São Luís, 06 de junho de 2024

Nota Técnica nº 83/2024

Referente: **Informações Meteorológicas do estado do Maranhão**

A sexta-feira será de sol com algumas nuvens, com previsão de chuva fraca durante o dia. No sábado, a previsão é de sol com poucas nuvens durante o dia com possibilidade de chuva fraca a tarde. O domingo será de sol com muitas nuvens, com possibilidade de chuva moderada a forte durante a tarde e início da noite. As temperaturas durante o final de semana terão variações de 24°C como mínima e 30°C de máxima na sexta-feira; 24ºC e 32ºC no sábado e 24ºC e 30ºC no domingo. Com destaque para o sábado, onde a sensação térmica pode chegar aos 36º C.

Até o momento (06), São Luís já registrou um acumulado de 109 mm no período de 01 a 06 de junho, o que representa apenas 62,5% do esperado para o mês de junho que é 174,3 mm (climatologia).

Durante o próximo final de semana, as previsões meteorológicas apontam para chuva fraca a moderada nas mesorregiões Norte, Leste, Oeste e Centro do Estado, sendo que os maiores volumes são esperados no Noroeste maranhense (especialmente no litoral e na região da baixada), Conforme Imagem 1.

Atualmente, não há nenhum alerta de chuvas intensas vigente!

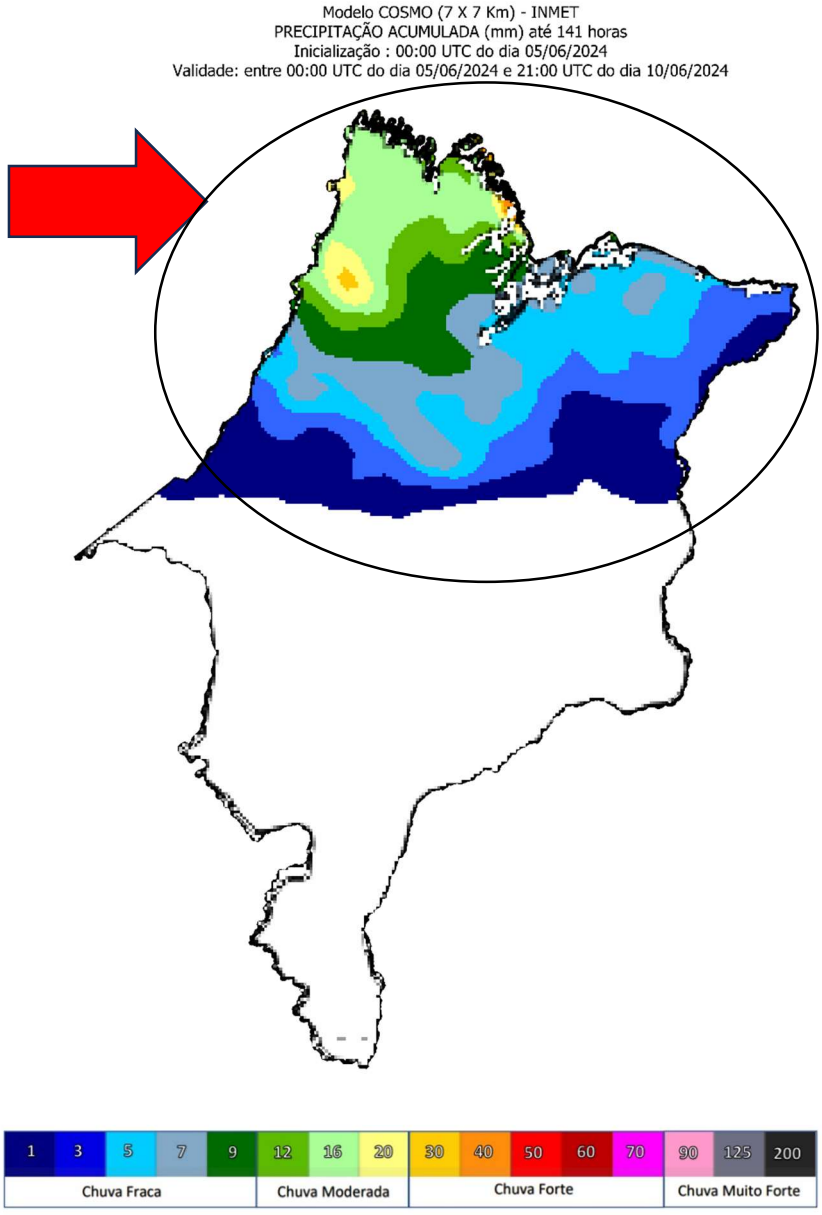
Os municípios do Sul do Estado devem seguir sem previsão de chuva durante este período, pois a região se encontra em período de estiagem e os volumes esperados não ultrapassam os 40 mm no mês.

O fenômeno do céu alaranjado e rosado observado em São Luís-MA nos últimos dias. Esse efeito é causado pela presença de nuvens em níveis médios e altos da atmosfera, que naturalmente intensificam as cores durante o nascer e o pôr do sol.

Além disso, a maior quantidade de partículas em suspensão na atmosfera, como poluição, poeira, umidade e gotículas de água, contribui significativamente para essas colorações mais vibrantes. Quanto mais material particulado estiver presente, mais avermelhado será o pôr do sol. Esse fenômeno é resultado do espalhamento da radiação

solar, que ocorre quando a luz solar precisa atravessar uma maior quantidade de partículas na atmosfera, especialmente ao final do dia.

Imagem 1: Previsão de precipitação Modelo COSMO-INMET



O monitoramento das condições hidrometerológicas, fazem parte das ações do governo para garantir a segurança socioambiental no estado.

Centro de Prevenção de Desastres Ambientais - CPDAm
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais