

São Luís, 28 de agosto de 2025

NOTA TÉCNICA N°102/2025

Referente: Condições Meteorológicas

Previsão Meteorológica para São Luís

A sexta-feira (29/08) será sol com poucas nuvens, com baixa probabilidade de chuva fraca durante o dia. No sábado (30/08) será de sol com aumento de nuvens, com probabilidade de chuva fraca e passageira em pontos isolados da Ilha. No domingo dia (31/08) será de sol com aumento de nuvens e tempo firme durante o dia. As temperaturas durante o final de semana terão variações de 25°C como mínima e 31°C de máxima na sexta-feira; 26°C e 31°C no sábado e 25°C e 32°C no domingo.

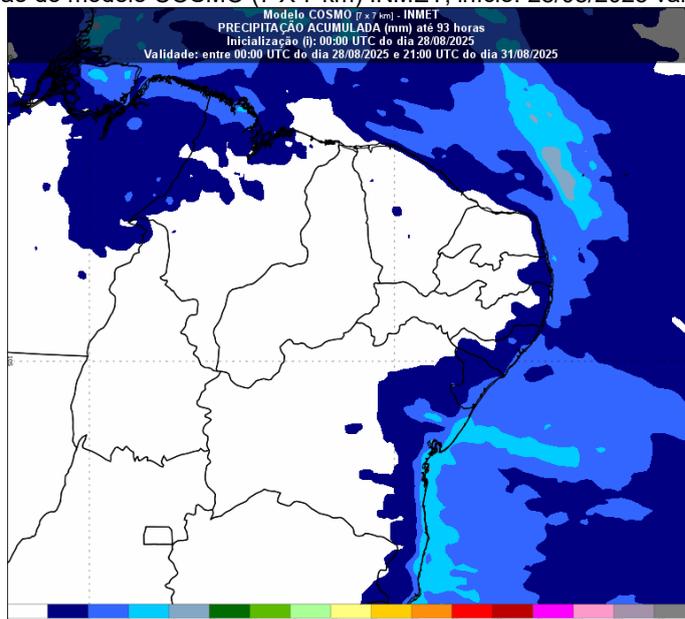
Volume de chuva acumulado

São Luís registrou até o momento (21/08) 24 mm de chuvas no mês de agosto, o que representa um aumento de 6,6% da média histórica para o mês estipulada em 22,5 mm pelo INMET.

Previsão Meteorológica para as demais mesorregiões do MA

A abrangência das chuvas de intensidade fraca se estende no extremo noroeste do estado durante o final de semana. Nas demais regiões tempo continua firme, com maiores temperaturas e valores de umidade relativa do ar atingindo os 23% no centro-sul do estado.

Figura 1 - Previsão do modelo COSMO (7 X 7 km) INMET, início: 28/08/2025 validade: 31/08/2025



