Boletim Agrometeorológico

Embrapa Agropecuária Oeste

Novembro, 2024 – Dourados, MS

NOVEMBRO FOI MAIS QUENTE QUE O NORMAL E COM CHUVAS MAL DISTRIBUÍDAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Da mesma forma como ocorreu em setembro e outubro, novembro foi mais quente que o normal. A temperatura média, em Dourados, foi de 26,6 °C (Tabela 1), 1 grau e meio superior à média histórica do mês, que é de 25,1 C. Houve 26 dias com registro de temperaturas superiores a 30 ºC. A temperatura máxima foi de 38 °C, em 18 de novembro. A temperatura mínima foi de 14,2 ºC, em 14 de novembro.

A temperatura média, em Rio Brilhante, foi de 26,8 °C, quase 1 grau superior à média de 12 anos deste mês, que é de 25,9 ºC. Em 29 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,7 °C, em 11 de novembro. A temperatura mínima foi de 12,1 ºC, também no dia 14 do mês.

Em Ivinhema, a temperatura média foi de 26,8 °C, igual à média de Rio Brilhante. Em 27 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,3 C, em 19 de novembro. A temperatura mínima foi de 16,1 ºC, no dia 11 de novembro.

Tabela 1. Temperaturas e precipitações pluviométricas registradas em novembro de 2024, em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS.

Estação	Temperatura média (ºC)	Temperatura mínima (ºC)	Data da mínima	Temperatura máxima (ºC)	Data da Máxima	Precipitação pluviométrica (mm)	Dias chuvosos[(1)]
Dourados	26,6	14,2	14/11/2024	38,0	18/11/2024	97	6
Rio Brilhante	26,8	12,1	14/11/2024	37,7	11/11/2024	78	8
Ivinhema	26,8	16,1	11/11/2024	37,3	19/11/2024	117	8

[(1)]Superior a 1 mm dia^{-1}.

Fonte: Guia Clima (2024).

Chuvas – Em novembro, as chuvas foram mal distribuídas. Em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, ocorreu um período de 22 dias sem chuvas, de 7 a 28 de novembro. O total de chuvas foi de 97 mm, em 6 dias, 53 mm a menos que a média histórica, que é de 150 mm. A maior precipitação pluviométrica foi de 46 mm, em 30 de novembro, último dia do mês.

Em Rio Brilhante, houve um período de 12 dias sem chuvas, de 8 a 20 de novembro. O total de chuvas foi menor que em Dourados. Choveu 78 mm, em 8 dias, 51 mm inferior à média de 12 anos de novembro, que é de 129 mm. A maior precipitação pluviométrica foi de 30 mm, em 3 de novembro.

Em Ivinhema, o período sem chuvas foi de 13 dias, de 8 a 20 de novembro. O total de chuvas foi maior que em Dourados e Rio Brilhante. Choveu 117 mm, em 8 dias. A maior chuva foi de 57 mm, em 2 de novembro.

Balanço hídrico – Os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema iniciaram novembro com condições insatisfatórias de umidade (Figura 1). Mas, as chuvas ocorridas no início do mês de novembro elevaram os níveis de umidade dos solos para condições satisfatórias, em Dourados, e ideais, em Rio Brilhante e Ivinhema. Com o início dos períodos sem chuvas, a partir de 7 e 8 de novembro, os níveis de umidade foram decrescendo continuamente e, em Rio Brilhante, os solos encerraram o mês com condições hídricas insatisfatórias. Em Ivinhema, as chuvas que ocorreram em 21 de novembro não foram suficientes para manter níveis satisfatórios de umidade e os solos dessa localidade também encerraram novembro com condições hídricas insatisfatórias. Já em Dourados, as chuvas que ocorreram em 29 e 30 de novembro elevaram novamente os níveis de umidade e os solos encerraram o mês com condições satisfatórias de umidade.

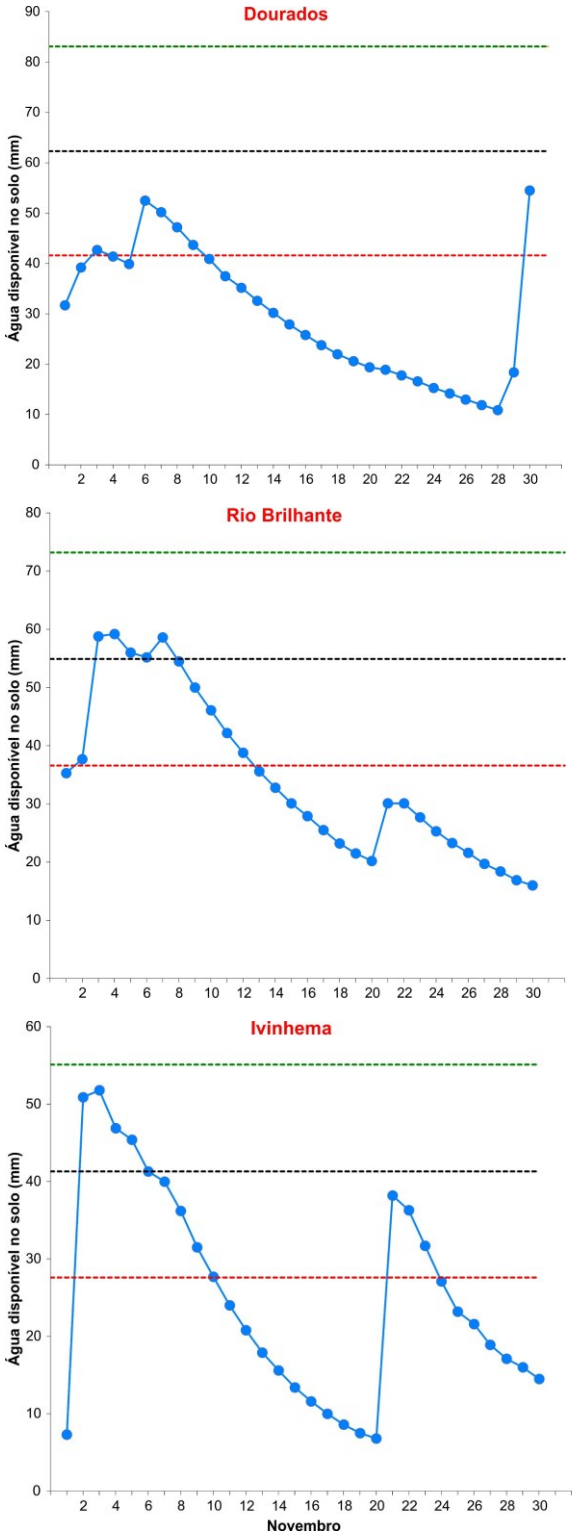

Figura 1. Balanço hídrico em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS, em novembro de 2024.

Fonte: Guia Clima (2024).

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2024. Disponível em: www.cpao.embrapa.br/clima/. Acesso em 30 nov. 2024.