



Dezembro, 2023 – Dourados, MS

DEZEMBRO DE 2023 FOI O MAIS QUENTE DOS ÚLTIMOS 23 ANOS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

O mês de dezembro de 2023 foi o mais quente da série histórica da estação meteorológica automática da Embrapa Agropecuária Oeste, localizada em Dourados, MS. Os dados dessa estação começaram a ser coletados em 2001, ou seja, há 23 anos. A temperatura média foi de 27,3 °C (Tabela 1), um grau e meio superior à média histórica do mês, que é de 25,8 °C. Em 28 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,8 °C, em 29 de dezembro. A temperatura mínima foi de 18,6 °C, em 11 de dezembro.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em dezembro 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 ⁽¹⁾
Dourados	27,3	18,6	11/12/2023	37,8	29/12/2023	40	5
Rio Brilhante	27,2	18,0	11/12/2023	37,6	15/12/2023	97	9
Ivinhema	27,6	17,9	11/12/2023	39,2	16/12/2023	131	11

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2023).

Em Rio Brilhante também ocorreu a maior temperatura média em dezembro, desde 2013, quando iniciou a operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste naquela localidade. A temperatura média foi de 27,2 °C, quase um grau superior à média de 11 anos deste mês, que é de 26,3 °C. Em 28 dias, as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,6 °C, em 15 de dezembro. A temperatura mínima foi de 18 °C, no dia 11.

A temperatura média em Ivinhema foi ainda mais alta, 27,6 °C. Em 29 dias, as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 39,2 °C, no dia 16. A temperatura mínima foi de 17,9 °C, também em 11 de dezembro.

Chuvas

Da mesma forma como ocorreu em setembro, outubro e novembro, as chuvas foram mal distribuídas na região da Grande Dourados e em Ivinhema. As chuvas em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, foram concentradas nos primeiros 10 dias do mês. Ao longo do mês, choveu apenas 40 mm, em 5 dias, aproximadamente 25% da média de dezembro, que é de 170 mm. A maior chuva foi de 18 mm, em 10 de dezembro.



Dezembro, 2023 – Dourados, MS

Em Rio Brillhante choveu 97 mm, em nove dias, aproximadamente 70% da média de 11 anos de dezembro, que é de 147 mm. A maior chuva foi de 27 mm, em 19 de dezembro. Foi o terceiro ano seguido, desde 2021, que a chuva em dezembro é inferior à média.

Em Ivinhema as chuvas foram mais expressivas. Choveu 131 mm, em 11 dias. Da mesma forma como ocorreu em Dourados, as chuvas foram concentradas nos primeiros 10 dias de dezembro.

Balanço hídrico

Os solos de Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema apresentavam, no início de dezembro, condições ideais de umidade (Figura 1). Em Dourados e Ivinhema, devido às chuvas terem sido concentradas nos primeiros dez dias, os solos atingiram níveis insatisfatórios de umidade na segunda quinzena do mês. Em Rio Brillhante, onde as chuvas foram melhor distribuídas ao longo do mês, os solos estiveram praticamente todo mês de dezembro com condições hídricas satisfatórias.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2023.
Disponível em:
www.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em 31 dez. 2023.

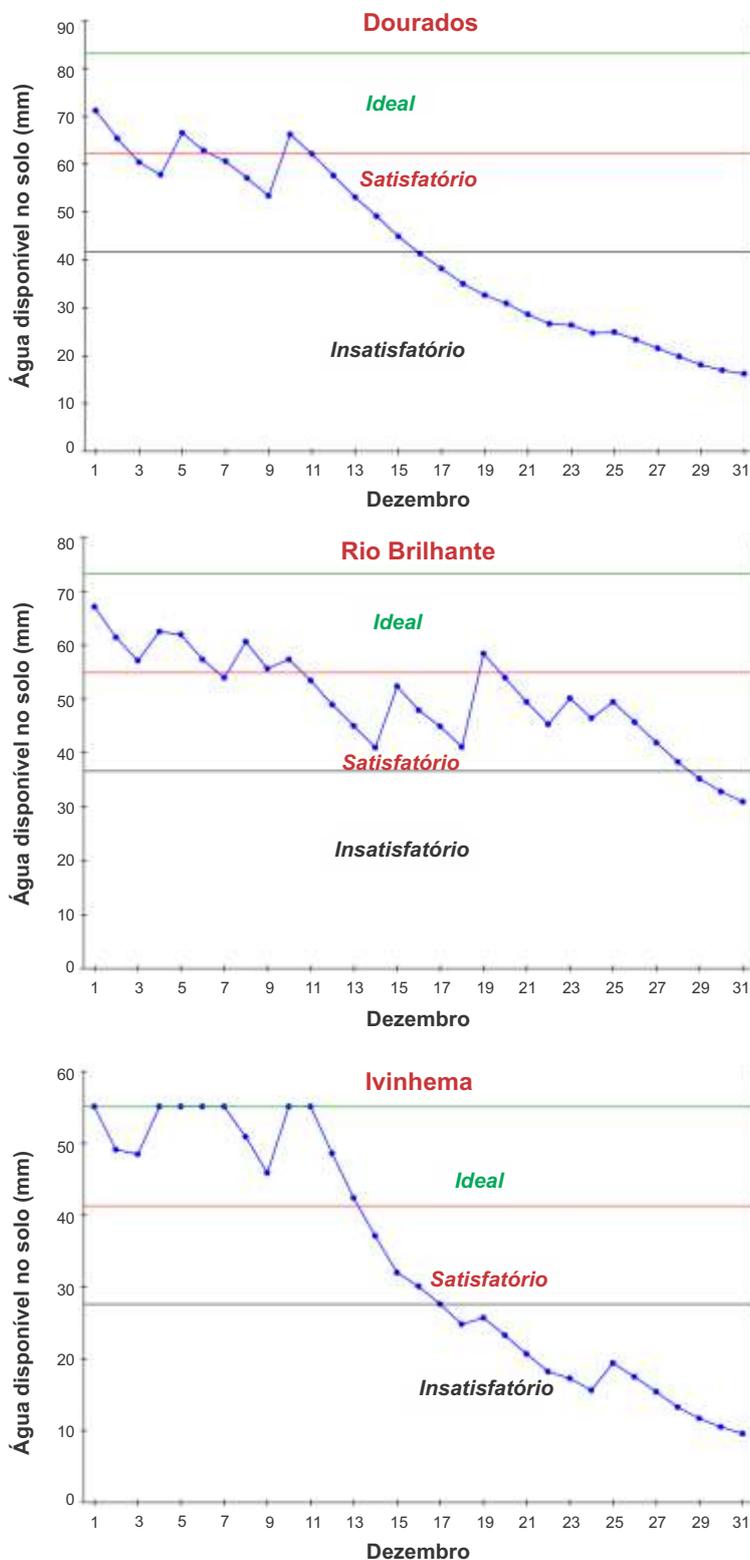


Figura 1. Balanço hídrico em Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema, MS, em dezembro de 2023.

Fonte: Guia Clima (2023).

