



Maio, 2021 – Dourados, MS

## AS CHUVAS CONTINUARAM ESCASSAS EM MAIO DE 2021 NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

A estiagem continuou em maio de 2021 e, da mesma forma como ocorreu em fevereiro, março e abril, as chuvas foram escassas em Dourados neste mês. Choveu somente 36 mm (Tabela 1), 34% da média histórica de maio, que é de 105 mm. Houve somente 4 dias chuvosos em maio e a maior chuva foi de 23 mm, no último dia do mês.

Em Rio Brillhante a chuva foi ainda menor, 24 mm, que ocorreu no último dia de maio. A última chuva expressiva na estação de Rio Brillhante tinha ocorrido em 17 de março. Portanto, houve um período de 74 dias sem chuvas significativas.

Em Ivinhema choveu 44 mm, em 4 dias chuvosos. A maior chuva foi de 19 mm, em 30 de maio. A estiagem em Ivinhema foi ainda maior, com 87 dias de duração, pois a última chuva expressiva tinha ocorrido em 4 de março.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em maio de 2021, em Dourados, Rio Brillhante e 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	21,1	5,7	24/5/2021	32,5	4/5/2021	36	4
Rio Brillhante	22,4	2,6	24/5/2021	37,5	4/5/2021	24	1
Ivinhema	21,7	6,5	24/5/2021	33,7	4/5/2021	44	4

<sup>(1)</sup>Superior a 1 mm dia<sup>-1</sup>.

Fonte: Guia Clima (2021).

Conforme pode-se observar na Figura 1, os solos de Dourados e Rio Brillhante permaneceram todo o mês de maio com condições insatisfatórias de umidade. As chuvas mais expressivas que ocorreram nos últimos dias de maio não foram suficientes para elevar os níveis de umidade dos solos para condições satisfatórias. Em Ivinhema, as chuvas do final de maio elevaram a umidade dos solos para níveis satisfatórios, mas para apenas 54% da disponibilidade hídrica, ou seja, um pouco a mais que a metade da capacidade máxima.

Maio de 2021 teve noites e manhãs amenas, mas temperaturas altas durante as tardes. Devido a isso, a temperatura média em Dourados foi de 21,1 °C (Tabela 1), quase um grau e meio superior à média histórica do mês, que é de 19,7 °C. Em 15 dias a temperatura superou 30 °C, com máxima de 32,5 °C, em 4 de maio. Houve 2 dias com temperatura inferior a 10 °C, com mínima de 5,7 °C, em 24 de maio.

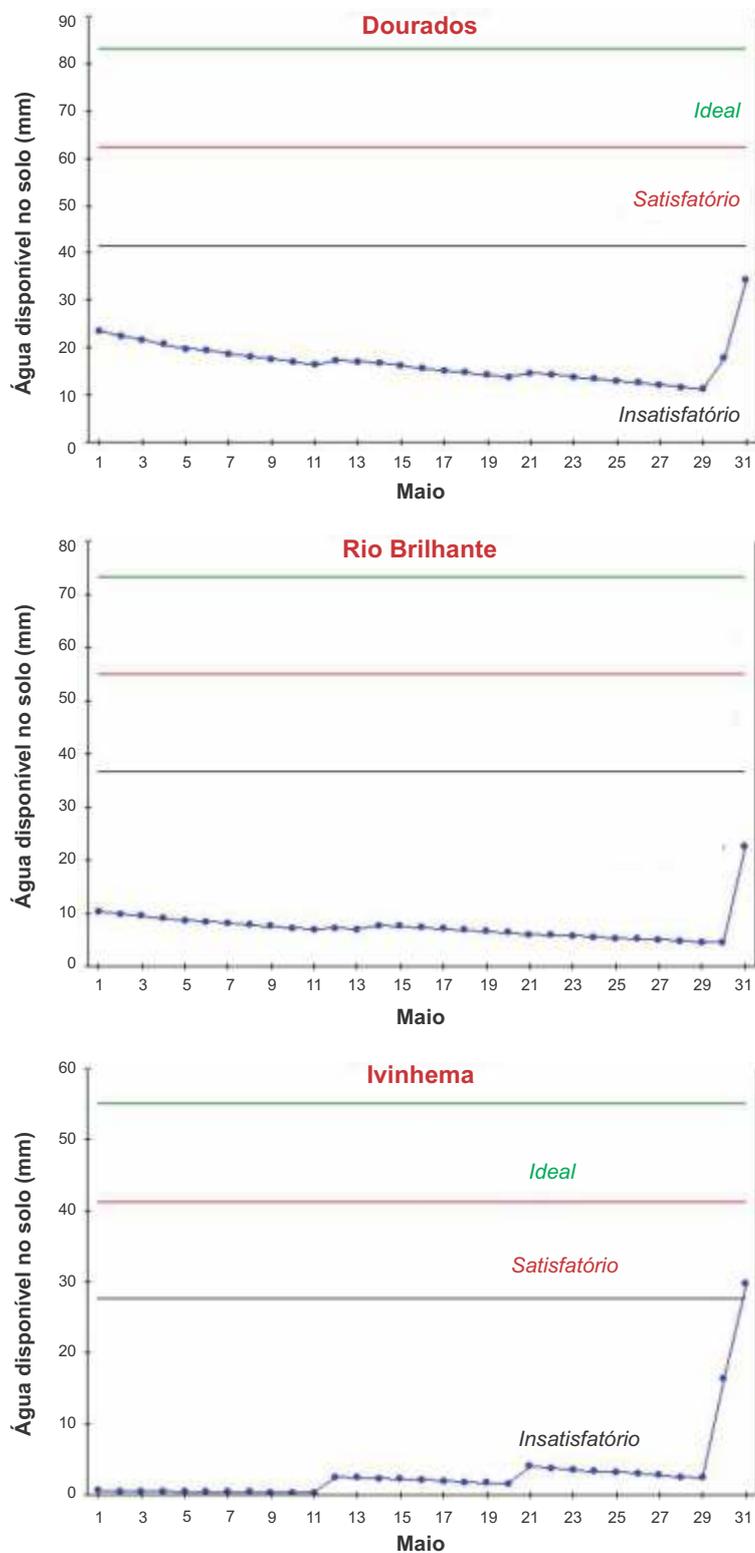
A temperatura média em Rio Brillhante foi de 22,4 °C, com 22 dias registrando temperaturas superiores a 30 °C. A temperatura máxima foi de 37,5 °C, em 5 de maio. Em 3 dias a temperatura foi inferior a 10 °C, com mínima de 2,6 °C, em 24 de maio.

A temperatura média em Ivinhema foi de 21,7 °C. Em 16 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 33,7 °C, em 4 de maio. A temperatura mínima foi de 6,5 °C, também em 24 de maio.





Maio, 2021 – Dourados, MS



**Figura 1.** Balanço hídrico das regiões de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, em maio de 2021.

Fonte: Guia Clima (2021).

## Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: [www.cpa0.embrapa.br/clima/](http://www.cpa0.embrapa.br/clima/). Acesso em: 1º jun. 2021.

