



Julho, 2021 – Dourados, MS

## JULHO DE 2021 FOI MUITO FRIO E PRATICAMENTE SEM CHUVAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Julho de 2021 foi o mais frio dos últimos 14 anos em Dourados. O frio intenso foi causado por três massas polares que atingiram grande parte do centro-sul do Brasil. A temperatura média em Dourados foi de 17,6 °C (Tabela 1), mais de meio grau inferior à média histórica do mês, que é de 18,2 °C. Houve 16 dias com temperaturas inferiores a 10 °C, com mínimas próximas a zero grau, 0,2 °C e 0,5 °C, em 29 e 30 de julho, respectivamente. Em seis dias houve condições climáticas e vários relatos de formação de geadas na região. As temperaturas superaram 30 °C em nove dias, com máxima de 33,7 °C, em 25 de julho.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em julho de 2021, em Dourados, Rio Brilhante 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	17,6	0,2	29/7/2021	33,7	25/7/2021	0	0
Rio Brilhante	16,9	-2,2	30/7/2021	35,3	26/7/2021	4	1
Ivinhema	17,9	0,5	29/7/2021	33,7	26/7/2021	2	1

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

Fonte: Guia Clima (2021).

O mês de julho foi ainda mais frio em Rio Brilhante. A temperatura média foi de 16,9 °C, com 23 dias registrando temperaturas inferiores a 10 °C. Em cinco dias ocorreram temperaturas negativas, com mínima de -2,2 °C, em 30 de julho. Em dez dias houve condições e muitos relatos de formação de geadas. As temperaturas superaram os 30 °C em 11 dias, com máxima de 35,3 °C, em 26 de julho.

A temperatura média em Ivinhema foi de 17,9 °C. Em 11 dias do mês as temperaturas foram inferiores a 10 °C, com mínima de 0,5 °C, em 29 de julho. Em cinco dias do mês houve condições para a formação de geadas. As temperaturas superaram os 30 °C em oito dias, com máxima de 33,7 °C, em 26 de julho.

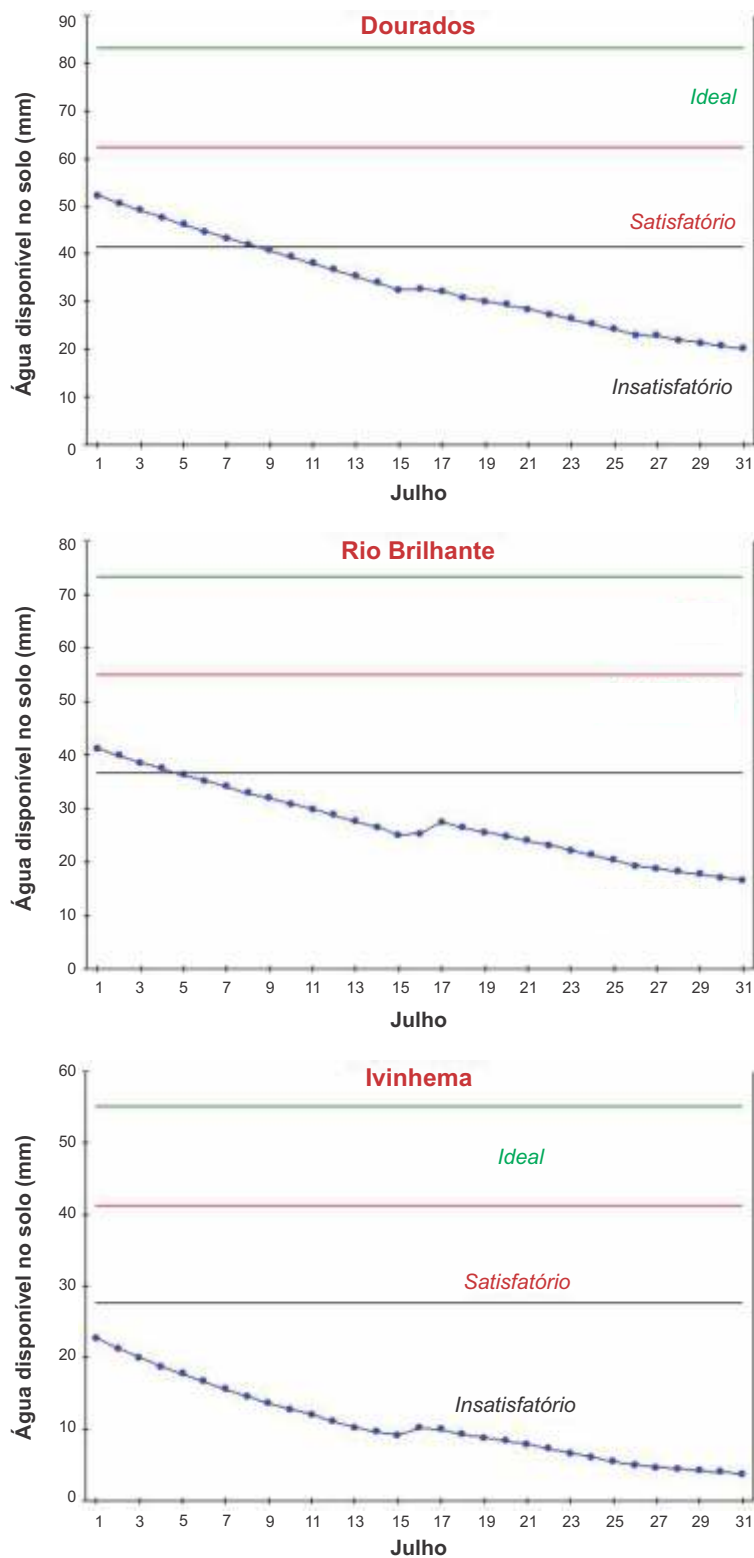
Não foram registradas chuvas em Dourados no mês de julho (Tabela 1). Em Rio Brilhante e Ivinhema as chuvas que ocorreram não ultrapassaram os 5 mm.

Conforme pode-se observar na Figura 1, os solos de Dourados e Rio Brilhante iniciaram o mês com condições satisfatórias de umidade. Em Ivinhema, onde os solos são mais arenosos, os níveis de umidade já eram insatisfatórios no início de julho. Com, praticamente, ausência de chuvas no decorrer do mês, observou-se que, nas três regiões monitoradas pela Embrapa Agropecuária Oeste, a umidade dos solos foi diminuindo constantemente, permanecendo praticamente todo o mês com condições insatisfatórias de disponibilidade hídrica.





Julho, 2021 – Dourados, MS



## Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: [www.cpao.embrapa.br/clima/](http://www.cpao.embrapa.br/clima/). Acesso em: 02 ago. 2021.

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

Fonte: Guia Clima (2021).

