



Março, 2022 – Dourados, MS

FEVEREIRO DE 2022 TEVE RECORDES DE TEMPERATURAS ELEVADAS E CHUVAS MAL DISTRIBUÍDAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Fevereiro teve temperaturas recordes. Em 2022, foi registrado o mês de fevereiro mais quente dos últimos 22 anos. A temperatura média em Dourados foi de 27,5 °C (Tabela 1), mais de 2 graus Celsius acima da média histórica desse mês, que é de 25,2 °C. Em 26 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C. No dia 15, a máxima atingiu 38,1 °C, a temperatura mais alta registrada em fevereiro nos últimos 18 anos. A temperatura mínima foi de 13,9 °C, no dia 8.

Em Rio Brilhante, as temperaturas também foram elevadas. A temperatura média foi de 27,3 °C, 1 grau Celsius superior à média de 9 anos da estação meteorológica da Embrapa Agropecuária Oeste, que é de 26,3 °C. Fevereiro de 2022 foi o mais quente em Rio Brilhante desde 2014. Em 26 dias do mês a temperatura superou os 30 °C, com máxima de 39,1 °C, no dia 16. A temperatura mínima foi de 13,1 °C, no dia 8.

Ivinhema também teve temperaturas elevadas em fevereiro, com média de 27,1 °C. Em 26 dias a temperatura superou os 30 °C, com máxima de 38 °C, no dia 15. A temperatura mínima foi de 16,8 °C, também no dia 8.

Ainda sob influência do fenômeno climático La Niña, as chuvas em fevereiro foram pouco expressivas e mal distribuídas na região da Grande Dourados e em Ivinhema. Em Dourados, registrou-se o mês de fevereiro com o menor índice pluviométrico dos últimos 18 anos. Choveu somente 40 mm, em sete dias (Tabela 1), o que representa 27% da média, que é de 146 mm. A maior chuva foi de apenas 14 mm, no último dia do mês.

Em Rio Brilhante também não ocorreram chuvas expressivas. Choveu 85 mm, em sete dias, 57% da média de 9 anos da estação, que é de 150 mm. A maior chuva foi de 27 mm, no dia 25.

As chuvas também foram escassas em Ivinhema. Choveu 70 mm, em sete dias. A maior chuva foi de 26 mm, em 3 de fevereiro.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em fevereiro de 2022, na Região da Grande Dourados e em 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	13,9	8/2/2022	38,1	15/2/2022	40	7
Rio Brilhante	27,3	13,1	8/2/2022	39,1	16/2/2022	85	7
Ivinhema	27,1	16,8	8/2/2022	38,0	15/2/2022	70	7

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2022).





Março, 2022 – Dourados, MS

Como consequência da variação do volume precipitado na região da Grande Dourados e em Ivinhema, a umidade dos solos apresentou comportamento diferenciado (Figura 1). Em Dourados e em Ivinhema, os solos iniciaram fevereiro com níveis insatisfatórios de umidade e, com as chuvas escassas, assim permaneceram todo o mês. Já em Rio Brilhante, a umidade dos solos no início de fevereiro estava em condições ideais, o que possibilitou que os solos permanecessem com níveis satisfatórios praticamente todo o mês, mesmo com o pequeno volume de chuvas.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: www.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em: 3 mar. 2022.

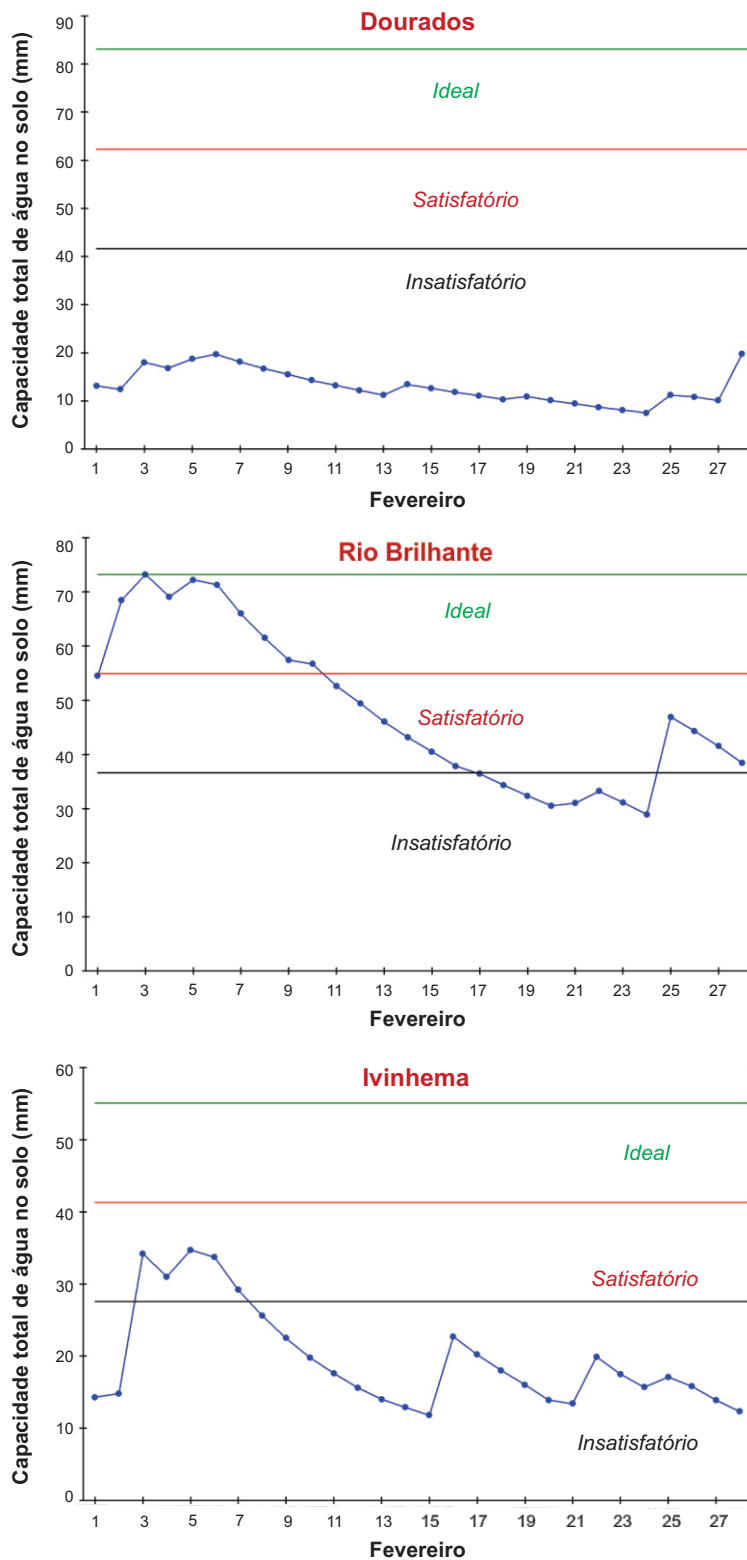


Figura 1. Balanço hídrico da Região da Grande Dourados e de Ivinhema, MS, em fevereiro de 2022.

Fonte: Guia Clima (2022).

