



Agosto, 2024 – Dourados, MS

AGOSTO TEVE GRANDE VARIAÇÃO DE TEMPERATURA E POUCAS CHUVAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Duas frentes frias, acompanhadas de massa de ar polar, atingiram todo o estado de Mato Grosso do Sul, nos períodos de 8 a 14 e de 25 a 28 de agosto. Houve registros de ocorrência de geadas. Entre as duas frentes frias, de 16 a 22 de agosto, também ocorreu uma forte onda de calor. A ocorrência desses três eventos provocou grande variação nas temperaturas. Em Dourados e Rio Brillhante, no intervalo de 6 dias, foram registradas as temperaturas máximas e mínimas do ano. A temperatura média em Dourados foi de 21,2 °C (Tabela 1), quase igual à média histórica do mês, que é de 21 °C. A temperatura mínima foi de 2,8 °C, em 26 de agosto, a mínima do ano. Houve 19 dias com registro de temperaturas superiores a 30 °C. A temperatura máxima foi de 38,4 °C, em 20 de agosto, a máxima do ano.

A temperatura média em Rio Brillhante foi de 20,7 °C, quase meio grau inferior à média de 12 anos deste mês, que é de 21 °C. A temperatura mínima foi de 0,0 °C, em 26 de agosto, a mínima do ano. Em 20 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 39,8 °C, em 20 de agosto, a máxima do ano.

A temperatura média em Ivinhema foi de 21,7 °C, praticamente igual à média de 8 anos deste mês, que é de 21,5 °C. A temperatura mínima foi de 4,8 °C, também em 26 de agosto, a mínima do ano. Em 19 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 38,2 °C, em 19 de agosto.

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

Estação	Temperatura média (°C)	Temperatura mínima (°C)	Data da mínima	Temperatura máxima (°C)	Data da máxima	Precipitação pluviométrica (mm)	Dias chuvosos ⁽¹⁾
Dourados	21,2	2,8	26/8/2024	38,4	20/8/2024	35	3
Rio Brillhante	20,7	0,0	26/8/2024	39,8	20/8/2024	23	3
Ivinhema	21,7	4,8	26/8/2024	38,2	19/8/2024	29	3

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.
Fonte: Guia Clima (2024).



Agosto, 2024 – Dourados, MS

Chuvas – Da mesma forma como nos demais meses de 2024, agosto registrou chuvas abaixo da média. Em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, choveu 35 mm, em 3 dias, quase 20 mm a menos que a média histórica, que é de 53 mm. A maior chuva foi de 25 mm, em 24 de agosto. Considerando as médias históricas, a precipitação pluviométrica prevista até o final de agosto era de 830 mm. Em 2024, esse total atingiu 514 mm, ou seja, apenas 62% do esperado.

Em Rio Brilhante, a precipitação pluviométrica foi ainda menor. Choveu 23 mm, em 3 dias, 44 mm inferior à média de 12 anos de agosto, que é de 67 mm. A maior chuva foi de apenas 11 mm, em 24 de agosto. Da mesma forma, como em Dourados e Rio Brilhante, as chuvas em Ivinhema também foram inexpressivas. Choveu 29 mm, em três dias. A maior chuva foi de 19 mm, também em 24 de agosto.

Balanco hídrico – Os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema iniciaram o mês com condições insatisfatórias de umidade (Figura 1). O volume inexpressivo de chuvas não foi suficiente para elevar os níveis de umidade para condições satisfatórias e os solos permaneceram todo o mês de agosto com condições hídricas insatisfatórias.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2024. Disponível em: www.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em 31 ago. 2024.

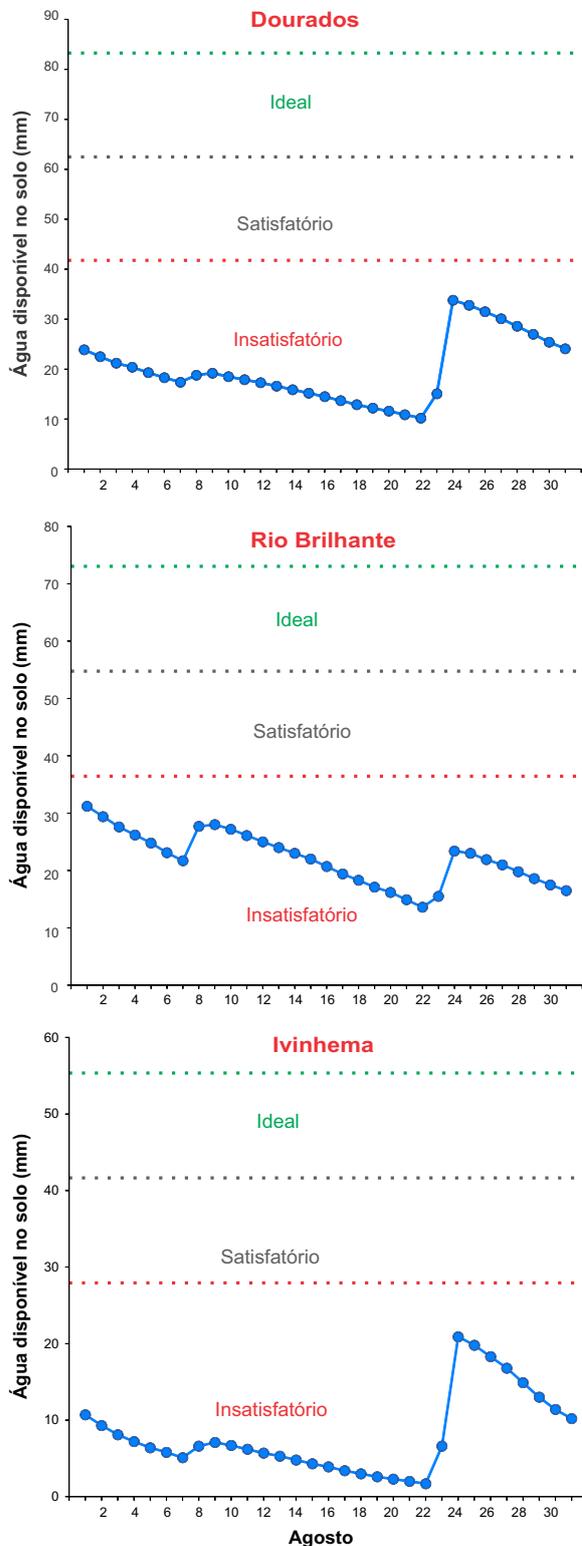


Figura 1. Balanço hídrico em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, MS, em agosto de 2024.

Fonte: Guia Clima (2024).

