

GEADA NO ESTADO DE SÃO PAULO – 4

Conforme prognóstico emitido pela equipe RedeDataClima no dia 16 de agosto do presente ano, as frentes frias acumuladas trouxeram os efeitos que os modelos mostravam para os dias 19 e 20, porém em uma intensidade mais branda, com a frente fria causando maiores efeitos de geadas na região sul do Brasil, com significativos efeitos às áreas rurais.

No Estado de São Paulo, a precipitação pluviométrica acumulada entre os dias 1 e 22 do mês, conforme **Figura 1**, associada com os ventos constantes que acompanharam a entrada das frentes frias, não encontraram condições para a formação do fenômeno da geada.

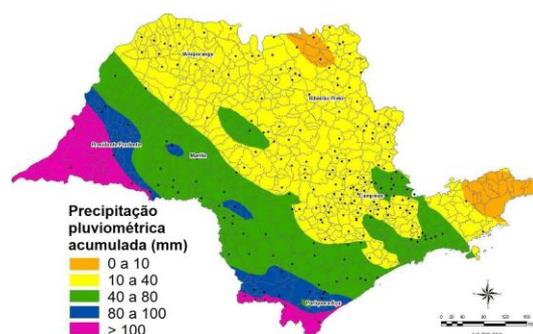


Figura 1 – Precipitação pluviométrica acumulada entre o dia 1 e 22 de agosto de 2022.

As temperaturas mínimas esperadas para o dia 19 se confirmaram, com manchas de entrada da frente fria semelhantes ao apresentado pelo modelo contido no comunicado anterior, porém, com efeito no território paulista levemente diferente, em função da precipitação acumulada. Conforme mapas das **Figuras 1a, 1b e 1c**, as mínimas estiveram entre 4°C a 8°C para o período, ressaltando-se a permanência não esperada do frio no dia 22, destacando-se ainda que a sensação térmica chegou a 0 °C, em função da elevada umidade relativa, por conta das chuvas do início da semana. Importante a observação das temperaturas máximas dos mapas das **Figuras 1d, 1e e 1f**, mostrando que o Agosto quente que até então o Estado passava, teve uma redução drástica das máximas, com as regiões sul, leste e litoral apresentando máximas abaixo de 18°C, com significativos impactos à população das áreas urbanizadas das regiões metropolitanas em especial no dia 20, conforme boletim anterior. Não foram constatados impactos relevantes à produção agropecuária paulista pela rede de extensão rural oficial, apenas o efeito de diminuição de qualidade de pastagens e frio intenso nas horas iniciais do dia aos trabalhadores(as).

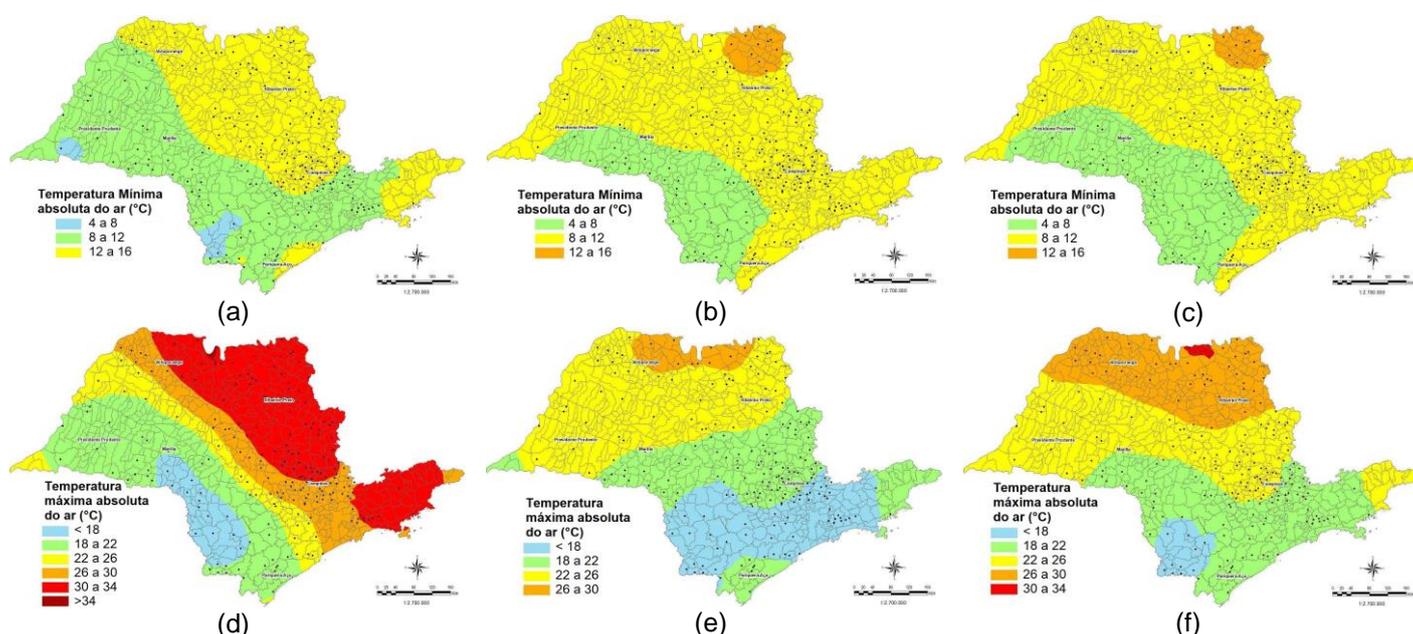


Figura 2 – Mapas da Temperatura Mínima Absoluta do Ar nos dias (a) 19/08, (b) 20/08 e (c) 21/08, e mapas da Temperatura Máxima Absoluta do Ar nos dias (d) 19/08, (e) 20/08 e (f) 21/08.