



Agosto, 2023 – Dourados, MS

## AGOSTO TEVE RECORDES DE TEMPERATURAS ALTAS E CHUVAS MAL DISTRIBUÍDAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Em 2023, ocorreu em Dourados o mês de agosto mais quente dos últimos 23 anos. A temperatura média foi de 23 °C (Tabela 1), dois graus superior à média histórica do mês, que é de 21 °C. Em 20 dias, as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 36 °C, em 10 de agosto. A Temperatura mínima foi de 13,2 °C, no dia 27.

Em Rio Brilhante, a temperatura média de agosto foi de 22,9 °C, quase dois graus superior à média de 11 anos, que é de 21,1 °C. Foi o mês de agosto mais quente desde o início de operação dessa estação meteorológica em Rio Brilhante, em 2013. Em 21 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,9 °C, no dia 11. A temperatura mínima foi de 10,5 °C, no dia 2 de agosto.

A temperatura média em Ivinhema foi de 23,3 °C. Em 18 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,2 °C, em 11 de agosto. A temperatura mínima foi de 13,6 °C, no dia 28.

As chuvas foram mal distribuídas na região de Dourados e em Ivinhema. Em Dourados choveu 136 mm, em sete dias (Tabela 1), mais do que o dobro da média histórica, que é de 54 mm. A maior chuva foi de 37 mm, no dia 30 de agosto.

Em Rio Brilhante choveu 86 mm em agosto, em quatro dias, 15 mm a mais que a média de 11 anos, que é de 71 mm. A maior chuva foi de 48 mm, no último dia do mês.

Em Ivinhema, o total de chuvas foi bem menor. Choveu apenas 33 mm em agosto, em quatro dias, menos que a metade da precipitação registrada em Dourados e Rio Brilhante. A maior chuva foi de 23 mm, em 18 de agosto.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em agosto 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	23,0	13,2	27/8/2023	36,0	10/8/2023	136	7
Rio Brilhante	22,9	10,5	2/8/2023	37,9	11/8/2023	86	4
Ivinhema	23,3	13,6	28/8/2023	37,2	11/8/2023	33	4

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

Fonte: Guia Clima (2023).



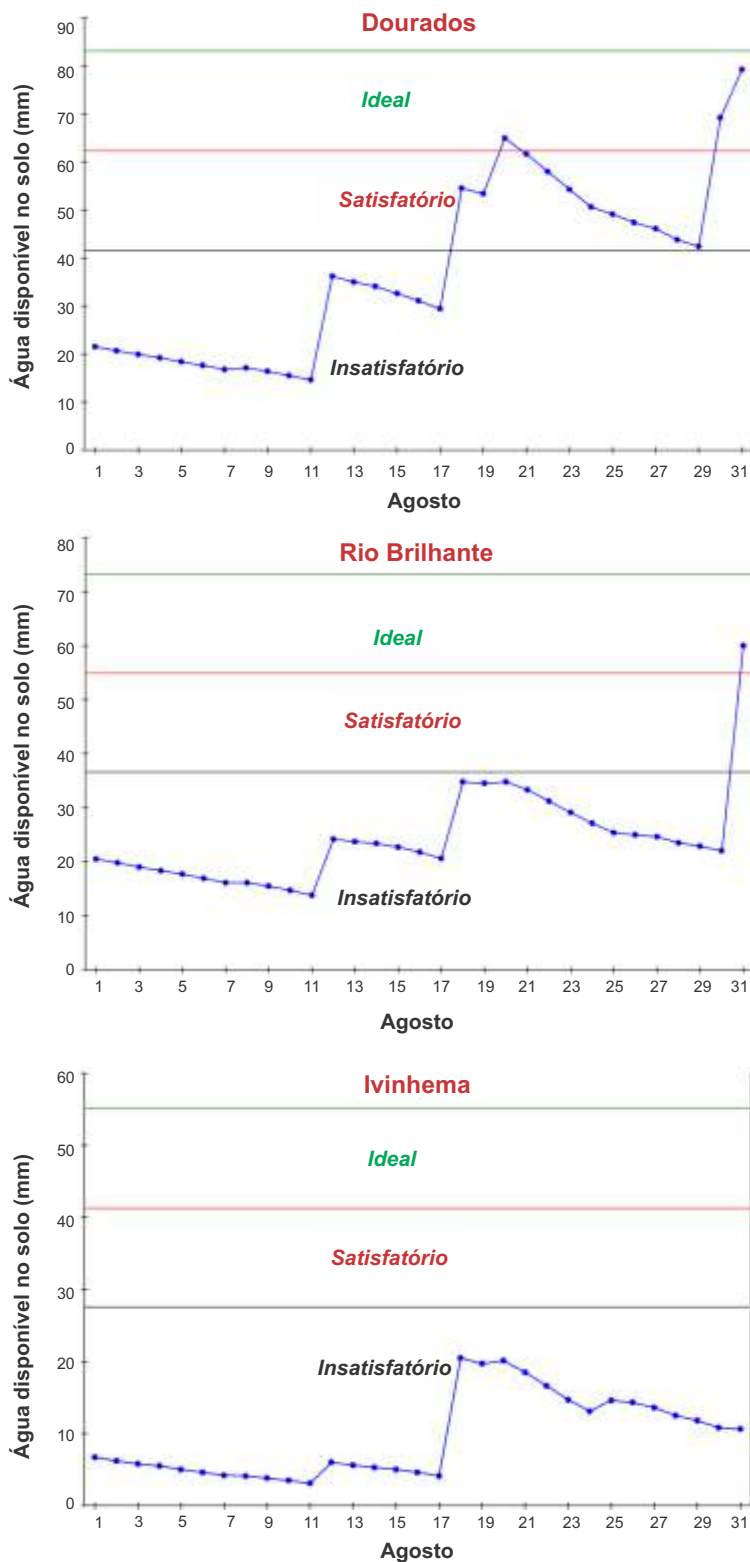
Agosto, 2023 – Dourados, MS

Os solos de Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema apresentavam, no início de agosto, condições insatisfatórias de umidade (Figura 1). Em Dourados, em virtude das chuvas expressivas que ocorreram a partir de 18 de agosto, os solos na segunda quinzena do mês atingiram e permaneceram com condições satisfatórias e ideais de umidade. Em Rio Brillhante, os solos estiveram com condições hídricas insatisfatórias praticamente todo o mês. Somente em 31 de agosto, quando choveu 48 mm, os solos atingiram condições ideais de umidade. Já em Ivinhema, da mesma forma como ocorreu em julho, devido às chuvas escassas, os solos continuaram todo o mês de agosto com condições insatisfatórias de umidade.

Na estação meteorológica da Embrapa, em Dourados, foram registrados ventos de 58 km/h, às 19h27 do dia 30 agosto. Esses ventos são classificados como fortíssimos, nível 7, numa escala de 0 a 10. Também foram registradas chuvas intensas na faixa horária de 19 h a 20 h, 37 mm em 19 minutos.

## Referência

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



**Figura 1.** Balanço hídrico em Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema, MS, em agosto de 2023.

Fonte: Guia Clima (2023).

