



Outubro, 2019 – Dourados, MS

O MÊS DE OUTUBRO DE 2019 FOI O MAIS MAIS QUENTE EM 41 ANOS NA REGIÃO SUL DE MATO GROSSO DO SUL

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Outubro de 2019 foi o mês mais quente na região sul de Mato Grosso do Sul em 41 anos. A temperatura média em Dourados foi de 26,5 °C, dois graus e meio superior à média histórica de outubro, 24 °C. Pela primeira vez, desde o início das medições, em 1979, a média das temperaturas máximas em outubro superou os 34 °C, atingindo 34,3 °C, quase três graus e meio superior à normal, 30,9 °C. Em 25 dias do mês ocorreram temperaturas superiores a 30 °C, com máxima de 39,5 °C, em 31 de outubro. A média das mínimas foi de 20,2 °C, mais de um grau e meio superior à média do mês, 18,6 °C. A temperatura mínima em Dourados foi de 12,7 °C e ocorreu em 22 de outubro. A temperatura mínima na região sul de Mato Grosso do Sul foi registrada em Amambai, 12,2 °C, em 23 de outubro. A temperatura máxima também ocorreu em Amambai, 41,1 °C, em 30 de outubro. Devido à ausência de chuvas e às altas temperaturas, em 18 dias de outubro de 2019, a umidade relativa do ar em Dourados atingiu níveis inferiores a 30%, o que, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), exige atenção por parte da população, pois podem ser prejudiciais à saúde.

Choveu apenas 32 mm em Dourados, no mês de outubro, o que equivale a 22% da média histórica, que é de 144 mm. Ressalta-se que, desde 1979, há apenas quatro registros de chuvas em outubro inferiores a 50 mm. O menor índice foi 23 mm e ocorreu em outubro de 1999. Houve somente seis dias chuvosos no mês e a maior chuva foi de 11 mm, registrada em 14 de outubro. O total de chuvas foi pequeno em quase toda a região sul de Mato Grosso do Sul. Com base nos registros das estações meteorológicas da Embrapa Agropecuária

Estação	Chuva (mm)	Dias chuvosos
Ponta Porã	83	6
Jardim	75	5
Rio Brilhante	73	10
Itaquiraí	68	4
Maracaju	60	6
Juti	53	7
Amambai	41	6
Ivinhema	34	3
Dourados	32	6
Campo Grande	31	3

Oeste (Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema) e do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), pode-se observar que houve grande variação no volume de chuvas durante o mês de outubro no sul de Mato Grosso do Sul. Em Ponta Porã ocorreu o maior índice pluviométrico, enquanto o menor foi registrado em Campo Grande.

Desde agosto, as chuvas mensais têm sido inferiores às médias históricas, proporcionando acúmulo da deficiência hídrica dos solos. Conforme pode se observar nas figuras a seguir, o pequeno volume de chuvas em outubro não foi suficiente para elevar os níveis de umidade dos solos da região sul de Mato Grosso do Sul, que encerraram o mês com níveis próximos (Rio Brilhante) ou inferiores a 25% da água disponível (Dourados e Ivinhema).





Outubro, 2019 – Dourados, MS