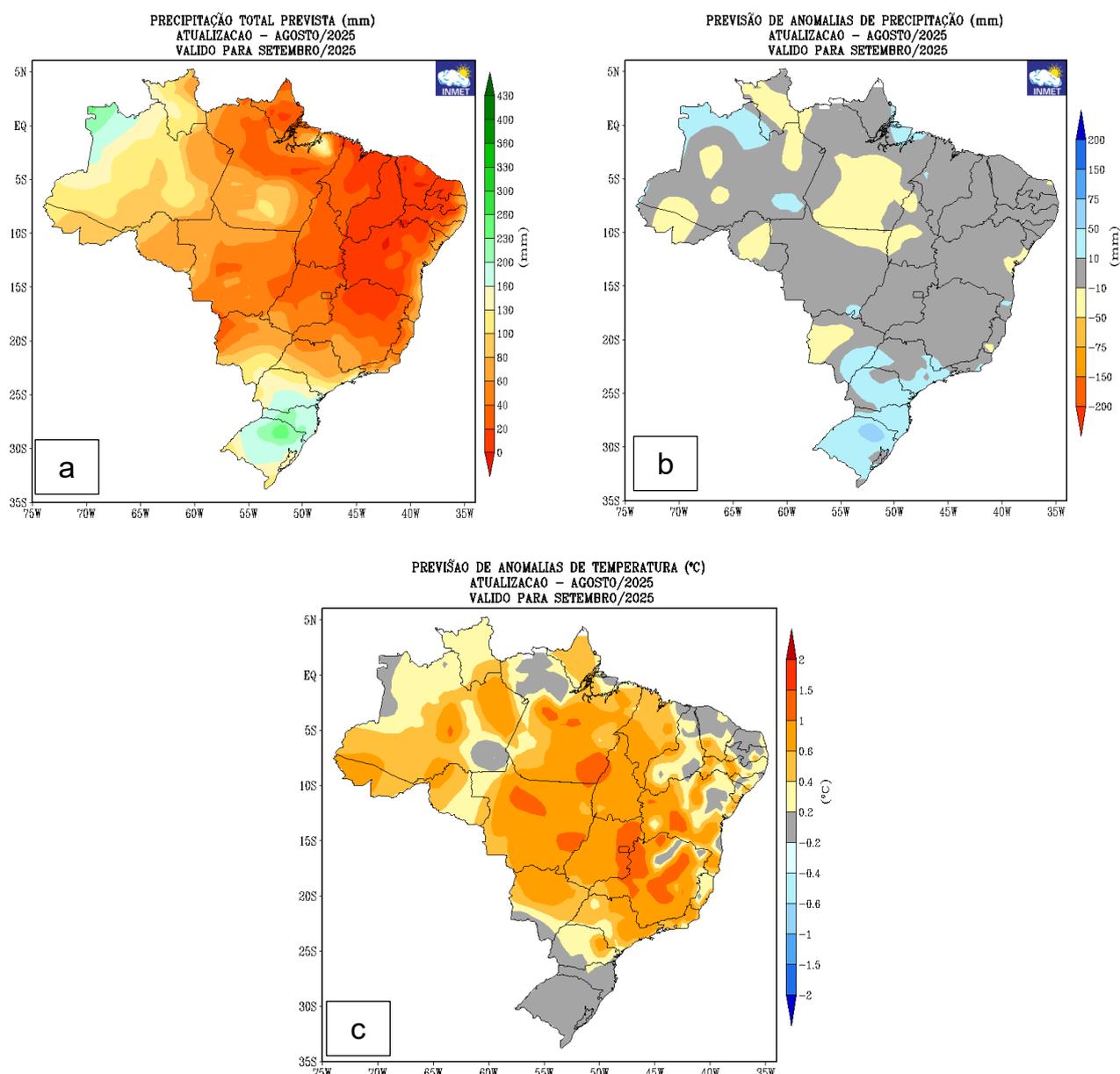
Fonte: INMET,2025

Tendência climática para o mês de agosto no estado

O mês de **setembro** marca o período de estiagem em todo o estado do Maranhão. Durante esse mês, a maior parte dos municípios maranhenses apresenta acumulados de precipitação **inferiores** a 20 mm (figura 1a). De acordo com o Prognóstico Climático do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as chuvas previstas para setembro devem se manter dentro da média climatológica em praticamente todo o território maranhense, com o comportamento semelhante ao mês de agosto.

Em relação às temperaturas, destaca-se a previsão de anomalias de até $+0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ acima da média no centro-sul do Maranhão, Figura 1c.

Figura 1: Prognóstico de precipitação (INMET) para o mês de setembro. Climatologia de chuva (a); Prognóstico de anomalia de chuva (b); Prógnostrico de anomalia de temperatura (c).



Temperaturas extremas esperadas para esta semana

Maiores temperaturas previstas (34°C – 37°C) - Balsas, Carolina e Imperatriz

Menores temperaturas previstas (17°C – 20°C) - Pinheiro, Carolina e Balsas

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

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