



Setembro, 2020 – Dourados, MS

## SETEMBRO DE 2020 TEVE TEMPERATURAS RECORDES E POUCAS CHUVAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Em 2020, ocorreu em Dourados o segundo mês de setembro mais quente em 42 anos, só superado por setembro de 2017. A temperatura média foi de 25,4 °C (Tabela 1), três graus e meio superior à média histórica, de 21,9 °C. Em 23 dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 39,3 °C, em 30 de setembro. Não houve registro de temperaturas inferiores a 10 °C e a mínima, em Dourados, foi de 13,5 °C, em 22 de setembro.

Em Ivinhema, a temperatura média em setembro foi de 26,1 °C. Em 25 dias as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 40 °C, em 30 de setembro. Até o final do mês, essa foi a temperatura mais alta registrada na estação de Ivinhema, que está em operação desde dezembro de 2016. Não houve registro de temperaturas inferiores a 10 °C, com mínima de 14,5 °C, em 23 de setembro.

A temperatura média em Rio Brillhante foi de 26,2 °C. Houve registro de 27 dias com temperaturas superiores a 30 °C, com máxima de 42,5 °C, em 30 de setembro. Assim como em Ivinhema, essa foi a temperatura mais alta registrada na estação, desde quando iniciou a operar, em maio de 2013. Não houve registros de temperaturas inferiores a 10 °C e a mínima foi de 13,8 °C, em 23 de setembro.

Em setembro, choveu apenas 43 mm em Dourados (Tabela 1), aproximadamente 40% da média histórica, que é de 99 mm. Houve somente 3 dias chuvosos e a maior chuva foi de 24 mm, em 21 de setembro. Em Rio Brillhante (31 mm) e Ivinhema (20 mm) as chuvas foram ainda menores.

Conforme pode-se observar na Figura 1, por causa da falta de chuvas, os solos de Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema estiveram com níveis insatisfatórios de umidade, praticamente todo o mês de setembro. As chuvas ocorridas nos dias 19 e 21 não foram suficientes para elevar e manter os solos desses municípios em condições satisfatórias de umidade. Ressalta-se que nos solos de Ivinhema, mais arenosos e com menor disponibilidade hídrica, os efeitos da estiagem nos níveis de umidade do solo são ainda mais acentuados.

**Tabela 1.** Temperaturas e chuvas registradas em setembro de 2020, em Dourados, Ivinhema e Rio Brillhante.

Estação	Temperatura média (°C)	Temperatura mínima (°C)	Data	Temperatura máxima (°C)	Data	Chuva (mm) <sup>(1)</sup>	Dias chuvosos <sup>(1)</sup>
Dourados	25,4	13,5	22/9/2020	39,3	30/9/2020	43	3
Ivinhema	26,1	14,5	23/9/2020	40,0	30/9/2020	20	2
Rio Brillhante	26,2	13,8	23/9/2020	42,5	30/9/2020	31	3

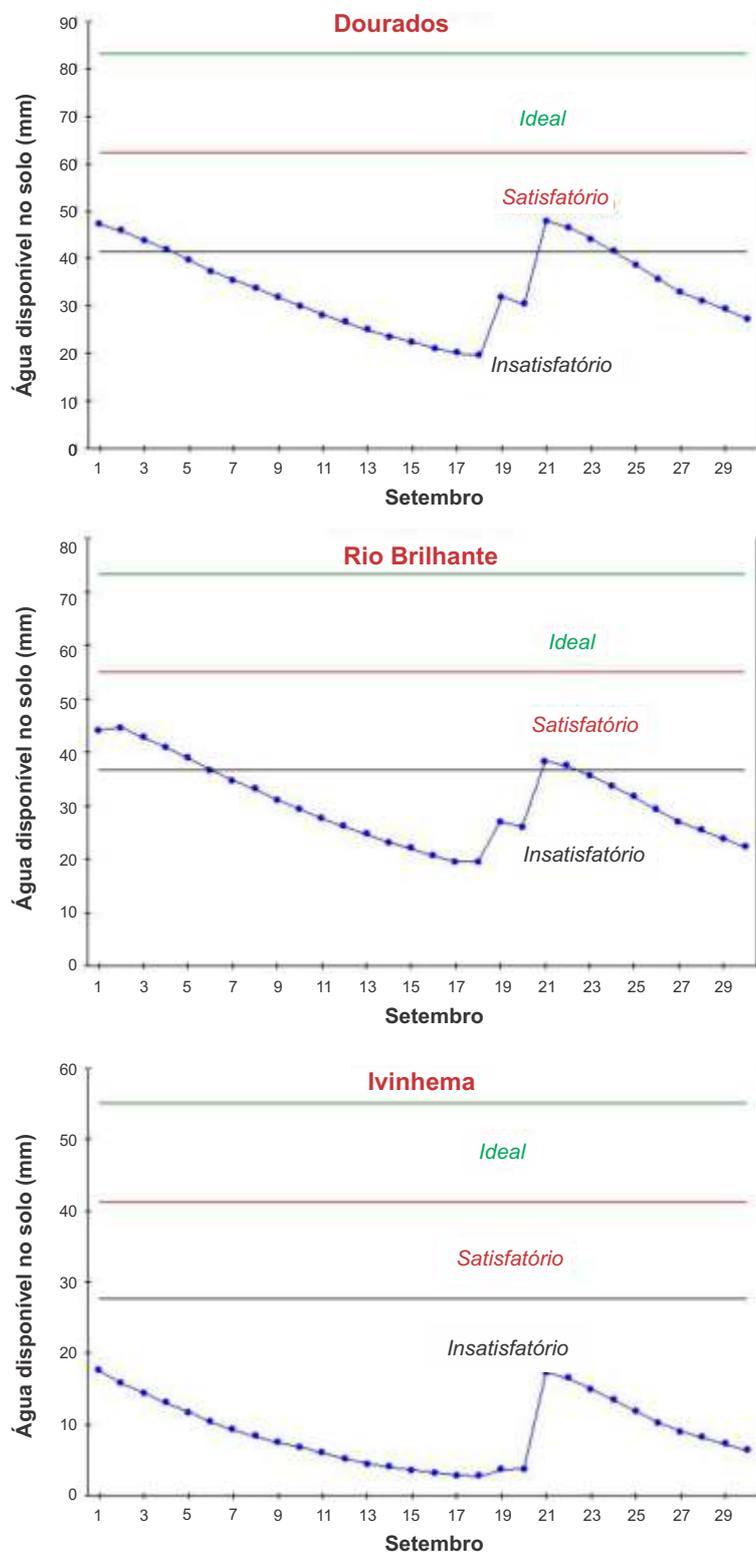
<sup>(1)</sup>Superior a 1 mm dia<sup>-1</sup>.

Fonte: Guia Clima (2020).





Setembro, 2020 – Dourados, MS



## Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: [www.cpa0.embrapa.br/clima/](http://www.cpa0.embrapa.br/clima/). Acesso em: 01 out. 2020.

Figura 1. Balanço hídrico das regiões de Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema, em setembro de 2020.

