



Fevereiro, 2022 – Dourados, MS

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

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Em 2022, foi registrado o mês de janeiro mais quente dos últimos 22 anos. A temperatura média em Dourados foi de 27,4 °C (Tabela 1), quase dois graus superior à média histórica deste mês, que é de 25,5 °C. Nos 31 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C. No dia 25 a máxima atingiu 38,3 °C, a temperatura mais alta registrada em janeiro desde 2001. A temperatura mínima foi de 18,3 °C, no dia 11.

Em Rio Brilhante, embora elevadas, as temperaturas foram menores. A temperatura média foi de 26,8 °C, pouco mais de meio grau superior à média de 9 anos da estação, que é de 26,1 °C. Nos 31 dias de janeiro a temperatura superou os 30 °C, com máxima de 38,8 °C, no dia 25. A temperatura mínima foi de 18,2 °C, no dia 11.

Em Ivinhema, as temperaturas também foram elevadas, com média de 27,5 °C. Em 30 dias a temperatura superou 30 °C, com máxima de 39,3 °C, em 23 de janeiro. A temperatura mínima foi de 18,5 °C, no dia 11.

Devido à influência do fenômeno climático La Niña, as chuvas em janeiro apresentaram grande variação na Região da Grande Dourados e em Ivinhema. Em Dourados, esse mês teve o menor índice pluviométrico dos últimos 20 anos. Choveu apenas 56 mm, em seis dias (Tabela 1), um terço da média, que é de 165 mm. A maior chuva foi de 30 mm, em 7 de janeiro.

As chuvas também foram escassas em Ivinhema, no mês de janeiro. Choveu somente 60 mm, em sete dias. A maior chuva foi de 18 mm, no dia 24. No entanto, as chuvas em Rio Brilhante tiveram comportamento muito próximo do normal. Choveu 161 mm, em 13 dias, 90% da média de 9 anos da estação, que é de 180 mm. A maior chuva foi de 28 mm, no dia 12.

Como consequência da grande variação do volume precipitado na região da Grande Dourados, a umidade dos solos apresentou comportamento muito diferenciado. A Figura 1 ilustra essa situação. Em Dourados, onde as chuvas foram escassas, a umidade dos solos permaneceu todo o mês com condições insatisfatórias de umidade. Já em Rio Brilhante, onde o volume de chuvas foi praticamente normal, a umidade dos solos no transcorrer de janeiro esteve com níveis satisfatórios ou ideais.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em janeiro 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	27,4	18,3	11/1/2022	38,3	25/1/2022	56	6
Rio Brilhante	26,8	18,2	11/1/2022	38,8	25/1/2022	161	13
Ivinhema	27,5	18,5	11/1/2022	39,3	23/1/2022	60	7

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2022).





Fevereiro, 2022 – Dourados, MS

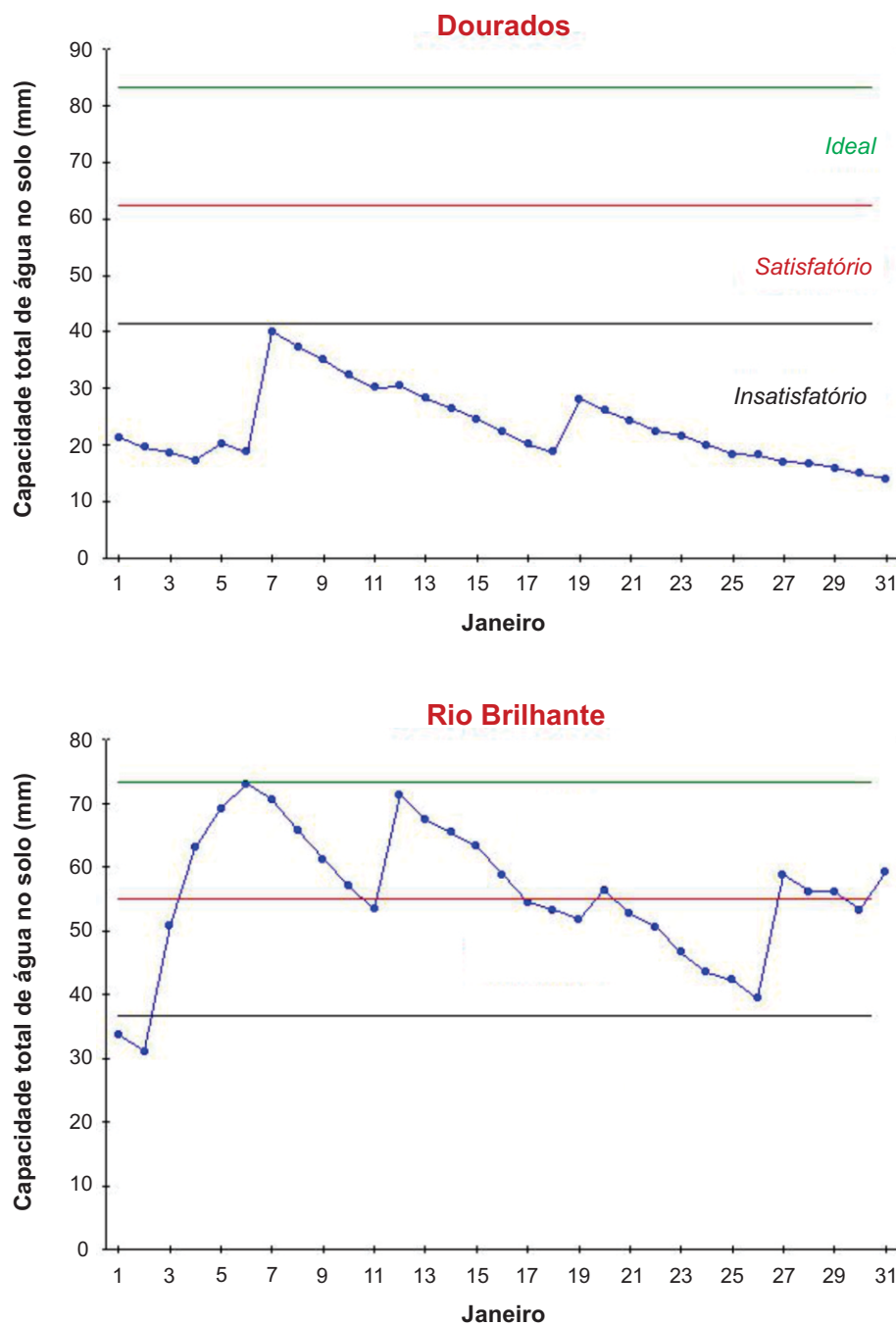


Figura 1. Balanço hídrico da Região da Grande Dourados, MS, em janeiro de 2022.
Fonte: Guia Clima (2022).

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: www.cpao.embrapa.br/clima/. Acesso em: 2 fev. 2022.

