

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO**

**NÚCLEO GEOAMBIENTAL**

**LABORATÓRIO DE METEOROLOGIA**



São Luís, 18 de março de 2024

### **INTENSO NEVOEIRO NO SETOR NORTE DO MARANHÃO**

Intenso nevoeiro foi registrado na madrugada e manhã do dia 18 de março de 2024 em áreas do Norte do estado do Maranhão. O nevoeiro, popularmente conhecido como neblina, é um fenômeno meteorológico caracterizado pela presença de gotículas de água próximas ao solo e que se formam em virtude da condensação (vapor d'água passando para o estado líquido) da umidade do ar. Para o nevoeiro se formar, é necessário a ocorrência de condições específicas de umidade relativa do ar, temperatura do ar e temperatura do ponto de orvalho (temperatura em que o vapor d'água começa a condensar). Um nevoeiro pode se formar em qualquer lugar e em qualquer época do ano desde que essas condições estejam ocorrendo: a umidade relativa do ar precisa ficar acima de 90% e as temperaturas do ar e do ponto de orvalho devem ter valores iguais (ou muito próximos).

Esses foram os valores registrados em São Luís hoje, às 6:40 da manhã:

Umidade relativa: 100%

Temperatura do ar: 25°C

Temperatura do ponto de orvalho: 25°C

O nevoeiro diminui a visibilidade horizontal (distância em que podemos enxergar a olho nu), tornando-se muito perigoso para pousos e decolagens de avião, navegação marítima e direção nas estradas. Esse fenômeno pode permanecer por várias horas sobre uma região e se dissipa tão logo o ar se aqueça.

Dados registrados: Aeroporto Marechal Cunha Machado

Meteorologista responsável: Andréa Cerqueira

Para mais informações de tempo e clima, acesse: [www.nugeo.uema.br](http://www.nugeo.uema.br)