



Abril, 2024 – Dourados, MS

## ABRIL FOI MUITO QUENTE E COM CHUVAS CONCENTRADAS EM POUCOS DIAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Da mesma forma como ocorreu nos últimos 10 meses, desde julho de 2023, abril de 2024 foi mais quente que o normal. A temperatura média em Dourados foi de 25,7 °C (Tabela 1), mais de dois graus superior à média histórica do mês, que é de 23,6 °C. Em 22 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 36 °C, em 5 de abril. A temperatura mínima foi de 12,9 °C, em 18 de abril.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em abril 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	25,7	12,9	18/4/2024	36,0	5/4/2024	89	6
Rio Brilhante	25,9	11,7	18/4/2024	36,9	6/4/2024	106	6
Ivinhema	26,2	14,9	18/4/2024	36,8	5/4/2024	96	7

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

Fonte: Guia Clima (2024).

Em Rio Brilhante ocorreu o mês de abril mais quente, desde o início de operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste naquela cidade, em 2013. A temperatura média foi de 25,9 °C, mais de dois graus superior à média de 11 anos deste mês, que é de 23,8 °C. Em 24 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 36,9 °C, no dia 6. A temperatura mínima foi de 11,7 °C, também em 18 de abril.

A temperatura média em Ivinhema foi de 26,2 °C; também foi a maior temperatura média em abril, desde o início de operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste em Ivinhema, em 2016. Em 23 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 36,8 °C, em 5 de abril. Assim como em Dourados e Rio Brilhante, a temperatura mínima, 14,9 °C, ocorreu no dia 18 do mês.

**Chuvas** – As chuvas em abril foram concentradas no segundo decêndio do mês. Não houve registro de chuvas após 17 de abril. Em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, choveu 89 mm, 82% da média histórica, que é de 109 mm. Quase a totalidade da chuva ocorreu em cinco dias, de 13 a 17 de abril. A maior chuva foi de 46 mm, no dia 14.



Abril, 2024 – Dourados, MS

Em Rio Brilhante, mais de 90% do total das chuvas foram registradas em quatro dias, de 13 a 16 de abril. Choveu 106 mm, praticamente igual à média de 11 anos de abril, que é de 107 mm. A maior chuva foi de 48 mm, em 15 de abril.

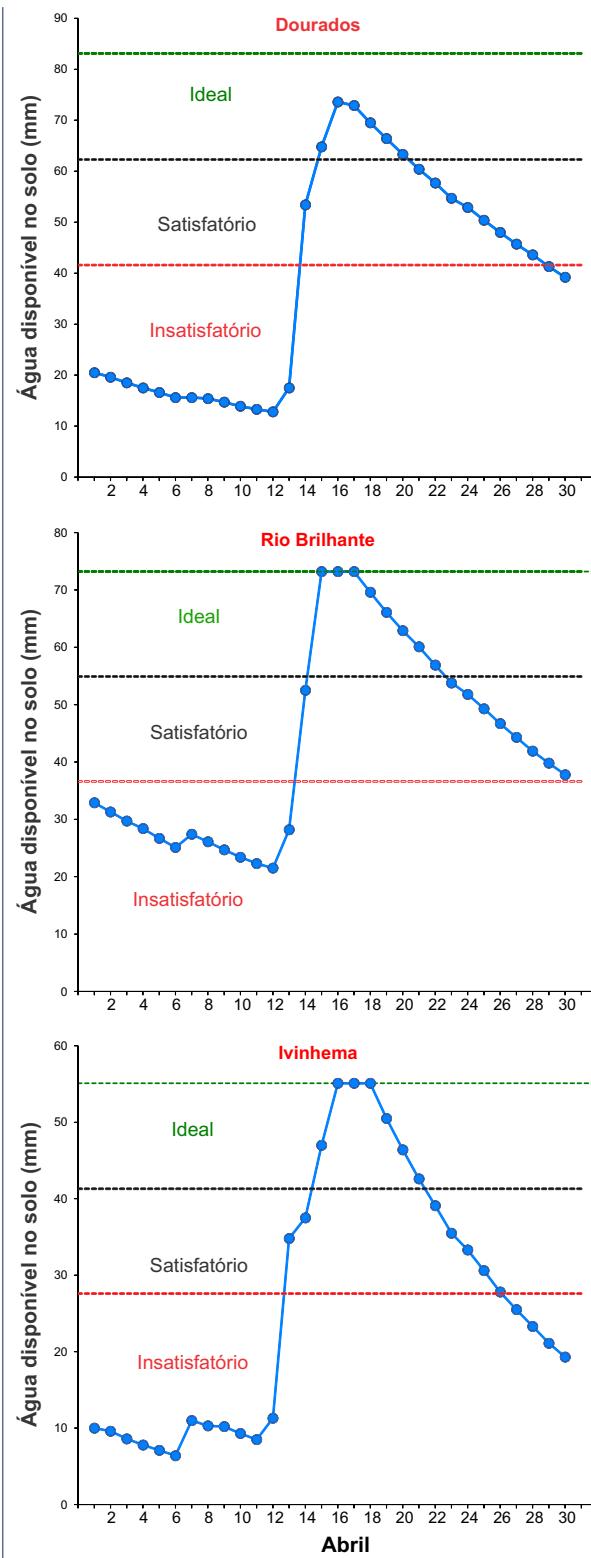
Em Ivinhema, as chuvas concentraram-se no período de 12 a 17 de abril. Choveu 96 mm, em 7 dias. A maior chuva foi de 30 mm, em 13 de abril.

### Balanço hídrico

Os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema iniciaram o mês com níveis de umidade insatisfatórios (Figura 1). As chuvas que ocorreram no período de 12 a 17 de abril elevaram os níveis de umidade dos solos para condições satisfatórias e ideais. No entanto, devido à ausência de chuvas após 17 de abril, os níveis de umidade decresceram continuamente e os solos encerraram o mês com condições hídricas insatisfatórias.

### Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2024. Disponível em: [www.cpaو.embrapa.br/clima/](http://www.cpaو.embrapa.br/clima/). Acesso em 30 abr. 2024.



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

Fonte: Guia Clima (2024).