



Junho, 2024 – Dourados, MS

## JUNHO FOI MUITO QUENTE E COM AUSÊNCIA DE CHUVAS EXPRESSIVAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Apesar dos dias frios no final do mês, junho de 2024 foi mais quente que o normal, da mesma forma como ocorreu nos últimos 12 meses, desde julho de 2023. A temperatura média em Dourados foi de 23 °C (Tabela 1), quase 4 °C superior à média histórica do mês, que é de 19,2 °C. Foi o mês de junho mais quente dos últimos 24 anos na área da Embrapa, desde 2001, quando as estações meteorológicas automáticas começaram a operar. Em 24 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 33,2 °C, no dia 24. Pela primeira vez, ocorreram temperaturas superiores a 33 °C no mês de junho. A temperatura mínima foi de 9,4 °C, em 30 de junho.

A temperatura média, em Rio Brilhante, foi de 22,3 °C, 3 °C superior à média de 12 anos deste mês, que é de 20 °C. Também foi o mês de junho mais quente desde o início da instalação da estação meteorológica da Embrapa em Rio Brilhante, em 2013. Em 25 dias do mês, as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 35 °C, em 20 de junho. A temperatura mínima foi de 7,2 °C, no primeiro dia de junho.

A temperatura média, em Ivinhema, foi de 23 °C, quase 4 °C superior à média de 8 anos deste mês, que é de 19,6 °C. Em 22 dias do mês, as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 33,3 °C, em 23 de junho. Da mesma forma como em Dourados e Rio Brilhante, foi o mês de junho mais quente em Ivinhema, desde 2016, quando a estação meteorológica da Embrapa, naquela localidade, começou a operar. A temperatura mínima foi de 9,8 °C, no último dia do mês.

**Chuvas** – Em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, onde a média histórica de chuva é de 69 mm, não ocorreram chuvas expressivas. Foi um dos meses de junho com menor índice de precipitação da série histórica. Em Rio Brilhante e Ivinhema, foi o primeiro mês de junho das séries de 12 e 8 anos,

**Tabela 1.** Temperaturas e precipitação pluviométrica registradas em junho 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	23,0	9,4	30/6/2024	33,2	24/6/2024	1,2	0
Rio Brilhante	22,3	7,2	1º/6/2024	35,0	20/6/2024	1,2	0
Ivinhema	23,0	9,8	30/6/2024	33,3	23/6/2024	0,9	0

<sup>(1)</sup>Superior a 5 mm dia<sup>-1</sup>.

Fonte: Guia Clima (2024).



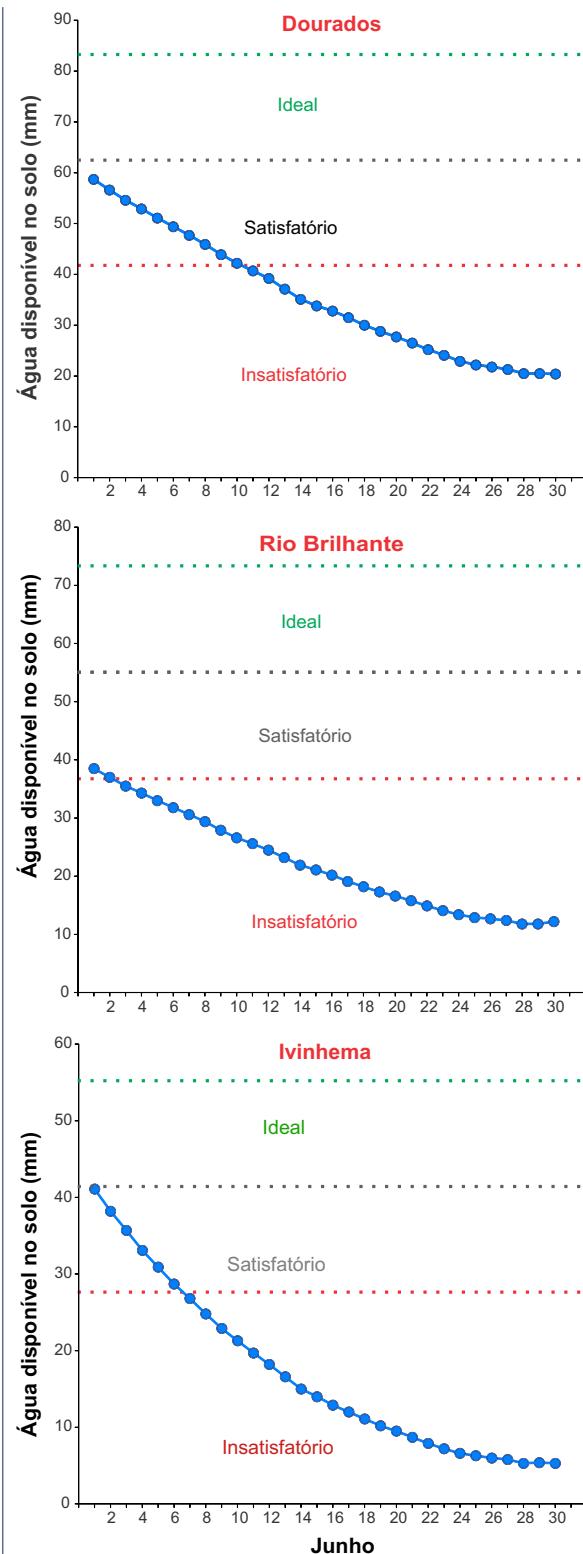
Junho, 2024 – Dourados, MS

respectivamente, em que praticamente não ocorreram precipitações pluviométricas.

**Balanço hídrico** – Os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema iniciaram o mês com condições de umidade satisfatórias (Figura 1). Devido à ausência de chuvas ao longo do mês, os níveis de umidade foram decrescendo continuamente e os solos encerraram junho 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 jun. 2024.



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

Fonte: Guia Clima (2024).