

São Luís, 23/10/2025

NOTA TÉCNICA
Nº123 / 2025

Referente: Condições Meteorológicas

1. Previsão Meteorológica para São Luís

A sexta-feira (24/10) será de Sol com aumento das nuvens, com baixa probabilidade de chuva fraca e passageira durante a manhã/tarde em pontos isolados. No sábado (25/10) céu parcialmente nublado com baixa probabilidade de chuva fraca e passageira. No domingo dia (26/10) será de sol com poucas nuvens, tempo firme durante o dia. As temperaturas durante o final de semana terão variações de 25°C, como mínima, e 34°C de máxima na sexta-feira; 26°C e 36°C no sábado e 25°C e 33°C no domingo.

A sexta-feira (24/10) será de sol, com aumento das nuvens e baixa probabilidade de chuva fraca e passageira durante a manhã/tarde, em pontos isolados. No sábado (25/10), o céu estará parcialmente nublado, com baixa probabilidade de chuva fraca e passageira. No domingo (26/10), o dia será de sol, com poucas nuvens e tempo firme. As temperaturas no final de semana terão variação entre as mínimas e máximas de 25°C a 34°C na sexta-feira, 26°C a 36°C no sábado e 25°C a 33°C no domingo.

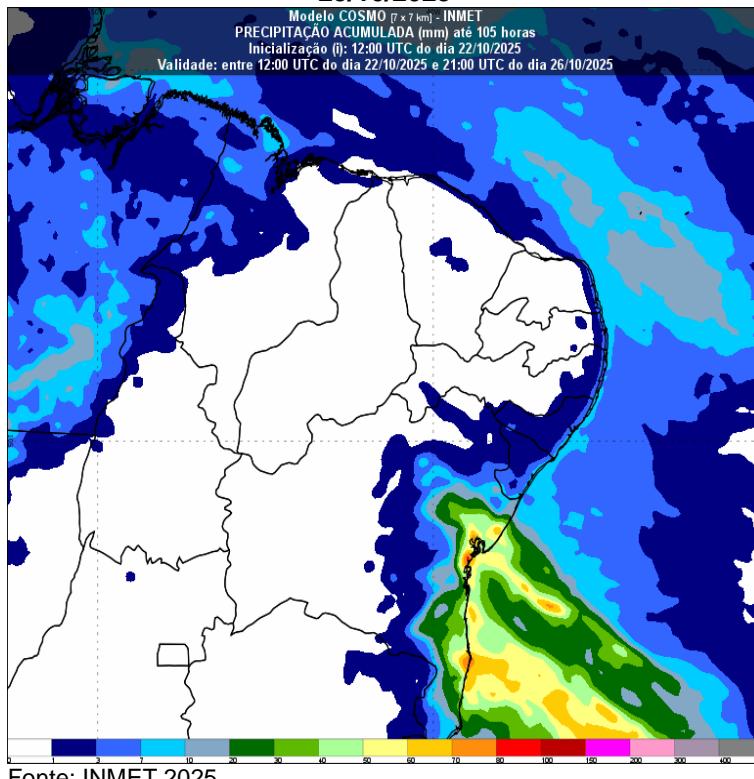
2. Volume de chuva acumulado

São Luís registrou até o momento (22/10) registrou 2,4 mm de chuvas no mês de outubro, a média histórica para o mês estipulada em 2,8 mm pelo INMET.

3. Previsão Meteorológica para as demais mesorregiões do MA

Segundo o modelo COSMO do INMET (Figura 1), a abrangência das chuvas de intensidade fraca e baixa quantidade se estenda em alguns municípios localizados no extremo norte e Centro-Oeste do Estado durante o final de semana. Modelos Europeus como o ECMWF indicam um cenário que também ocorra chuvas de baixa intensidade no Leste do Estado. Nas demais horas do dia, tempo continua firme, com maiores temperaturas e valores de umidade relativa do ar atingindo os 20% no centro-sul do estado.

Figura 1 - Previsão do modelo COSMO (7 x 7 km) INMET, início: 22/10/2025 validade: 25/10/2025



