





Outubro, 2022 - Dourados, MS

## OUTUBRO TEVE GRANDE VARIAÇÃO NO VOLUME DE CHUVAS E FOI MAIS FRIO QUE O NORMAL NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Assim como ocorreu em setembro, houve grande variação no total de chuvas na região de Dourados e Ivinhema. Em Dourados choveu 139 mm, em 12 dias (Tabela 1), 95% da média histórica, que é de 147 mm. A maior chuva foi de 31 mm, em 6 de outubro.

Em Rio Brilhante o volume de chuvas foi um pouco maior. Choveu 145 mm em 11 dias, praticamente igual à média de dez anos de outubro, que é de 144 mm. A maior chuva foi de 32 mm, no dia 12.

Em Ivinhema as chuvas continuaram escassas. Choveu apenas 50 mm em outubro, em seis dias. A maior chuva foi de 21 mm, no dia 29 do mês.

Apesar dos dias muito quentes que ocorreram no final do mês, outubro de 2022 foi mais frio que o normal, da mesma forma que agosto e setembro. A temperatura média em Dourados foi de 23,2 °C (Tabela 1), quase um grau e meio inferior à média histórica do mês, que é de 24,5 °C. A temperatura mínima foi de 10,8 °C, em 31 de outubro. Em 12 dias do mês as temperaturas foram superiores a 30 °C, com máxima de 35,8 °C, no dia 26.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em outubro 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 <sup>(1)</sup>
Dourados	23,2	10,8	31/10/2022	35,8	26/10/2022	139	12
Rio Brilhante	24,2	11,4	8/10/2022	39,4	25/10/2022	145	11
Ivinhema	23,2	12,8	31/10/2022	35,3	30/10/2022	50	6

(1) Superior a 1 mm dia-1. Fonte: Guia Clima (2022).

Em Rio Brilhante a temperatura média foi de 24,2 °C, um grau inferior à média de dez anos de outubro, que é de 25,2 °C. A temperatura mínima foi de 11,4 °C, em 8 de outubro. Em 21 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 39,4 °C, no dia 25.

A temperatura média em Ivinhema foi de 23,2 °C, igual à de Dourados, com mínima de 12,8 °C, também em 31 de outubro. Em 14 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 35,3 °C, no dia 30.

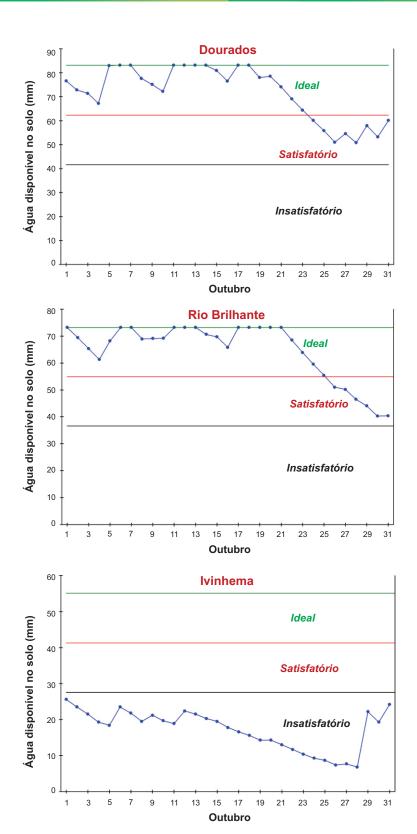
Os solos de Dourados e Rio Brilhante estiveram com condições ideais de umidade nos dois primeiros decêndios do mês (Figura 1), como consequência das chuvas expressivas e bem distribuídas que ocorreram nesse período do mês. Com a redução do volume das chuvas no terceiro decêndio do mês, houve diminuição da umidade dos solos, principalmente em Rio Brilhante. No entanto, devido à alta disponibilidade hídrica no início de decêndio, os solos encerraram o mês ainda com condições satisfatórios de umidade. Já em Ivinhema, onde o total de chuvas foi bem menor, os solos permaneceram todo o mês de outubro com níveis insatisfatórios de umidade, da mesma forma como ocorreu em setembro.







## Outubro, 2022 - Dourados, MS



**Figura 1.** Balanço hídrico da Região da Grande Dourados e de Ivinhema, MS, em outubro de 2022.

Fonte: Guia Clima (2022).

## Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: www.cpao.embrapa.br/clima/. Acesso em 31 out. 2022.