Boletim Agrometeorológico

Embrapa Agropecuária Oeste

Novembro, 2021 – Dourados, MS

AS CHUVAS RETORNARAM EM OUTUBRO DE 2021 À REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E A IVINHEMA, MS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Após um período de quase 3 meses de chuvas escassas, em outubro ocorreram chuvas expressivas em toda a Região da Grande Dourados e em Ivinhema. Em Dourados houve 11 dias chuvosos, totalizando 261 mm (Tabela 1), superando em mais de 100 mm a média histórica do mês, que é de 147 mm. A maior chuva foi de 49 mm, em 10 de outubro. Em Rio Brilhante choveu 234 mm, em 12 dias, 90 mm a mais que a média de 9 anos da estação, que é de 144 mm. A maior chuva foi de 46 mm, em 14 de outubro. Em Ivinhema as chuvas foram ainda mais expressivas, totalizando 318 mm, em 14 dias, sendo o mês de outubro mais chuvoso da série de 6 anos. A maior chuva foi de 58 mm, em 9 de outubro.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em outubro de 2021, 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	23,6	13,3	25/10/2021	37,5	1º/10/2021	261	11
Rio Brilhante	24,5	13,4	25/10/2021	40,2	1º/10/2021	234	12
Ivinhema	23,3	14,7	25/10/2021	35,8	23/10/2021	318	14

[(1)]Superior a 1 mm dia^{-1}.
Fonte: Guia Clima (2021).

Devido ao grande volume e à alta frequência das chuvas em outubro, os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema estiveram praticamente todo o mês com condições satisfatórias ou ideais de umidade (Figura 1).

Após um mês de setembro extremamente quente, o mais quente dos últimos 43 anos em Dourados, as temperaturas foram mais amenas em outubro. A temperatura média em Dourados foi de 23,6 °C (Tabela 1), meio grau inferior à média histórica do mês, que é de 24,1 °C. Em 17 dias a temperatura foi superior a 30 °C, com máxima de 37,5 °C, em 1° de outubro. A temperatura mínima foi de 13,3 °C, em 25 de outubro.

O mês de outubro também foi mais ameno em Rio Brilhante, com temperatura média de 24,5 °C, praticamente um grau inferior à média de 9 anos da estação, que é de 25,4 °C. Em 21 dias a temperatura superou os 30 °C, com máxima de 40,2 °C, em 1° de outubro. A temperatura mínima foi de 13,4 °C, em 25 de outubro.

Em Ivinhema, a temperatura média em outubro foi mais baixa, 23,3 °C. Em apenas 12 dias do mês a temperatura foi superior a 30 °C, com máxima de 35,8 °C, em 23 de outubro. A temperatura mínima foi de 14,7 °C, também em 25 de outubro.

Em outubro foram registrados ventos fortes em vários locais do sul de Mato Grosso do Sul. Na estação meteorológica da Embrapa ocorreram, nos dias 15 e 23 de outubro, respectivamente, rajadas de 58 km/h e

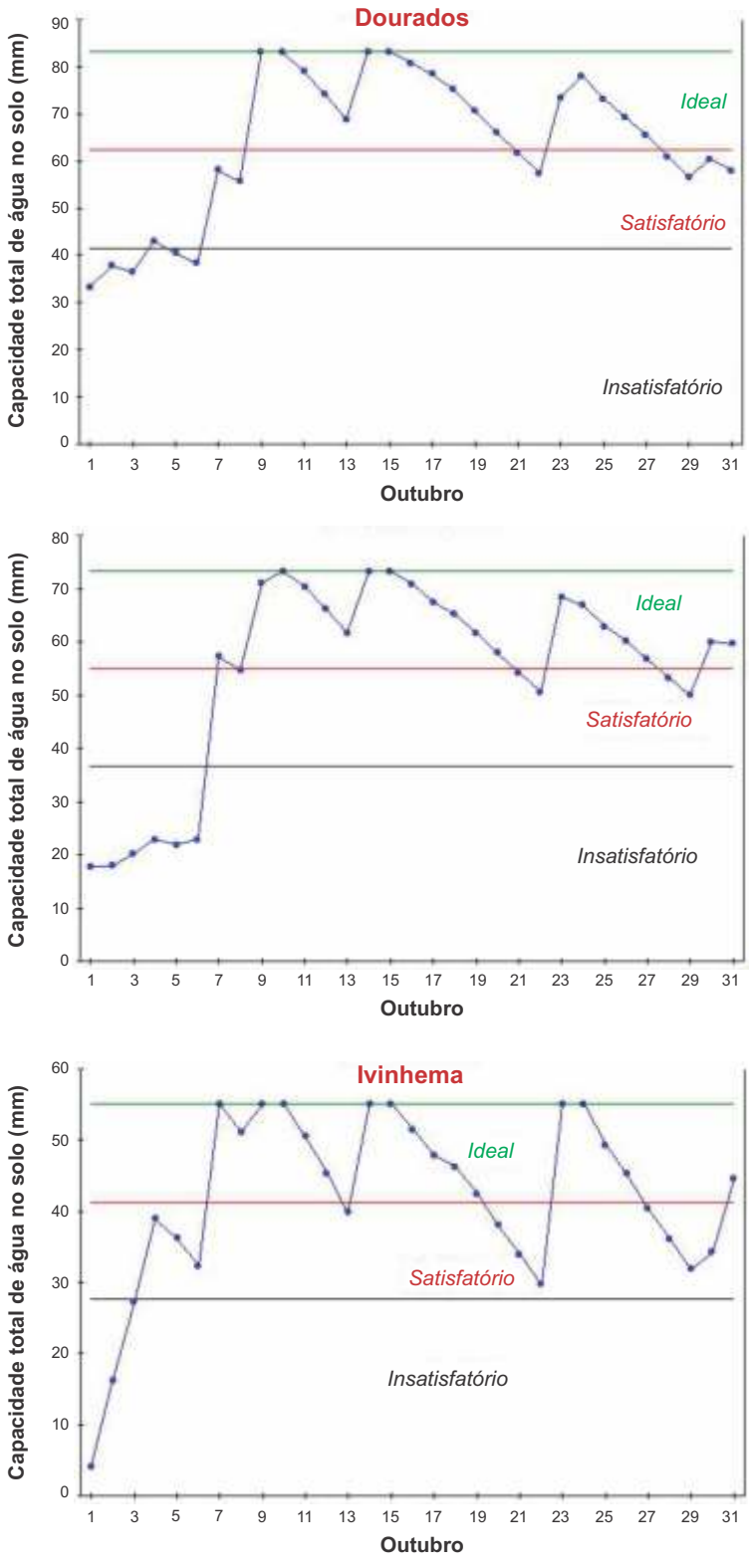

Figura 1. Balanço hídrico da Região da Grande Dourados e de Ivinhema, MS, em outubro de 2021.

Fonte: Guia Clima (2021).

55 km/h (nível 7, na escala de classificação da força dos ventos, que varia de 1 a 10). Na estação de Rio Brilhante, nesses mesmos dias, foram registrados ventos de 51 km/h (nível 7) e 49 km/h (nível 6). Na estação de Ivinhema os ventos foram ainda mais fortes, atingindo 77 km/h (nível 8), em 15 de outubro. Ressalta-se que as medidas de velocidade do vento nas estações são realizadas a 2 metros da superfície. Em alturas superiores, provavelmente, ocorreram rajadas de vento ainda mais fortes.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: www.cpao.embrapa.br/clima/. Acesso em: 3 nov. 2021.