

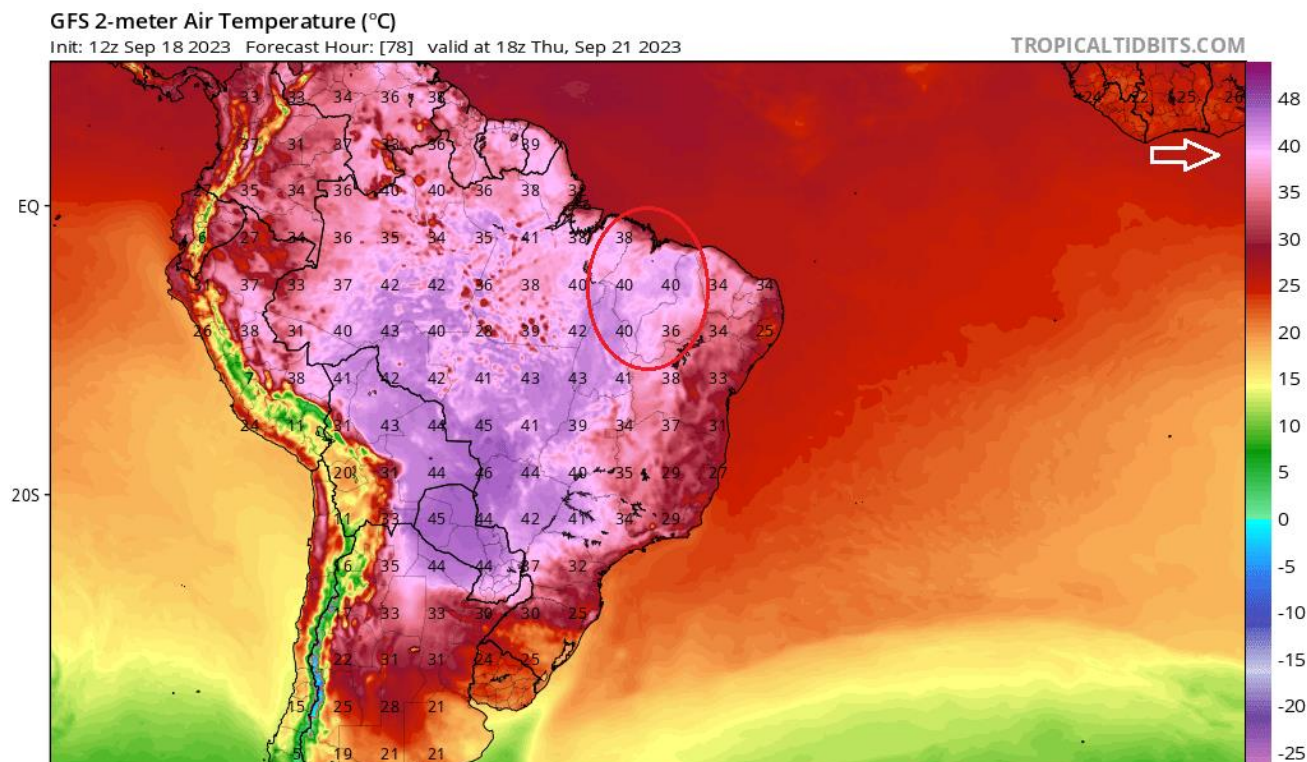
Referente: CONDIÇÕES DE ALTAS TEMPERATURAS E BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR NO ESTADO DO MARANHÃO

O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) emitiu um alerta de nível laranja (**perigo**) de **onda de calor** na tarde desta segunda-feira (18) e tem vigência até às 18h da próxima sexta-feira dia (22) e não abrange o estado do Maranhão, pois tal condição é normal acontecer durante o período de estiagem no estado, sendo intensificado pelo fenômeno climático El Niño.

Onda de calor é um fenômeno atmosférico caracterizado pelo aumento anormal das temperaturas em determinada localidade em comparação às temperaturas máximas consideradas normais para aquela área. As ondas de calor são causadas por sistemas de alta pressão que impedem o ar quente de se movimentar temporariamente, podendo permanecer dessa forma por alguns dias, geralmente entre 3 e 5 dias.

Nos últimos dias, temos observado a ocorrência de temperaturas elevadas e baixa umidade relativa do ar em alguns municípios do centro sul do Estado, fatores que merecem uma análise atenta devido ao potencial impacto sobre a saúde humana e o meio ambiente.

De acordo com os modelos de previsão numérica GFS (Global Forecast System), a segunda quinzena do mês de setembro terá aumento na temperatura média variando de 3°C a 5°C em todas as mesorregiões do Maranhão, como podemos observar na imagem a seguir.



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