



Outubro, 2021 – Dourados, MS

## SETEMBRO DE 2021 FOI QUENTE E SECO NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Setembro de 2021 foi o mês de setembro mais quente dos últimos 43 anos em Dourados. A temperatura média foi de 26 °C (Tabela 1), 4 graus superior à média histórica do mês, nesse período, que é de 22 °C. Em 27 dias a temperatura foi superior a 30 °C, com máxima de 39,2 °C, no dia 20. A temperatura mínima foi de 13,8 °C, no dia 10.

Esse mês também foi muito quente em Rio Brilhante, com temperatura média de 26 °C, quase 2 graus superior à média de 9 anos da estação, que é de 24,1 °C. Nos 30 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 41,4 °C, no dia 7. A temperatura mínima foi de 13,3 °C, no dia 3.

Em Ivinhema, a temperatura média foi ainda mais alta, 26,4 °C. Em 23 dias do mês as temperaturas superaram 30 °C, com máxima de 39,4 °C, no dia 19. A temperatura mínima foi de 13,9 °C, no dia 11.

As chuvas foram escassas em toda a região da Grande Dourados e em Ivinhema. Em Dourados houve cinco dias chuvosos, totalizando 49 mm (Tabela 1), metade da média histórica do mês, que é de 98 mm. A maior chuva foi de 39 mm, no dia 16. Em Rio Brilhante choveu 45 mm, em seis dias, praticamente igual à metade da média de 9 anos da estação, que é de 92 mm. A maior chuva foi de 13 mm, no dia 9. Em Ivinhema choveu apenas 19 mm, em cinco dias, sem a ocorrência de chuvas diárias expressivas.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em setembro de 2021, 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	26,0	13,8	10/9/2021	39,2	20/9/2021	49	5
Rio Brilhante	26,0	13,3	3/9/2021	41,4	7/9/2021	45	6
Ivinhema	26,4	13,9	11/9/2021	39,4	19/9/2021	19	5

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

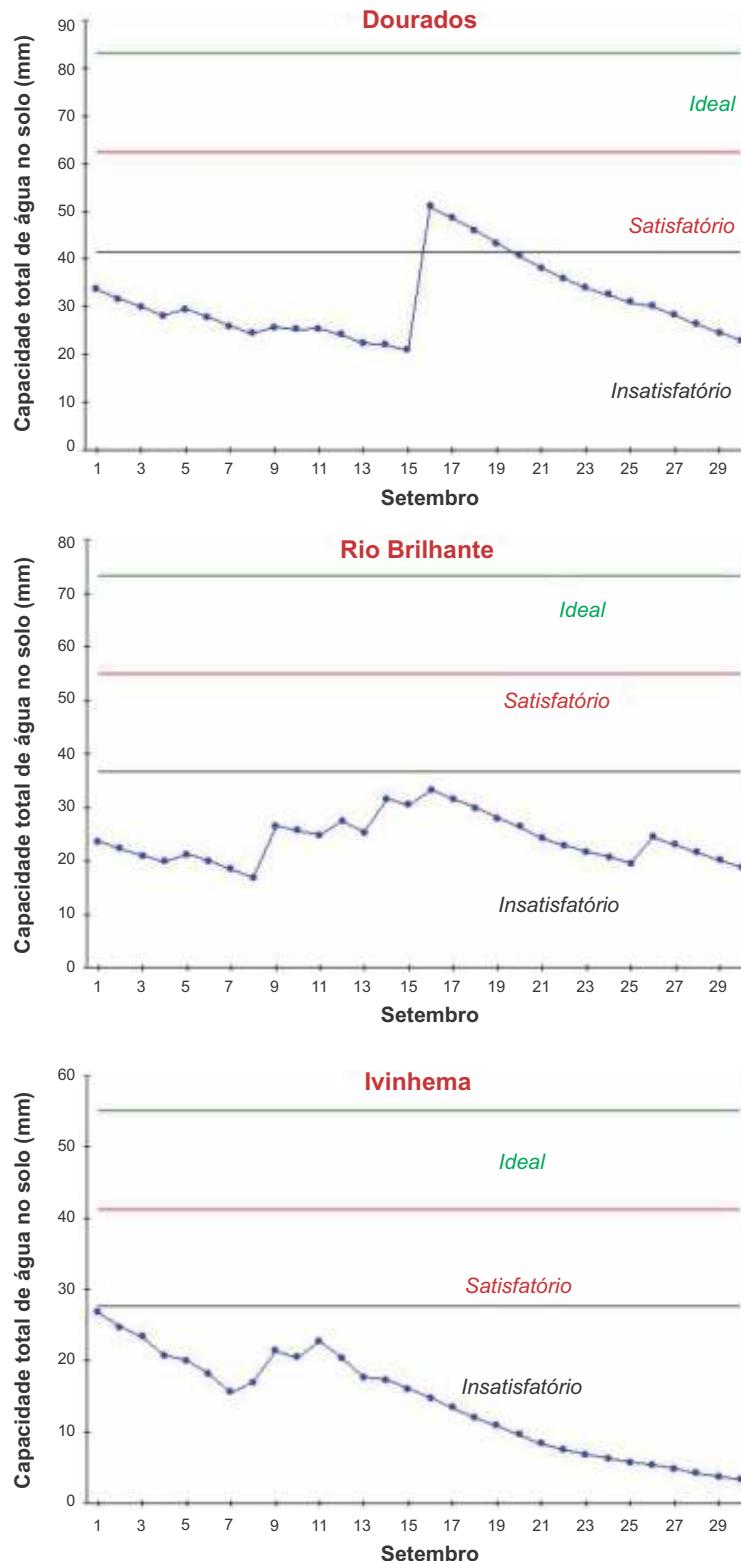
Fonte: Guia Clima (2021).

Devido ao pequeno volume de chuvas em agosto, os solos de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema iniciaram setembro com níveis muito baixos de umidade (Figura 1). Como as chuvas continuaram escassas, os solos da região da Grande Dourados e de Ivinhema permaneceram durante todo o mês com níveis insatisfatórios de umidade.

Em setembro ocorreram 21, 18 e 17 dias com níveis de umidade relativa do ar inferiores a 30%, em Rio Brilhante, Ivinhema e Dourados, respectivamente. O menor índice registrado foi de 12%, em Rio Brilhante, no dia 3. Segundo a Organização Mundial da Saúde, índices de umidade do ar inferiores a 30% exigem cuidados, pois podem ser prejudiciais à saúde humana. Ressalta-se que é comum a ocorrência de índices baixos de umidade do ar no mês de setembro, em Mato Grosso do Sul.



Outubro, 2021 – Dourados, MS



### Referência

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

**Figura 1.** Balanço hídrico da Região da Grande Dourados e de Ivinhema, MS, em setembro de 2021.

Fonte: Guia Clima (2021).