



Julho, 2024 – Dourados, MS

JULHO FOI MAIS FRIO E COM CHUVAS CONCENTRADAS EM POUCOS DIAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Devido à entrada de uma massa de ar polar na região, houve queda acentuada das temperaturas no período de 8 a 15 de julho, com as máximas não superando 20 °C. Como consequência, julho de 2024 foi mais frio que o normal. A temperatura média em Dourados foi de 18,6 °C (Tabela 1), quase meio grau inferior à média histórica do mês, que é de 19 °C. A temperatura mínima foi de 7,9 °C, em 12 de julho. A segunda quinzena do mês foi mais quente, com registro de temperaturas superiores a 30 °C em 12 dias. A temperatura máxima foi de 34 °C, em 28 de julho.

Tabela 1. Temperaturas e precipitação pluviométrica registradas em julho de 2024, 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	18,6	7,9	12/7/2024	34,0	28/7/2024	38	5
Rio Brilhante	18,8	8,7	15/7/2024	36,3	28/7/2024	77	4
Ivinhema	19,6	8,9	13/7/2024	33,3	28/7/2024	55	5

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2024).

A temperatura média, em Rio Brilhante, foi de 18,8 °C, quase meio grau inferior à média de 12 anos deste mês, que é de 19,1 °C. A temperatura mínima foi de 8,7 °C, em 15 de julho. Em 16 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 36,3 °C, no dia 28 do mês.

A temperatura média, em Ivinhema, foi de 19,6 °C, meio grau inferior à média de 8 anos deste mês, que é de 20,1 °C. A temperatura mínima foi de 8,9 °C, em 13 de julho. Em 10 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 33,3 °C, também em 28 de julho.

Chuvas – Julho é mês do ano com a menor precipitação pluviométrica. Em 2024, as chuvas foram mal distribuídas, concentradas no período de 8 a 10 de julho. Em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, choveu 38 mm, em 5 dias, 5 mm a menos que a média histórica, que é de 43 mm. A maior chuva foi de 18 mm, no dia 9. Em Rio Brilhante, o total de chuvas foi maior. Choveu 77 mm, em 4 dias, 40 mm a mais que a média de 12 anos de julho, que é de 37 mm. A maior chuva foi de 42 mm, em 9 de julho. Em Ivinhema, as chuvas foram menores que em Rio Brilhante. Choveu 55 mm, em 5 dias. A maior chuva foi de 32 mm, também no dia 9.



Julho, 2024 – Dourados, MS

Balanço hídrico – Os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema iniciaram o mês com condições insatisfatórias de umidade (Figura 1). Em Rio Brilhante e Ivinhema, as chuvas que ocorreram no período de 8 a 10 de julho elevaram os níveis de umidade para condições ideais. Devido à ausência de chuvas após esse período, os níveis de umidade foram decrescendo continuamente e os solos encerraram o mês com condições hídricas insatisfatórias. Em Dourados, as chuvas não foram suficientes para elevar os níveis de umidade para condições satisfatórias e os solos permaneceram todo o mês de julho com condições hídricas insatisfatórias.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2024. Disponível em: www.cpaو.embrapa.br/clima/. Acesso em 30 jun. 2024.

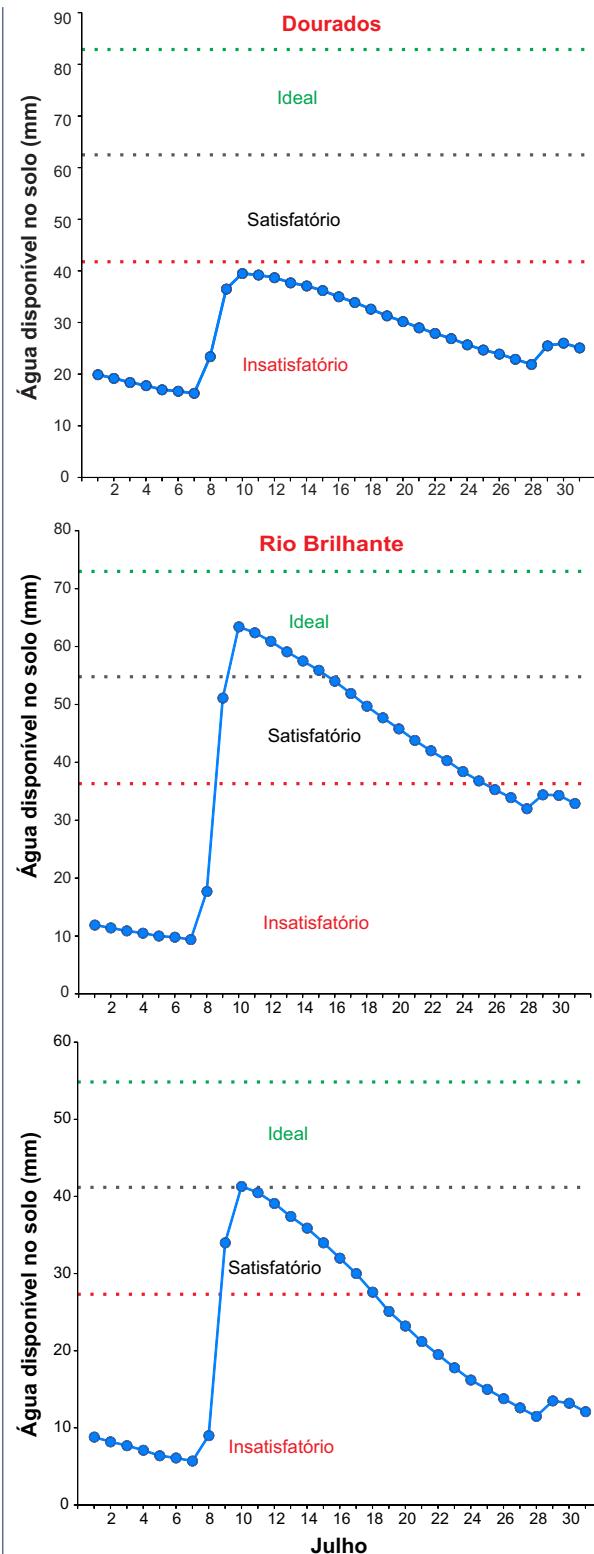


Figura 1. Balanço hídrico em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS, em julho de 2024.

Fonte: Guia Clima (2024).