



Outubro, 2023 – Dourados, MS

OUTUBRO FOI MUITO QUENTE E TEVE CHUVAS MAL DISTRIBUÍDAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Assim como em setembro, outubro foi muito quente na Região da Grande Dourados e em Ivinhema. A temperatura média em Dourados foi de 26,4 °C (Tabela 1), quase dois graus superior à média histórica do mês, que é de 24,6 °C. Em 25 dias, as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 38,5 °C, em 17 de outubro. A Temperatura mínima foi de 15,2 °C, em 13 de outubro.

Em Rio Brilhante, a temperatura média em outubro foi de 27,3 °C, também quase dois graus superior à média de 11 anos deste mês, que é de 25,5 °C. Foi a maior temperatura média registrada em outubro, desde o início da operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste em Rio Brilhante, em 2013. Em 28 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 40,7 °C, em 23 de outubro. A temperatura mínima foi de 15,6 °C, no dia 10.

A temperatura média em Ivinhema foi de 26,5 °C. Em 25 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 39,5 °C, em 7 de outubro. A temperatura mínima foi de 16,6 °C, também no dia 10 de outubro. Da mesma forma como em setembro, as chuvas foram mal distribuídas na Região da Grande Dourados e em Ivinhema. Em Dourados choveu 305 mm, em nove dias (Tabela 1), mais que o dobro da média de outubro, que é de 150 mm. Juntamente com 2018, são os únicos anos da série histórica, de 45 anos, com total de chuvas em outubro superior a 300 mm. A maior chuva foi de 76 mm, em 19 de outubro e, desse total, 63 mm ocorreram em apenas 56 minutos.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em outubro de 2023, em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS.

Estação	Temperatura média (°C)	Temperatura mínima (°C)	Data da mínima	Temperatura máxima (°C)	Data da máxima	Chuva (mm)	Dias chuvosos ⁽¹⁾
Dourados	26,4	15,2	13/10/2023	38,5	17/10/2023	305	9
Rio Brilhante	27,3	15,6	10/10/2023	40,7	23/10/2023	252	9
Ivinhema	26,5	16,6	10/10/2023	39,5	7/10/2023	152	8

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2023).

Em Rio Brilhante, as chuvas também foram expressivas. Choveu 252 mm, em nove dias, quase 100 mm a mais que a média de 11 anos de outubro, que é de 154 mm. Foi o maior volume de chuvas em outubro, desde o início de operação da estação em Rio Brilhante. Ressalta-se que grande parte da chuva mensal, 126 mm, ocorreu no dia 8.



Outubro, 2023 – Dourados, MS

Em Ivinhema, o total de chuvas foi menor. Choveu 152 mm, em oito dias. Da mesma forma como em Rio Brilhante, grande parte da chuva mensal, 75 mm, ocorreu em um único dia, também em 8 de outubro.

Os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema apresentavam, no início de outubro, condições insatisfatórias de umidade (Figura 1). As chuvas que ocorreram em 8 de outubro elevaram a umidade para condições ideais. Devido às chuvas escassas, a umidade foi decrescendo continuamente e solos voltaram a atingir níveis insatisfatórios. No entanto, as chuvas expressivas, que ocorreram no último decêndio de outubro, elevaram novamente os níveis de umidade e os solos encerraram o mês com condições hídricas ideais.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2023. Disponível em: www.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em 31 out. 2023.

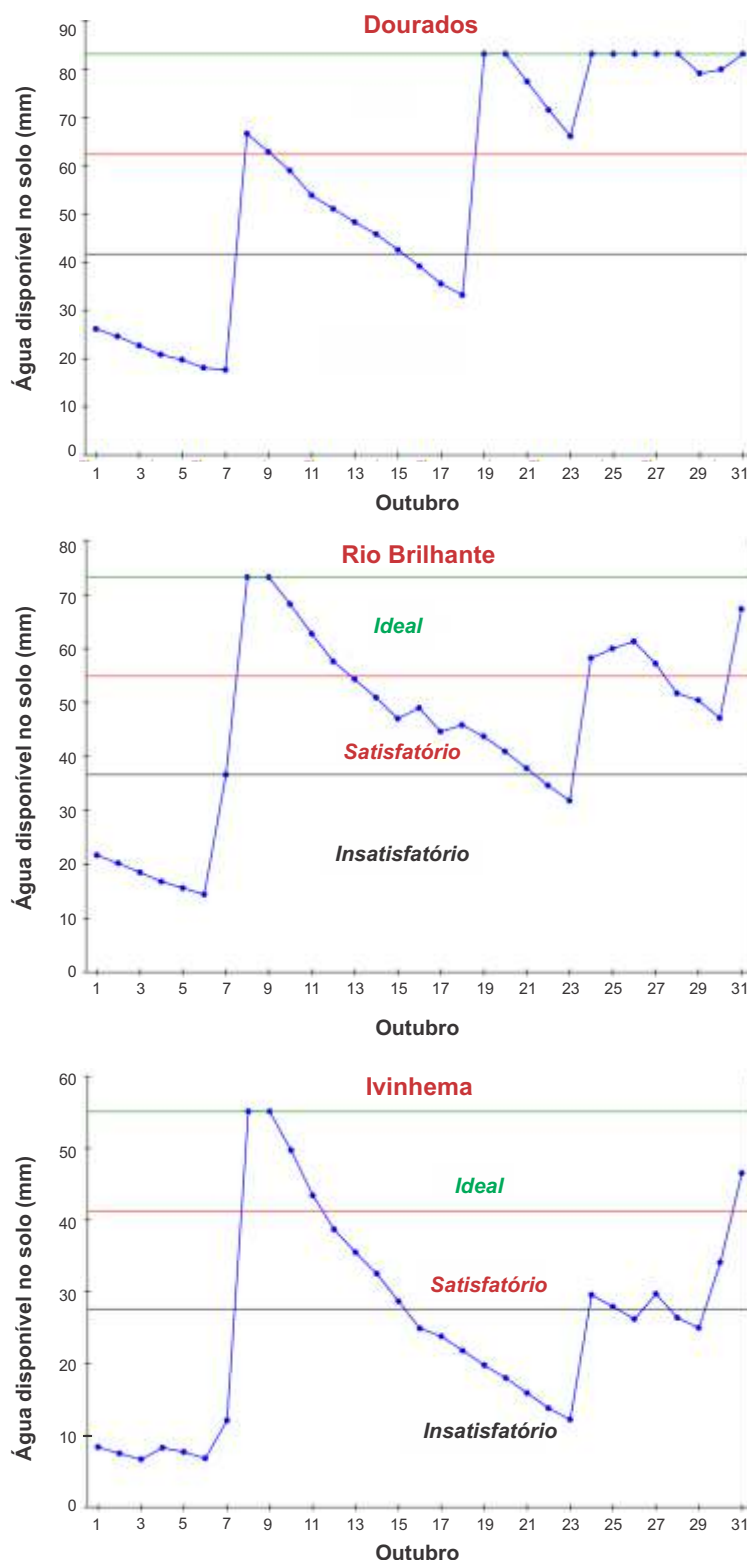


Figura 1. Balanço hídrico em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS, em outubro de 2023.

Fonte: Guia Clima (2023).

