



Fevereiro, 2024 – Dourados, MS

## FEVEREIRO FOI MUITO QUENTE E COM CHUVAS MAL DISTRIBUÍDAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Da mesma forma como ocorreu nos últimos oito meses, desde julho de 2023, fevereiro de 2024 foi mais quente que o normal. A temperatura média em Dourados foi de 27,3 °C (Tabela 1), quase dois graus superior à média histórica do mês, que é de 25,6 °C. Em 28 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,2 °C, no dia 27. A temperatura mínima foi de 18,4 °C, em 1° de fevereiro.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em fevereiro 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 <sup>(1)</sup>
Dourados	27,3	18,4	1º/2/2024	37,2	27/2/2024	90	7
Rio Brilhante	27,6	18,2	21/21/2024	38,5	29/2/2024	129	8
Ivinhema	28,0	20,0	21/2/2024	38,4	27/2/2024	119	8

<sup>(1)</sup>Superior a 1 mm dia<sup>-1</sup>.  
Fonte: Guia Clima (2024).

Em Rio Brilhante ocorreu a maior temperatura média em fevereiro, desde o início de operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste naquela localidade, em 2013. A temperatura média foi de 27,6 °C, mais de um grau superior à média de 11 anos deste mês, que é de 26,3 °C. Em 27 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 38,5 °C, em 29 de fevereiro. A temperatura mínima foi de 18,2 °C, no dia 21.

A temperatura média em Ivinhema foi ainda mais alta: 28 °C. Da mesma forma como em Rio Brilhante, foi registrada a maior temperatura média em fevereiro, desde o início de operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste em Ivinhema, em 2016. Em todos os dias do mês as temperaturas superaram os 30°C, com máxima de 38,4 °C, no dia 27. A temperatura mínima foi de 20 °C, também em 21 de fevereiro.

### Chuvas

As chuvas em Dourados foram escassas. Na área da Embrapa Agropecuária Oeste choveu 90 mm, em 7 dias, 60% da média histórica, que é de 149 mm. A maior chuva foi de 33 mm, em 18 de fevereiro.

Em Rio Brilhante choveu 129 mm, em 8 dias, aproximadamente 80% da média de 11 anos de fevereiro, que é de 155 mm. A maior chuva foi de 52 mm, em 8 de fevereiro. Foi o quarto mês seguido, desde novembro de 2021, que a chuva em Rio Brilhante foi inferior à média.



Fevereiro, 2024 – Dourados, MS

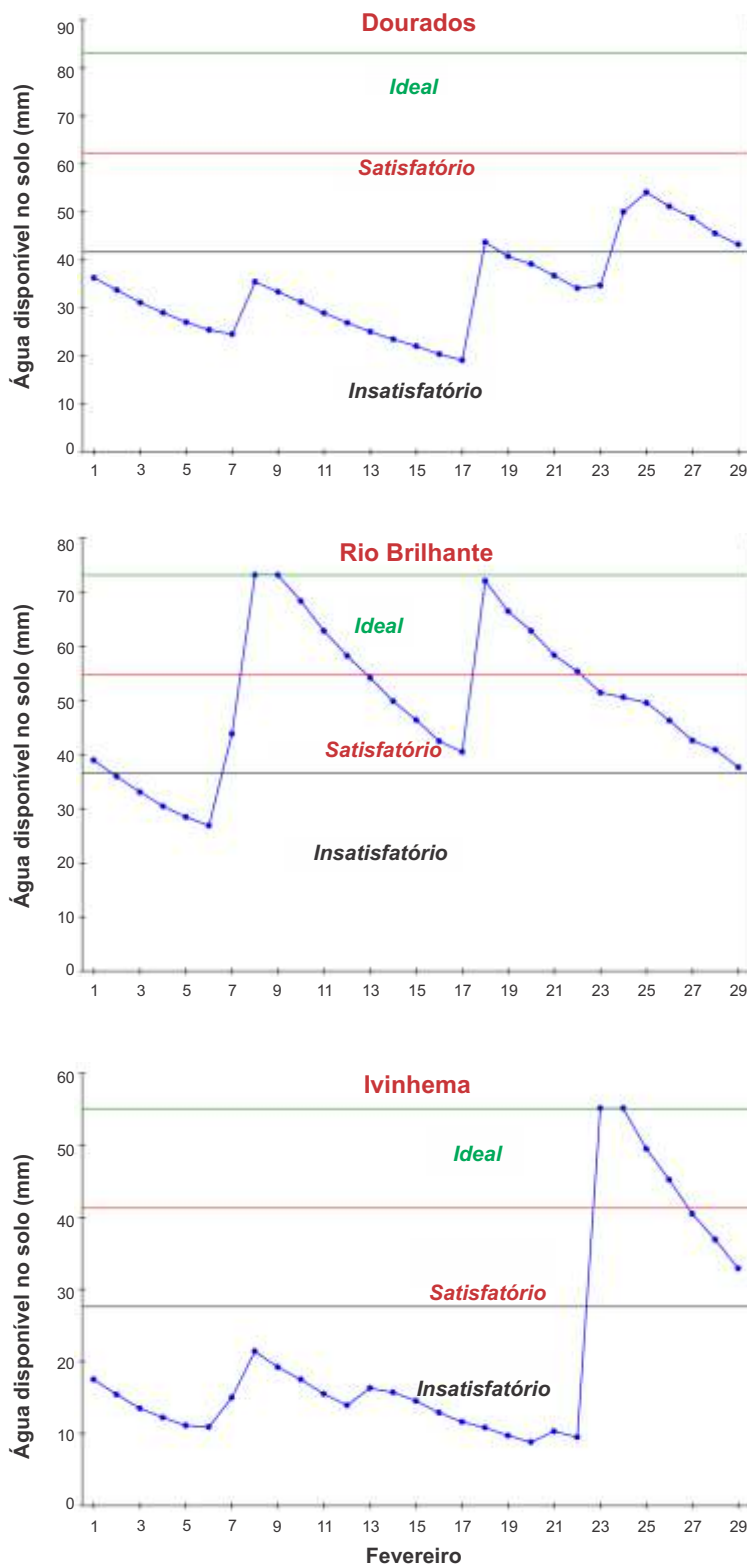
Em Ivinhema choveu 119 mm, em 8 dias. Aproximadamente 70% desta chuva, 86 mm, ocorreu em um único dia, em 23 de fevereiro.

### Balanco hídrico

Devido às chuvas escassas, os solos de Dourados e Ivinhema estiveram com níveis de umidade insatisfatórios praticamente todo o mês (Figura 1). No final do mês, as chuvas que ocorreram no período de 23 a 25 de fevereiro elevaram a umidade dos solos para níveis satisfatórios. Em Rio Brillhante, onde as chuvas foram mais expressivas que em Dourados e com melhor distribuição do que em Ivinhema, os solos estiveram praticamente ao longo de todo mês de fevereiro com níveis satisfatórios de umidade..

### Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2024.  
Disponível em:  
[www.cpa0.embrapa.br/clima/](http://www.cpa0.embrapa.br/clima/). Acesso em 29 fev. 2024.



**Figura 1.** Balanco hídrico em Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema, MS, em fevereiro de 2024.

Fonte: Guia Clima (2024).

