

São Luís, 01 de janeiro de 2025

Nota Técnica nº 02/2025

Referente: Informações Meteorológicas

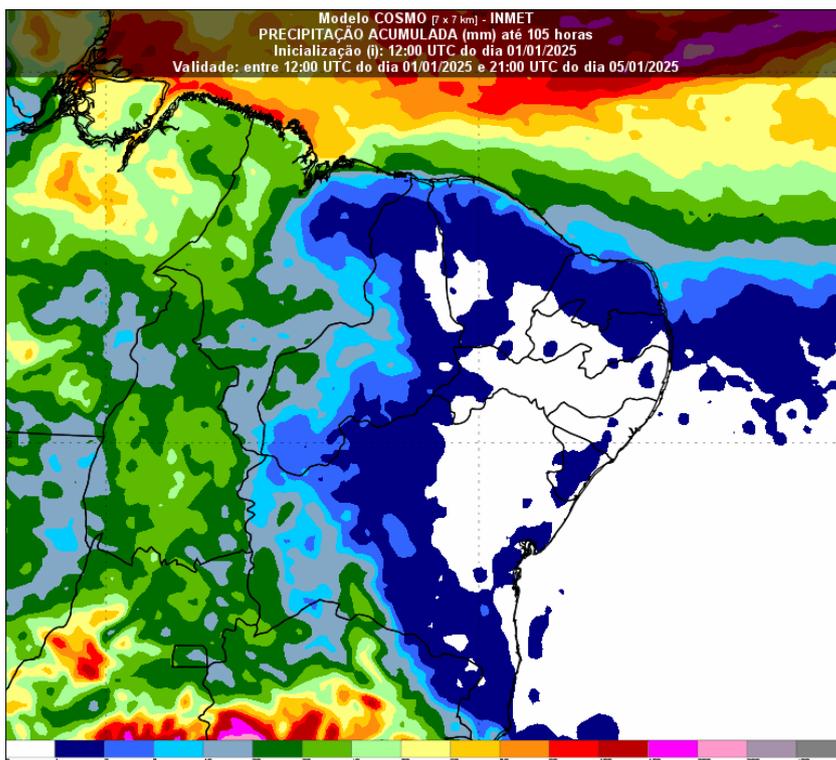
A sexta-feira será de sol com muitas nuvens, com previsão de chuva fraca durante o dia. No sábado, será de sol com aumento de nuvens, com possibilidade de chuva fraca e passageira durante o dia. O domingo será de sol com algumas nuvens e chuva fraca a moderada no final da tarde. As temperaturas durante o final de semana terão variações de 26°C como mínima e 31°C de máxima na sexta-feira; 25°C e 30°C no sábado e 25°C e 30°C no domingo. A sensação térmica pode chegar a 34°C na sexta-feira e no sábado.

Até o momento, São Luís não teve registro de chuva, enquanto a climatologia para o mês de janeiro é de 235,4 mm.

Em relação aos municípios do Maranhão, **Zé Doca** se destaca como o que apresentou o maior volume de chuvas em 24h na última semana, sendo registrado 57,1 mm no dia 30 de dezembro de 2024. Esse valor representa 53,7% da média climatológica para o mês de dezembro, que é de 106,4 mm.

Para os próximos 3 dias, os modelos de previsão meteorológicas indicam a possibilidade de chuva fraca a moderada em todas as mesorregiões do estado, com volumes mais expressivos no extremo norte e oeste maranhense, como mostra a imagem a seguir:

Imagem 1: Modelo de previsão COSMO INMET (7X7km)



As instabilidades atmosféricas, associadas a um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), favorecerão a formação de nuvens de chuva nas regiões próximas às bordas desse sistema, com maior influência no centro-oeste maranhense. Além disso, sistemas desprendidos da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) contribuirão para a ocorrência de chuvas no extremo norte do Maranhão nos próximos dias.

Destaca-se a previsão de chuvas mais persistentes a partir do dia 7 de janeiro, associadas à aproximação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) em seu deslocamento para latitudes mais ao sul, influenciando diretamente as condições meteorológicas no extremo norte do Maranhão. Em São Luís, são esperados volumes pluviométricos significativos a partir dessa data, configurando um ponto de atenção para áreas previamente mapeadas pela Defesa Civil como suscetíveis a impactos durante eventos de precipitação intensa.

Temperatura:

Confira o ranking de temperaturas mais altas registradas no Maranhão na última semana:

01/01: Zé Doca ocupou o 1º lugar no MA com 36,3°C

31/12: Zé Doca ficou em 1º lugar no MA com 36,3°C

30/12: Caxias ficou em 1º lugar no MA com 35,7°C

Em relação à umidade relativa do ar, o município de Chapadinha registrou nesta semana o menor valor entre os municípios com menores valores de umidade relativa do ar, com apenas 38% no dia 31/12/2024, sendo um valor considerado **estado de alerta (segundo a OMS)**.