



Julho, 2023 – Dourados, MS

## JULHO FOI MAIS QUENTE QUE O NORMAL E TEVE CHUVAS ESCASSAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Ao contrário do que ocorreu em junho, o mês de julho foi mais quente que o normal. Em Dourados, a temperatura média foi de 20,6 °C (Tabela 1), mais de um grau e meio superior à média histórica do mês, que é de 19 °C. Em 12 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 32 °C, em 11 de julho. A mínima foi de 4,8 °C, em 15 de julho, a temperatura mais baixa dos sete primeiros meses do ano.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em julho 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 <sup>(1)</sup>
Dourados	20,6	4,8	15/7/2023	32,0	11/7/2023	11	3
Rio Brilhante	20,5	1,9	15/7/2023	33,9	11/7/2023	5	2
Ivinhema	21,1	5,9	14/7/2023	33,6	11/7/2023	10	2

<sup>(1)</sup>Superior a 1 mm dia<sup>-1</sup>.

Fonte: Guia Clima (2023).

Em Rio Brilhante, a temperatura média em junho foi de 20,5 °C, quase um grau e meio superior à média de 11 anos deste mês, que é de 19,1 °C. Em 16 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 33,9 °C, em 11 de julho. A mínima foi de 1,9 °C, no dia 15 do mês, e, assim como em Dourados, foi a temperatura mais baixa do ano.

A temperatura média em Ivinhema foi de 21,1 °C. Em 12 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 33,6 °C, no dia 14 de julho. A temperatura mínima foi de 5,9 °C, no dia 11. Também foi a temperatura mais baixa registrada nos sete primeiros meses de 2023.

Da mesma forma que em maio e junho, julho de 2023 teve poucas chuvas na região de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema. Em Dourados choveu apenas 11 mm, em três dias (Tabela 1), 25% da média histórica, que é de 44 mm. A maior chuva foi de 7 mm, em 12 de julho.

Em Rio Brilhante, o total de chuvas foi ainda menor. Choveu 5 mm, em dois dias, 15% da média de 11 anos de julho, que é de 33 mm. A maior chuva foi somente de 3 mm, no dia 12.

O total de chuvas em Ivinhema foi de apenas 10 mm, em dois dias. A maior chuva foi de 6 mm, também em 12 de junho.



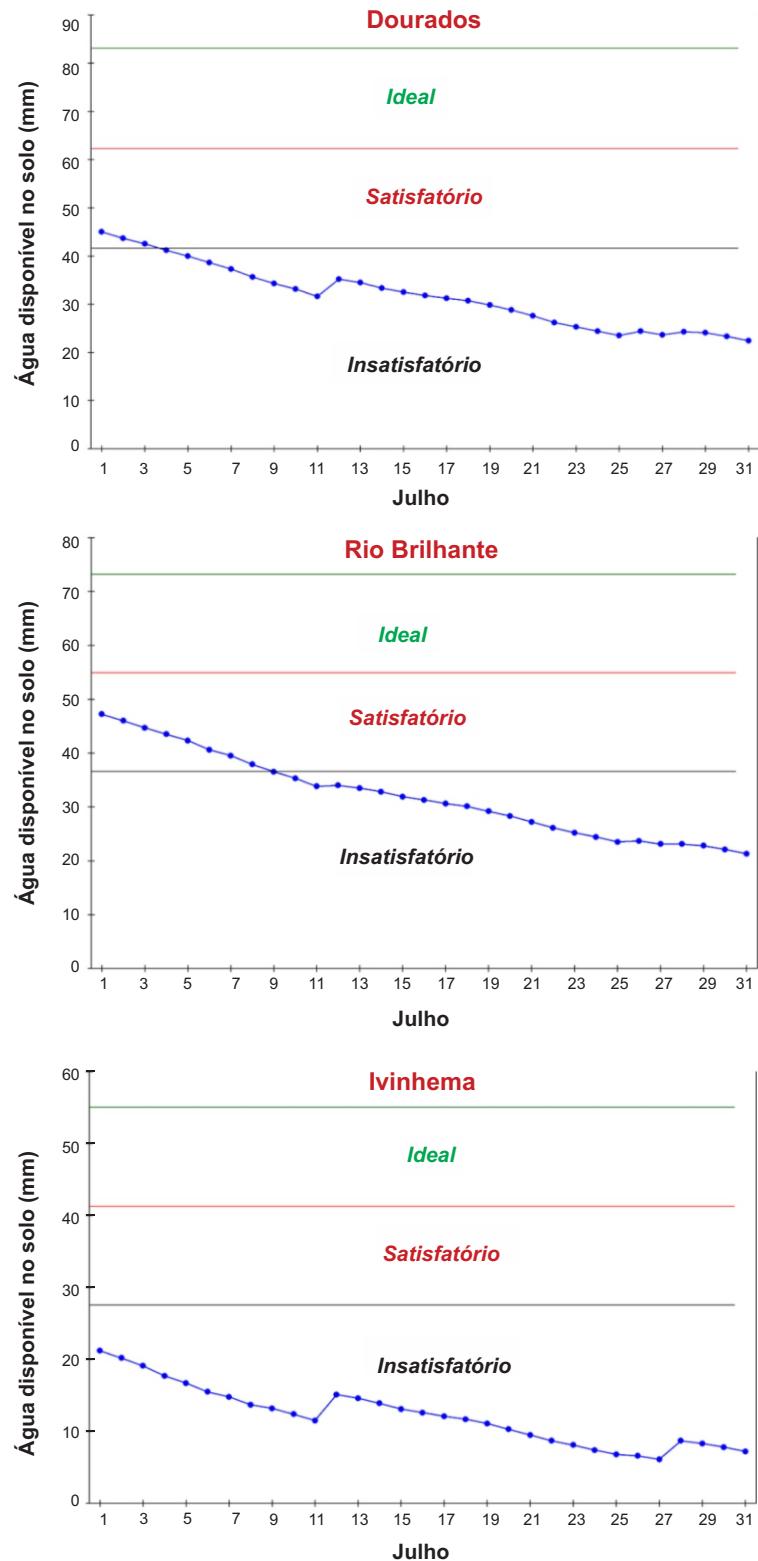
Julho, 2023 – Dourados, MS

No início de julho, os solos de Dourados e Rio Brilhante ainda estavam com condições satisfatórias de umidade (Figura 1), enquanto os de Ivinhema já tinham níveis de umidade insatisfatórios.

Devido às chuvas escassas que ocorreram em julho, os níveis de umidade decresceram continuamente e os solos de Dourados e Rio Brilhante permaneceram praticamente todo o mês com condições insatisfatórias de umidade. Já em Ivinhema, onde os solos mais arenosos têm menor disponibilidade hídrica, os solos estiveram com condições insatisfatórias durante todo o mês de julho.

## Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2023. Disponível em: [www.cpaو.embrapa.br/clima/](http://www.cpaو.embrapa.br/clima/). Acesso em 31 ju. 2023.



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

Fonte: Guia Clima (2023).