



Setembro, 2023 – Dourados, MS

## SETEMBRO TEVE ONDA DE CALOR E CHUVAS MAL DISTRIBUÍDAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

No período de 17 a 26 de setembro, uma onda de calor atingiu a região de Dourados e Ivinhema. A temperatura média em Dourados foi de 25,4 °C (Tabela 1), quase dois graus e meio superior à média histórica do mês, que é de 23 °C. Em 25 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 39,3 °C, no dia 25, a mais alta dos primeiros nove meses do ano. A temperatura mínima foi de 8,4 °C, em 15 de setembro.

Em Rio Brilhante, a temperatura média em setembro foi de 25,6 °C, mais de um grau e meio superior à média de 11 anos deste mês, que é de 24 °C. Em 25 dias as temperaturas superaram os 30°C, com máxima de 40,9 °C, em 25 de setembro, também a mais alta do ano. A temperatura mínima foi de 6,6 °C, no dia 15.

A temperatura média em Ivinhema foi de 25,8 °C. Em 24 dias as temperaturas superaram os 30°C, com máxima de 40,1 °C, também em 25 de setembro. Da mesma forma que em Dourados e Rio Brilhante, foi a temperatura mais alta do ano. A temperatura mínima foi de 10,2 °C, no dia 15 do mês.

As chuvas foram mal distribuídas na região de Dourados e em Ivinhema. Em Dourados choveu 65 mm, em cinco dias (Tabela 1), aproximadamente 70% da média histórica, que é de 98 mm. A maior chuva foi de 37 mm, em 9 de setembro.

Em Rio Brilhante as chuvas também foram escassas. Choveu 59 mm, em cinco dias, aproximadamente 60% da média de 11 anos de setembro, que é de 94 mm. A maior chuva foi de 27 mm, em 8 de setembro.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em setembro 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	25,4	8,4	15/9/2023	39,3	25/9/2023	65	5
Rio Brilhante	25,6	6,6	15/9/2023	40,9	25/9/2023	59	5
Ivinhema	25,8	10,2	15/9/2023	40,1	25/9/2023	160	5

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

Fonte: Guia Clima (2023).



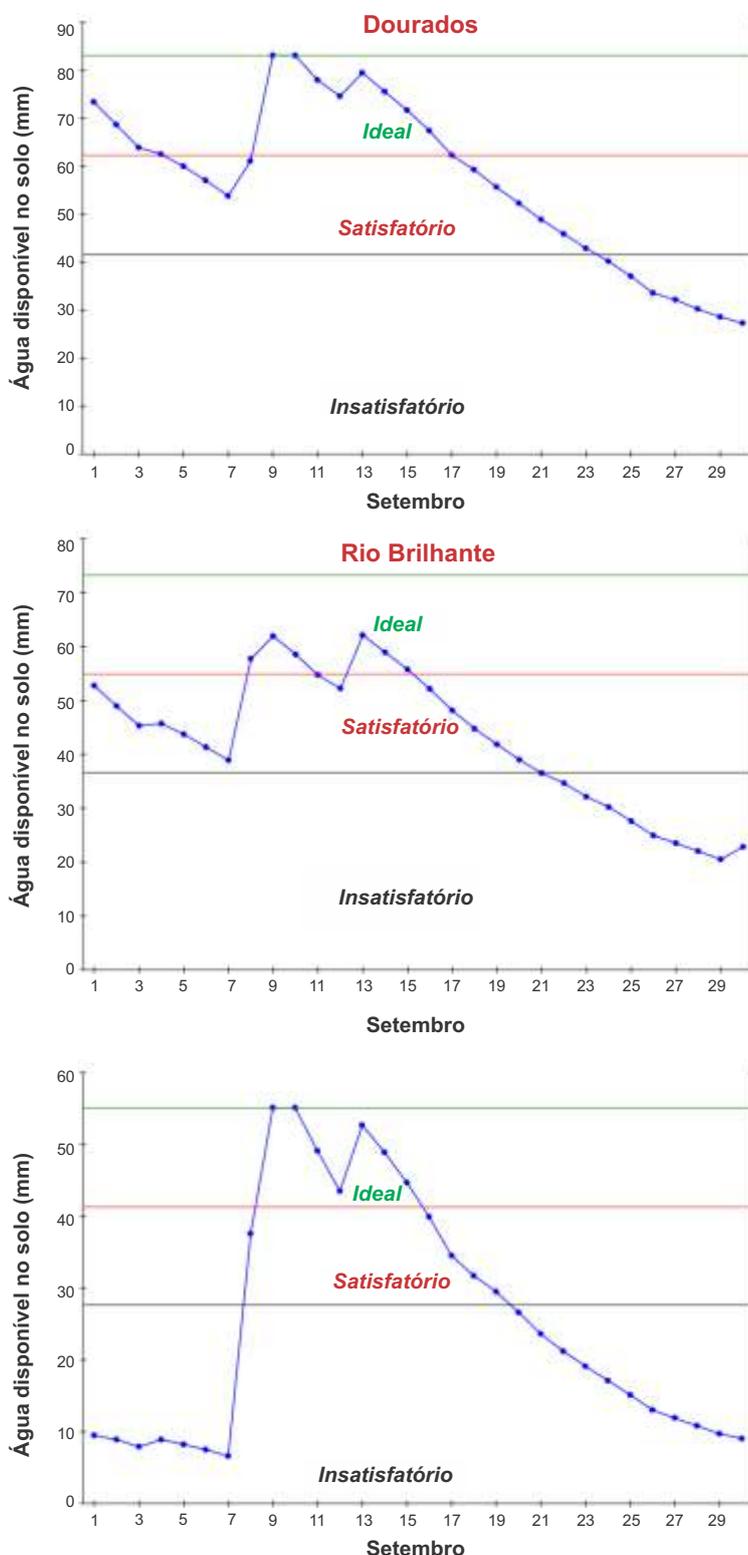
Setembro, 2023 – Dourados, MS

Em Ivinhema, o total de chuvas foi bem maior. Choveu 160 mm, em cinco dias. No entanto, quase 90% desse total, 138 mm, ocorreram nos dias 8 e 9 de setembro. A maior chuva foi de 99 mm, em no dia 9.

Os solos de Dourados e Rio Brilhante apresentavam, no início de setembro, condições satisfatórias de umidade (Figura 1). Com a ausência de chuvas na segunda quinzena do mês, a umidade foi decrescendo continuamente e os solos encerraram o mês com níveis insatisfatórios de umidade. Em Ivinhema, os solos estavam com condições insatisfatórias de umidade no início de setembro. Com as chuvas expressivas, que ocorreram nos dias 8 e 9 de setembro, os níveis de umidade atingiram condições ideais. No entanto, com a ausência de chuvas na segunda quinzena, os solos voltaram a apresentar condições hídricas insatisfatórias no final de setembro.

### Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2023. Disponível em: [www.cpa0.embrapa.br/clima/](http://www.cpa0.embrapa.br/clima/). Acesso em 30 set. 2023.



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

Fonte: Guia Clima (2023).

