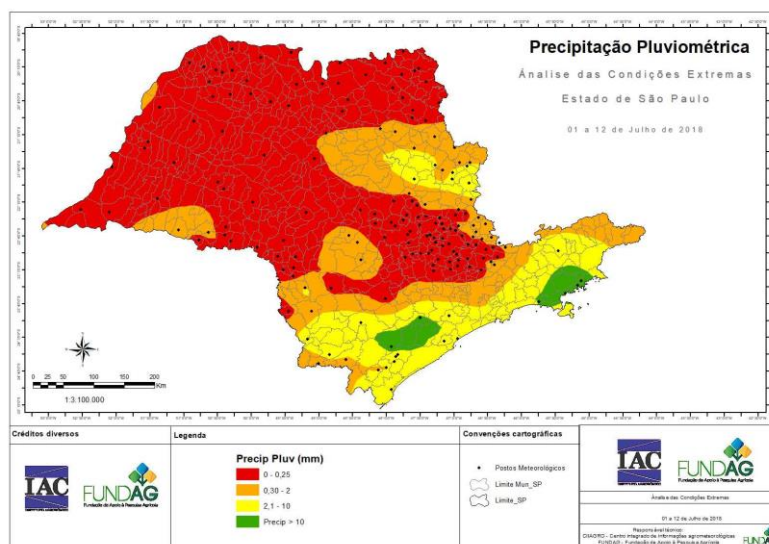


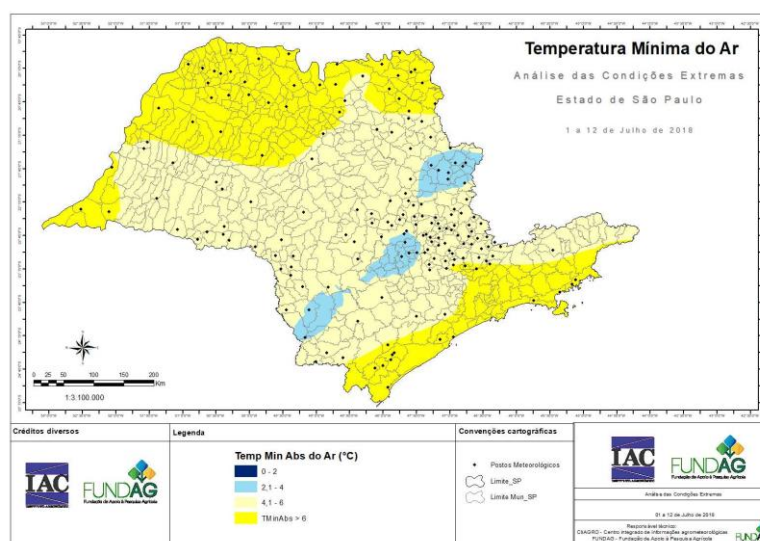
**BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO**  
**Número 003/2018 Período de Análise 01/07/2018 a 12/07/2018**

**CARACTERÍSTICAS AGROMETEOROLÓGICAS GERAIS:**

Mesmo com a passagem de frente fria, as chuvas foram escassas em todo o Estado, por exceção do litoral, conforme mapa do total pluviométrico de 1º a 12 de julho (Figura 1). Com a passagem do sistema frontal houve resfriamento, mas não de alta intensidade conforme mapa apresentado na figura 2. Porém as mínimas observadas na madrugada do dia 13, com o deslocamento do sistema frontal, indicam a ocorrência de geada em algumas regiões do Estado, em especial nas áreas serranas e de Itararé.



**Figura 1- Precipitação pluviométrica registrado no Estado entre 1º a 12 de julho.**



**Figura 2- Temperatura mínima absoluta registrada no Estado entre 1º e 12 de julho.**

A Madrugada de 13 de julho apresentou temperaturas mínimas bem reduzidas em várias regiões, conforme figura 3. Não se observou geada

generalizada no Estado, mas isto afeta em especial pastagens e final de ciclo de milho safrinha e hortaliças em geral e cana de açúcar.

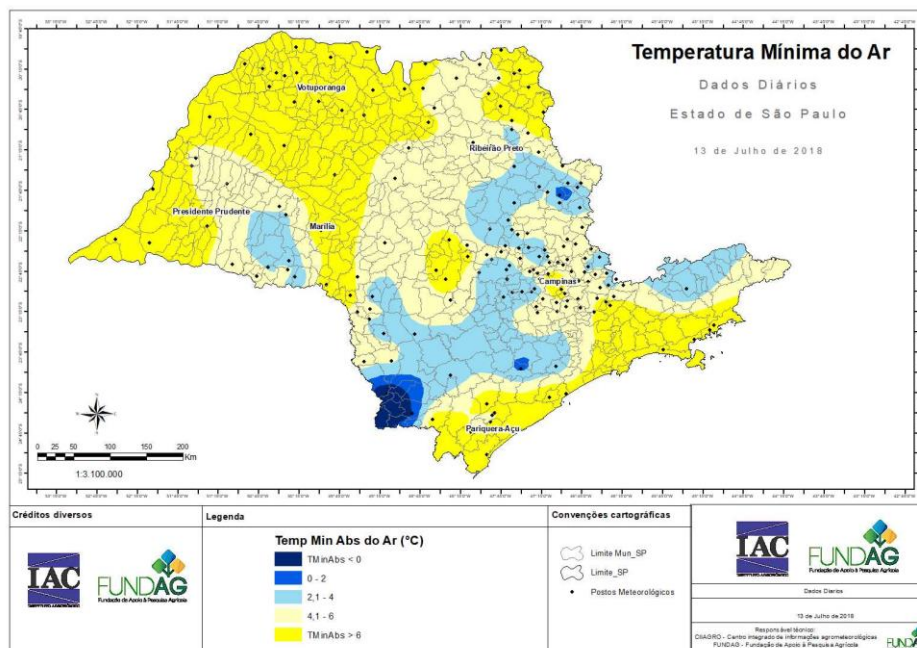


Figura 3- Temperatura mínima absoluta registrada no Estado no dia 13 de julho.

**EFEITO NAS CULTURAS:** Este comportamento climático continua afetando várias culturas em geral. Como as chuvas foram muito reduzidas a demanda por irrigação continua elevada. Observa-se também que a tendência dos próximos meses é de baixa precipitação em todo o Estado, afetando a reserva hídrica dos mananciais e aumento de demanda de irrigação. A perspectiva de deficiência hídrica até outubro é apresentada na figura 3, para as localidades de Votuporanga e Ribeirão Preto

Orivaldo Brunini - PqC-VI-Vice-Presidente-GlobalFAMS e -Vice-Presidente -CagM/OMM