



Outubro, 2024 – Dourados, MS

## OUTUBRO FOI MUITO QUENTE E COM PEQUENO VOLUME DE CHUVAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Da mesma forma que em setembro, outubro foi mais quente que o normal. A temperatura média, em Dourados, foi de 26,5 °C (Tabela 1), dois graus superior à média histórica do mês, que é de 24,5 °C. Foi a temperatura média mais alta no mês de outubro dos últimos 24 anos, desde 2001. Houve 25 dias com registro de temperaturas superiores a 30 °C. A temperatura máxima foi de 39,1, °C, em 7 de outubro. A temperatura mínima foi de 15,2 °C, em 12 de outubro.

**Tabela 1.** Temperaturas e precipitações pluviométricas registradas em outubro 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	Precipitação pluviométrica (mm)	Dias chuvosos <sup>(1)</sup>
Dourados	26,5	15,2	12/10/2024	39,1	7/10/2024	109	8
Rio Brilhante	26,5	14,6	12/10/2024	41,1	7/10/2024	89	7
Ivinhema	26,4	15,8	12/10/2024	38,7	2/10/2024	51	5

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

Fonte: Guia Clima (2024).

A temperatura média, em Rio Brilhante, também foi de 26,5 °C, um grau superior à média de 12 anos deste mês, que é de 25,5 °C. Em 25 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 41,1 °C, em 7 de outubro. A temperatura mínima foi de 14,6 °C, em 12 de outubro.

A temperatura média, em Ivinhema, foi de 25,5 °C, praticamente igual às médias de Dourados e Rio Brilhante. Em 24 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 38,7 °C, em 2 de outubro. A temperatura mínima foi de 15,8 °C, também em 12 de outubro.

**Chuvvas** – Da mesma forma como nos demais meses de 2024, outubro registrou chuvas abaixo da média. Em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, choveu 109 mm, em oito dias, 40 mm a menos que a média histórica, que é de 149 mm. A maior chuva foi de 47 mm, em 11 de outubro.



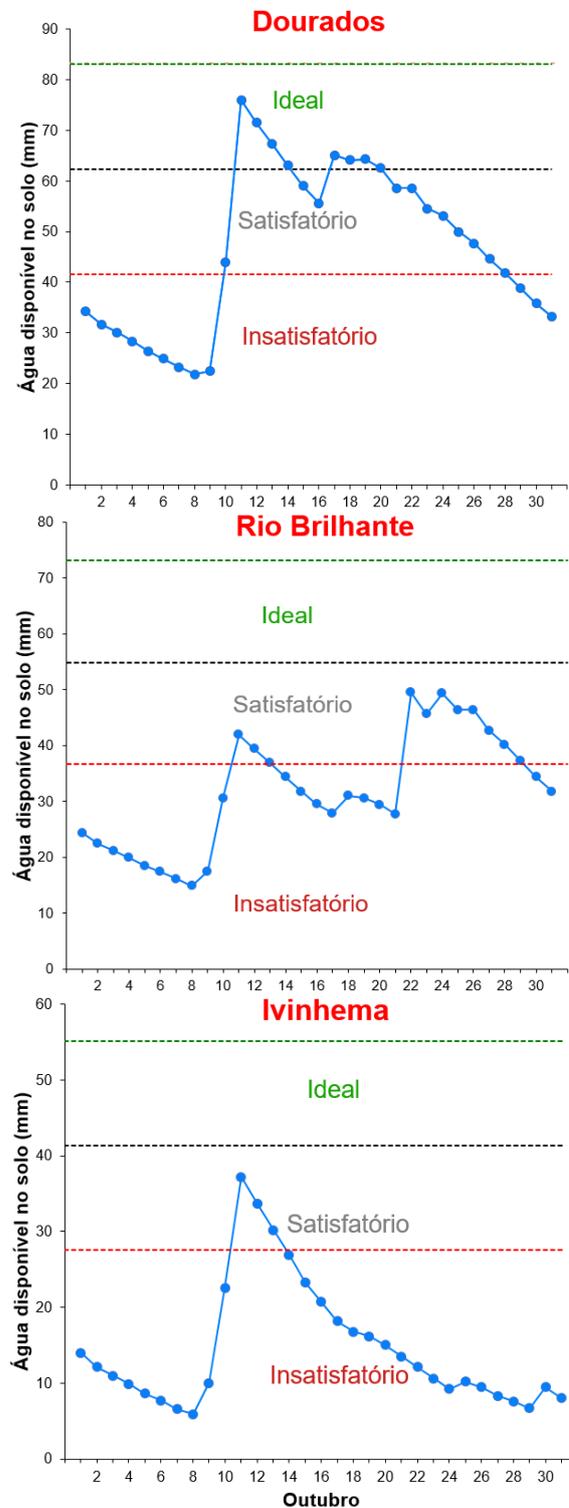
Outubro, 2024 – Dourados, MS

Em Rio Brilhante, o total de chuvas foi menor. Choveu 89 mm, em 7 dias; 60 mm inferior à média de 12 anos de outubro, que é de 149 mm. A maior chuva foi de 31 mm, em 22 de outubro. O total de chuvas em Ivinhema foi ainda menor. Choveu apenas 51 mm, em 5 dias. A maior chuva foi de 21 mm, em 11 de outubro.

**Balanco hídrico** – Os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema iniciaram outubro com condições insatisfatórias de umidade (Figura 1). As chuvas ocorridas em 9, 10 e 11 de setembro elevaram os níveis de umidade dos solos para condições ideais, em Dourados, e satisfatórias, em Rio Brilhante e Ivinhema. Com a redução das chuvas, a partir de 12 e 18 de outubro, respectivamente, em Ivinhema e Dourados, os níveis de umidade foram decrescendo continuamente e os solos encerraram o mês com condições hídricas insatisfatórias. Em Rio Brilhante, as chuvas que ocorreram nos últimos 10 dias do mês não foram suficientes para manter níveis satisfatórios de umidade e os solos dessa localidade também encerraram outubro com condições hídricas insatisfatórias.

## Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2024. Disponível em: [www.cpa0.embrapa.br/clima/](http://www.cpa0.embrapa.br/clima/). Acesso em 31 out. 2024.



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

Fonte: Guia Clima (2024).