante o final de semana terão variações de 24°C como mínima e 30°C de máxima na sexta-feira; 24°C e 28°C no sábado e 23°C e 26°C no domingo.

Até hoje (17), São Luís já registrou 159 mm de chuvas no mês de abril, o que representa 37% da média histórica para o mês estipulada em 431,4 mm pelo INMET (Instituto Nacional de Meteorologia).

Os modelos numéricos de previsão indicam a continuidade das chuvas na capital maranhense. Essa situação é causada pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), o principal sistema meteorológico responsável pelas chuvas na porção centro-norte do estado.

A abrangência das chuvas se estende por todas as mesorregiões do estado no fim de semana, com volumes mais significativos no EXTREMO NORTE e NOROESTE maranhense, conforme mostra a figura 1.

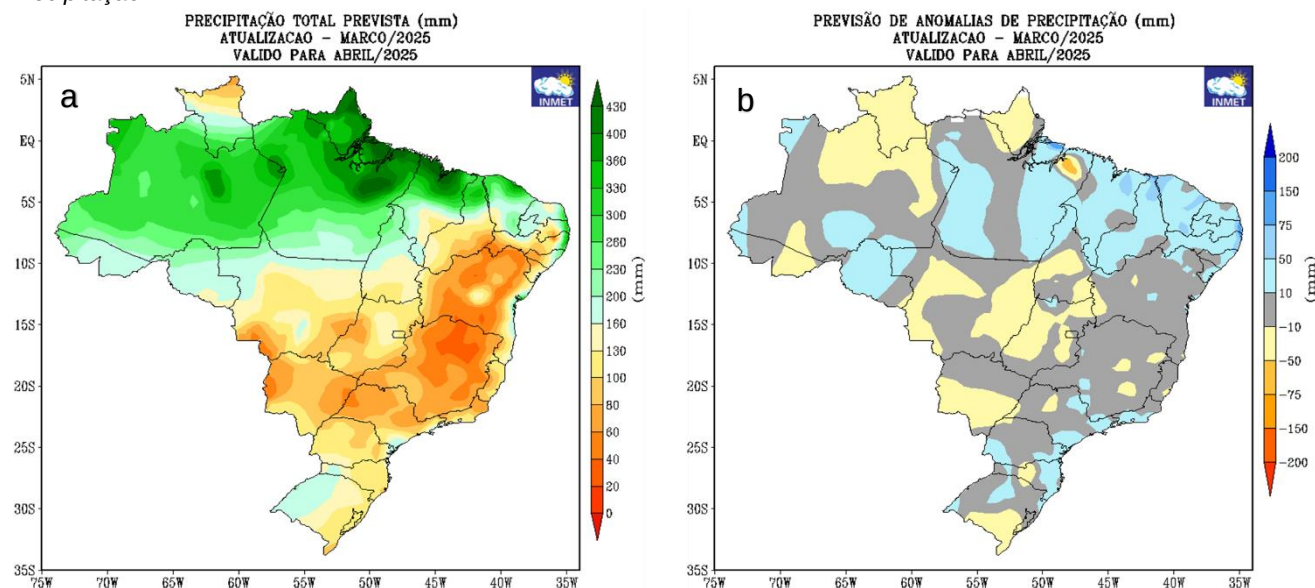
Figura 1: Previsão do modelo COSMO (7 X 7 km) INMET, início: 16/04/2025 validade: 20/04/2025



De acordo com o modelo de previsão meteorológica do Instituto Nacional de

Meteorologia (INMET), para o mês de **abril** (figura 1a) os maiores volumes de chuva podem alcançar 100-430 mm, região NORTE e NOROESTE apresentam os maiores acumulados. A previsão de anomalia de precipitação para **abril** (figura 1b) destaca a presença de anomalia positiva, sinalizando aumento de chuva para a maioria dos municípios.

Figura 1: Prognóstico de precipitação (INMET) para o mês de abril, (a): Climatologia de chuva; (b): Anomalias de Precipitação.



Fonte: INMET, 2025

ICATU é a cidade que registrou o maior volume de chuva diário nesta semana no Estado, um registro de 71,6 mm no dia (14/04).

As temperaturas mais altas registradas no Maranhão na última semana:

- 15/04: Alto Parnaíba ocupou o 1º lugar no MA com 35,7°C
- 14/04: Zé Doca ocupou o 1º lugar no MA com 34,2°C
- 13/04: Caxias ficou em 1º lugar no MA com 33,9°C

As temperaturas mais baixas registradas no Maranhão na última semana:

- 15/04: Colinas ocupou o 1º lugar no MA com 21,3°C
- 14/04: Colinas ocupou o 1º lugar no MA com 22,4°C
- 13/04: Alto Parnaíba ficou em 1º lugar no MA com 23,3°C

O monitoramento hidrometeorológico da SEMA é uma das ações do governo do Estado para prevenir desastres ambientais, informando autoridades sobre eventos climáticos extremos para decisões preventivas e mitigatórias.