



Março, 2024 – Dourados, MS

MARÇO TEVE ONDA DE CALOR E CHUVAS ESCASSAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Forte onda de calor atingiu Mato Grosso do Sul no período de 10 a 21 de março de 2024. Como consequência, o mês foi muito mais quente que o normal. A temperatura média em Dourados foi de 27,5 °C (Tabela 1), mais de dois graus superior à média histórica do mês, que é de 25,3 °C. Foi o mês de março mais quente dos últimos 24 anos em Dourados, desde 2001. Em 27 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,8 °C, no dia 19. A temperatura mínima foi de 18,7 °C, em 29 de março.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em março 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 ⁽¹⁾
Dourados	27,5	18,7	29/3/2024	37,8	19/3/2024	38	6
Rio Brilhante	27,9	19,3	29/3/2024	39,4	1º/3/2024	85	6
Ivinhema	27,9	20,0	29/3/2024	38,9	14/3/2024	50	8

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2024).

Em Rio Brilhante, também foi o mês de março mais quente, desde o início de operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste naquela localidade, em 2013. A temperatura média foi de 27,9 °C, quase dois graus superior à média histórica de 11 anos desse mês, que é de 26,1 °C. Em 29 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 39,4 °C, no primeiro dia de março. A temperatura mínima foi de 19,3 °C, no dia 29.

A temperatura média em Ivinhema foi igual à de Rio Brilhante, 27,9 °C, e também foi a maior temperatura média em março, desde o início de operação da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste em Ivinhema, em 2016. Em 28 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 38,9 °C, em 14 de março. A temperatura mínima foi de 20 °C, também em 29 de março.

Chuvas

Da mesma forma que em fevereiro, as chuvas foram escassas em Dourados. Na área da Embrapa Agropecuária Oeste choveu apenas 38 mm, em seis dias, 27% da média histórica, que é de 139 mm. A maior chuva foi de 13 mm, em 7 de março.

Em Rio Brilhante, o total de chuvas foi maior, mas também insatisfatório. Choveu 85 mm, em seis dias, aproximadamente 60% da média de 11 anos de março, que é de 137 mm. A maior chuva foi de 40 mm, no dia 8. Foi o quinto mês seguido, desde novembro de 2021, que a chuva em Rio Brilhante foi inferior à média.



Março, 2024 – Dourados, MS

Em Ivinhema as chuvas também foram escassas. Choveu 50 mm, em 8 dias. A maior chuva foi de 13 mm, em 10 de março e nos últimos 10 dias do mês choveu apenas 4 mm.

Balanço hídrico

Da mesma forma como ocorreu em fevereiro, devido às chuvas escassas, os solos de Dourados e Ivinhema estiveram com níveis de umidade insatisfatórios praticamente todo o mês de março (Figura 1). Em Rio Brilhante, as chuvas que ocorreram em 8 e 9 de março elevaram os níveis de umidade dos solos para condições satisfatórias. No entanto, devido à falta de chuvas expressivas após 17 de março, 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.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em 31 mar. 2024.

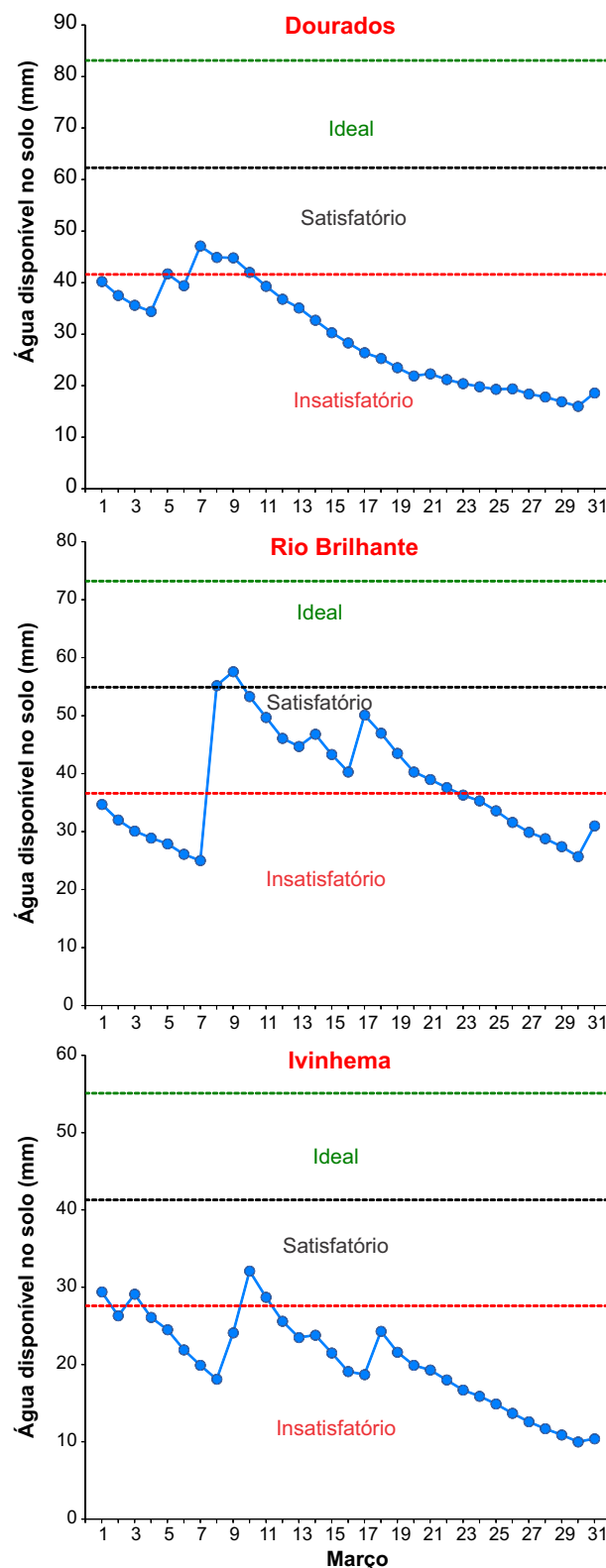


Figura 1. Balanço hídrico em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS, em março de 2024.

Fonte: Guia Clima (2024).

