



Dezembro, 2024 – Dourados, MS

DEZEMBRO TEVE GRANDE VARIAÇÃO NO VOLUME DE CHUVAS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Chuvas – Houve grande variação no total de chuvas em dezembro. Em Dourados, na área da Embrapa Agropecuária Oeste, choveu 217 mm, em 10 dias (Tabela 1), 46 mm a mais que a média histórica, que é de 171 mm. Foi o único mês de 2024 com chuvas acima da média. A maior chuva foi de 84 mm, em 24 de dezembro. Destaca-se que quase a totalidade dessa chuva ocorreu em apenas 60 minutos.

Em Ivinhema, o total de chuvas foi ainda maior. Choveu 264 mm, em 12 dias. A maior chuva foi de 78 mm, em 8 de dezembro. Já em Rio Brillhante, o total de chuvas foi menor que em Ivinhema e Dourados. Choveu 131 mm, em 8 dias, 15 mm inferior à média de 12 anos de dezembro, que é de 146 mm. A maior chuva foi de 30 mm, em 3 de dezembro.

Temperaturas – Dezembro foi mais ameno que outubro e novembro. A temperatura média, em Dourados, foi igual à média histórica do mês, que é de 25,8 °C. Houve 26 dias com registro de temperaturas superiores a 30 °C e a máxima atingiu 35,9 °C, em 1º de dezembro. A temperatura mínima foi de 15 °C, no dia 27.

A temperatura média, em Rio Brillhante, também foi de 25,8 °C, quase meio grau inferior à média de 12 anos deste mês, que é de 26,2 °C. Em 28 dias do mês, as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 37,5 °C, em 1º de dezembro. A temperatura mínima foi de 14,9 °C, em 28 de dezembro.

Já em Ivinhema, a temperatura média foi maior: 26,1 °C. Em 25 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 36,4 °C, também em 1º de dezembro. A temperatura mínima foi de 18,9 °C, no dia 17 do mês.

Tabela 1. Temperaturas e precipitações pluviométricas registradas em dezembro 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	25,8	15,0	27/12/2024	35,9	1º/12/2024	217	10
Rio Brillhante	25,8	14,9	28/12/2024	37,5	1º/12/2024	131	8
Ivinhema	26,1	18,9	17/12/2024	36,4	1º/12/2024	264	12

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2024).



Dezembro, 2024 – Dourados, MS

Balanco hídrico – Os solos de Rio Brillhante e Ivinhema iniciaram dezembro com condições insatisfatórias de umidade (Figura 1); porém, as chuvas ocorridas no início do mês elevaram os níveis de umidade dos solos para condições satisfatórias ou ideais. Com a ocorrência de um período sem chuvas, iniciado em 22 de dezembro, os níveis de umidade decresceram continuamente e, a partir de 26 de dezembro, os solos estiveram com condições hídricas insatisfatórias. Já em Dourados, os solos iniciaram o mês com condições satisfatórias de umidade. As chuvas que ocorreram em dezembro mantiveram os solos com condições hídricas satisfatórias ou ideais durante todo o mês.

Referência

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

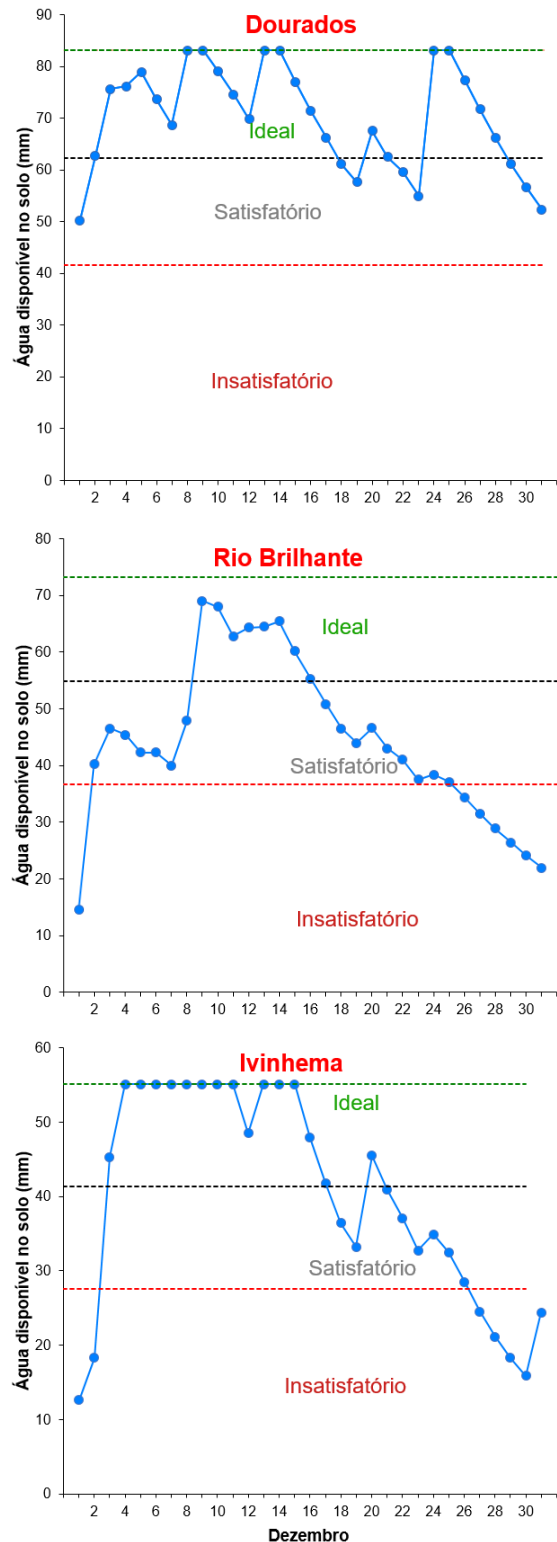


Figura 1. Balanco hídrico em Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema, MS, em dezembro de 2024.

Fonte: Guia Clima (2024).