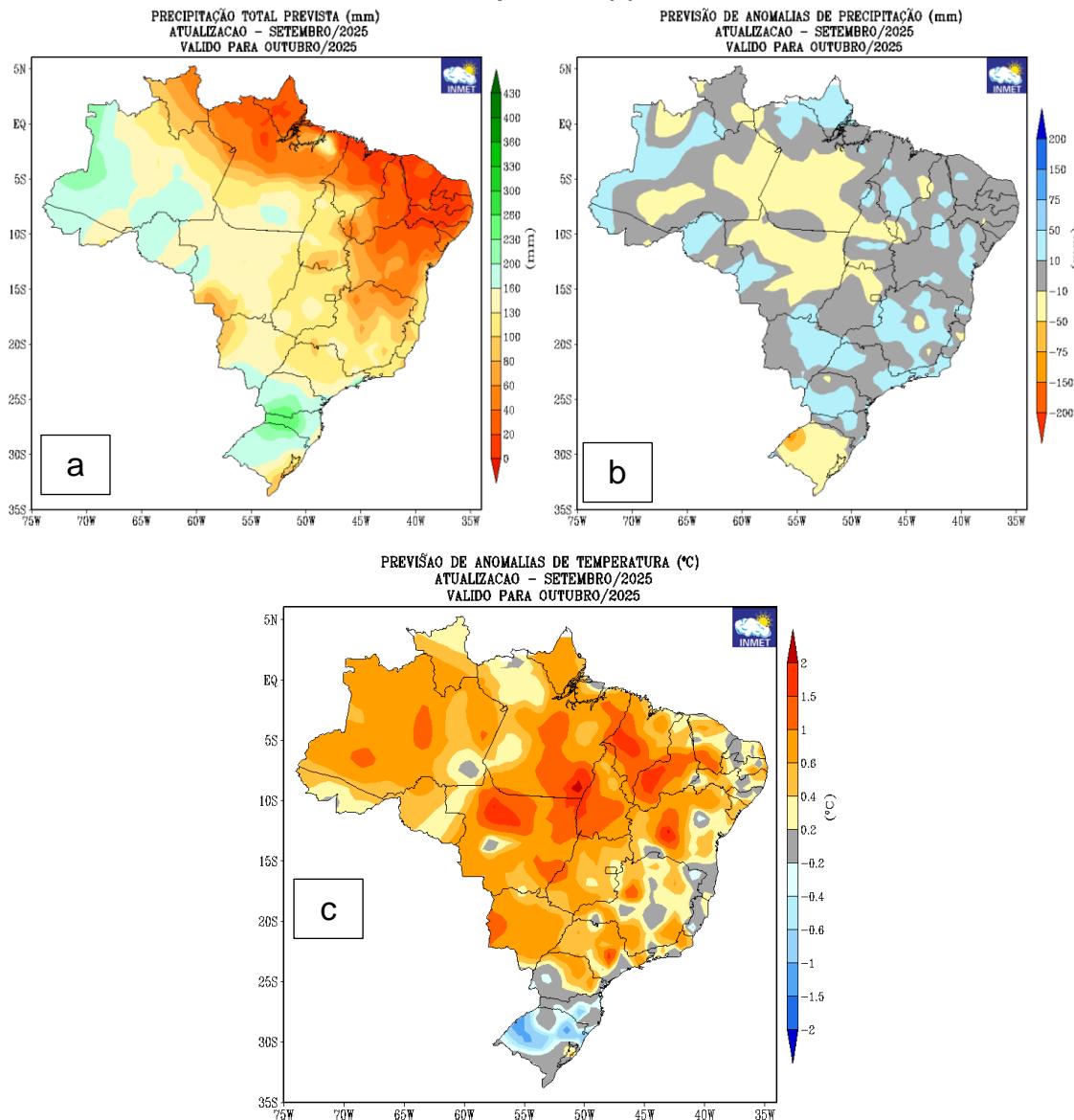
4. Tendência climática para o mês de outubro no estado

Durante o mês de outubro, grande parte dos municípios maranhenses apresenta acumulados de precipitação inferiores a 100 mm. No centro-norte maranhense os valores ficam abaixo dos 20 mm (Figura 2a).

De acordo com o Prognóstico Climático do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) (Figura 2b), as chuvas previstas para outubro devem se manter dentro da média climatológica em praticamente todo o território maranhense com exceção da região sul, indicando um leve aumento das chuvas.

Em relação às temperaturas (Figura 2c), destaca-se a previsão de anomalias de até +2,0 °C acima da média no centro-sul e oeste do Estado.

Figura 2: Prognóstico de precipitação (INMET) para o mês de outubro. Climatologia de chuva (a); Prognóstico de anomalia de chuva (b); Prognóstico de anomalia de temperatura (c).



Fonte: INMET,2025

5. Temperaturas extremas esperadas para esta semana

Maiores temperaturas previstas (36°C – 39°C) – Caxias, Chapadinha, Zé Doca e Estreito.

Menores temperaturas previstas (17°C – 23°C) – Colinas, Estreito, Buriticupú, Zé Doca.

Menores índices de umidade relativa (19% – 30%) – Alto Parnaíba, Caxias e Carolina.

Referente a alertas de umidade, o INMET está emitindo alertas de baixa umidade e recomendações, para o centro-sul do estado, os riscos potenciais são umidade relativa do ar variando entre 20 a 30%. Algumas recomendações no alerta incluem: beber bastante líquido e evitar desgaste físico nas horas mais secas.

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.

Centro de Prevenção de Desastres Ambientais – CPDAm

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA