



Fevereiro, 2021 – Dourados, MS

FEVEREIRO DE 2021 TEVE CHUVAS ESCASSAS E GRANDE AMPLITUDE TÉRMICA NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Após o janeiro mais chuvoso registrado na estação meteorológica da Embrapa de Dourados, as chuvas foram escassas em fevereiro de 2021. Choveu apenas 47 mm (Tabela 1), 30% da média histórica deste mês, que é de 149 mm. Houve somente 4 dias chuvosos em fevereiro e a maior chuva foi de 30 mm, no dia 24. Ressalta-se que há somente três meses de fevereiro com chuvas inferiores a 50 mm, em 42 anos de monitoramento. Em Rio Brilhante, o total de chuvas foi ainda menor, com 38 mm, também em 4 dias chuvosos. A maior chuva foi de 13 mm, no início do mês, em 4 de fevereiro. Em Ivinhema, as chuvas foram maiores, apesar de também não serem expressivas, totalizando 71 mm, com 5 dias chuvosos. A maior chuva do mês foi de 41 mm, no dia 24.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em fevereiro de 2021, em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema.

Estação	Temperatura média (°C)	Temperatura mínima (°C)	Data da mínima	Temperatura máxima (°C)	Data da máxima	Chuva (mm)	Dias chuvosos ⁽¹⁾
Dourados	25,2	15,3	7/2/2021	37,5	24/2/2021	47	4
Rio Brilhante	26,0	15,2	6/2/2021	40,4	20/2/2021	38	4
Ivinhema	25,3	16,5	19/2/2021	37,7	24/2/2021	71	5

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2021).

Conforme pode-se observar na Figura 1, os solos da região iniciaram o mês de fevereiro com condições ideais de umidade. Devido à ausência de chuvas e às altas taxas de evapotranspiração em fevereiro, os níveis de umidade decresceram continuamente. As chuvas que ocorreram em 24 de fevereiro, em Dourados e, principalmente, em Ivinhema, elevaram a umidade para níveis satisfatórios. No entanto, com a ausência de chuvas, os níveis de umidade novamente decresceram e os solos encerraram o mês em condições insatisfatórias.

Fevereiro de 2021 teve grande amplitude térmica, com temperaturas mais amenas pela manhã e altas no período da tarde. A média das mínimas foi de 19,5°C, mais de um grau inferior à média histórica das temperaturas mínimas de fevereiro, que é de 20,7°C. Por sua vez, a média das máximas foi de 32,2°C, superando em mais de meio grau a média histórica das máximas deste mês, 31,6°C.

A temperatura média em Dourados, em fevereiro, foi de 25,2°C (Tabela 1), praticamente igual à média histórica, de 25,1°C. Em 24 dias do mês as temperaturas superaram os 30°C, com máxima de 37,5°C, em 24 de fevereiro. A temperatura mínima do mês foi de 15,3°C, no dia 7.

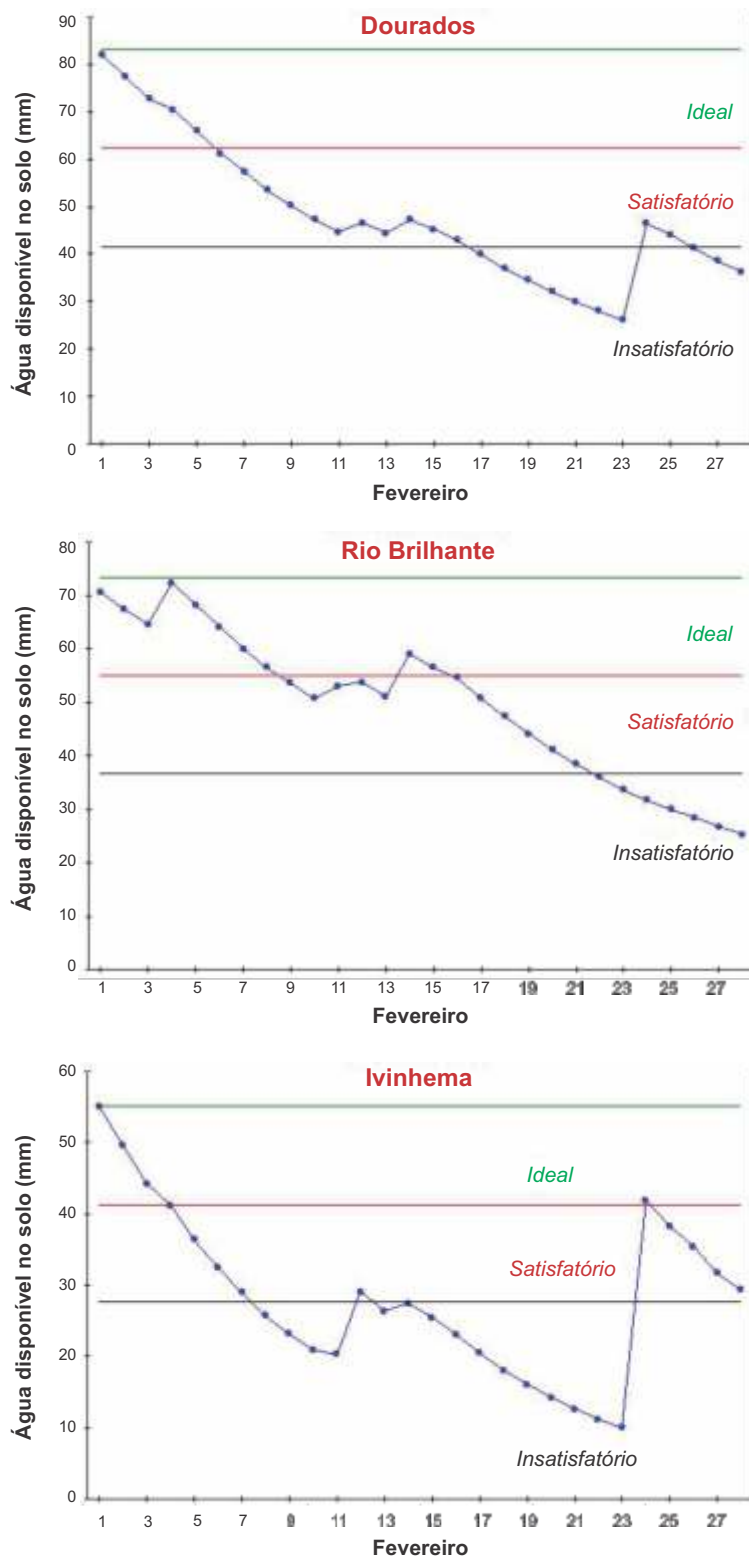
A temperatura média em Rio Brilhante foi de 26°C, com 27 dias registrando temperaturas superiores a 30°C. A temperatura máxima foi de 40,4°C, em 20 de fevereiro, e a mínima foi de 15,2°C, em 6 de fevereiro.

Em Ivinhema, a temperatura média em fevereiro foi de 25,3°C. Em 24 dias as temperaturas superaram os 30°C, com máxima de 37,7°C, no dia 24. A temperatura mínima foi de 16,5°C, em 19 de fevereiro.





Fevereiro, 2021 – Dourados, MS



Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: www.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em: 1 mar. 2021.

Figura 1. Balanço hídrico das regiões de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, em fevereiro de 2021.

Fonte: Guia Clima (2021).

