

São Luís, 23 de agosto de 2023

Referente: **Condições Meteorológicas e Previsão para os Próximos Dias**

A Sala de Situação da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Naturais do Maranhão apresenta uma análise resumida das condições meteorológicas e previsões para os próximos dias:

Tempo Firme e Aumento das Temperaturas:

A capital e região centro-sul do estado devem vivenciar um fim de semana caracterizado por tempo firme e parcialmente nublado, com probabilidade nula de chuva. A influência da massa de ar seco prevalecerá, resultando em um aumento gradual das temperaturas a partir de hoje, 23/08/2023, até o próximo fim de semana. A previsão aponta para picos de temperaturas máximas atingindo até 40°C em algumas localidades da região Sul do estado.

Ventos Durante a Estiagem:

O período de estiagem na cidade de São Luís, assim como em outras regiões, é associado ao aumento dos ventos. Essa ocorrência se deve à combinação de fatores, tais como diferenças de pressão causadas pela intensa radiação solar sobre a superfície terrestre, especialmente em áreas expostas e secas. Adicionalmente, a influência marítima desempenha um papel relevante. Durante a estiagem, a redução da umidade do ar provoca um aumento na diferença de temperatura entre o oceano e a terra, o que gera uma brisa marítima mais vigorosa. Esse movimento de ar frio sobre o oceano em direção à costa, para substituir o ar quente que ascende da terra, contribui para o aumento dos ventos na região.

Possibilidade de Ondas de Calor:

Conforme destacado no Informativo Meteorológico N°33/2023 emitido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), os próximos dias podem apresentar episódios de ondas de calor no centro e norte do país. As temperaturas máximas deverão se manter acima de 28°C, com possibilidade de ultrapassar 38°C em áreas das regiões Centro-Oeste, Sudeste, Norte e interior do Nordeste.

Registro de Temperatura Extrema:

No dia 21 de agosto, o município de Balsas-MA registrou uma temperatura máxima excepcional de 41,3°C, alcançando o primeiro lugar no ranking nacional de maiores temperaturas. Esse evento exemplifica a tendência de temperaturas elevadas durante o período de estiagem.

A Sala de Situação permanecerá monitorando as condições climáticas e fornecendo atualizações conforme necessário para orientar as medidas apropriadas na gestão de recursos e tomada de decisões.

Felipe Freitas Costa
Sala de Situação SEMA/MA
Pesquisador Analista em Meteorologia SEMA/IADVH