



Agosto, 2019 – Dourados, MS

JULHO DE 2019 TEVE OCORRÊNCIAS DE GEADAS E POUCAS CHUVAS NA REGIÃO SUL DE MATO GROSSO DO SUL

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Houve grande oscilação nas temperaturas ao longo do mês de julho. Em 12 dias foram registradas temperaturas superiores a 30 °C, mas também ocorreram 12 dias com temperaturas inferiores a 10 °C. A temperatura média em Dourados, no mês de julho (18,4 °C), foi praticamente igual à média histórica do mês (18,2 °C). A média das máximas foi de 26,2 °C, aproximadamente meio grau superior à normal, 25,6 °C, com máxima de 32,7 °C em 23 de julho. A média das mínimas foi de 11,9 °C, quase meio grau inferior à média do mês, 12,3 °C. A temperatura mínima foi de 0,9 °C e ocorreu em 2 dias consecutivos, 6 e 7 de julho, com formação de geadas. A menor temperatura na região sul de Mato Grosso do Sul foi registrada em Rio Brilhante, -1,4 °C, em 7 de julho. Nesse município, em 5 dias consecutivos, de 5 a 9 de julho, ocorreram temperaturas inferiores a 4,0 °C, as quais possibilitaram a formação de geadas. Curiosamente, a temperatura máxima na região sul, 34,7 °C, também ocorreu em Rio Brilhante, em 23 de julho.

Em Dourados, a chuva foi de 46 mm em julho, quantidade praticamente igual à média histórica do mês, 47 mm. Houve apenas 3 dias chuvosos e a maior chuva foi de 25 mm, em 3 de julho. O total de chuvas foi pequeno em toda a região sul de Mato Grosso do Sul. Ressalta-se que julho, juntamente com agosto, são os meses do ano com menor volume de chuvas nesta região. Com base nos registros das estações meteorológicas da Embrapa Agropecuária Oeste (Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema) e do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), pode-se observar que as chuvas mensais, em julho, foram todas inferiores a 70 mm:

Estação	Chuva (mm)
Maracaju	66
Bela Vista	63
Rio Brilhante	63
Ivinhema	53
Jardim	49
Dourados	46
Ponta Porã	29
Juti	19
Itaquiraí	15
Amambai	10

Em Maracaju foi registrado o maior índice pluviométrico (66 mm), enquanto o menor ocorreu em Amambai (10 mm).

A maior parte das chuvas na região ocorreu no início do mês e, após, houve um período de aproximadamente 15 dias sem chuvas. Como consequência, conforme pode-se observar nas figuras a seguir, os níveis de umidade dos solos da região decresceram acentuadamente no transcorrer do mês e encerraram julho com menos de 50% da água disponível (abaixo da linha horizontal vermelha).





Agosto, 2019 – Dourados, MS

