



Junho, 2021 – Dourados, MS

JUNHO DE 2021 TEVE GEADAS E OCORRÊNCIA DE CHUVAS MAL DISTRIBUÍDAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS E EM IVINHEMA

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Junho de 2021 iniciou com temperaturas altas. No entanto, no final do mês, temperaturas próximas a zero grau foram registradas. O motivo dessa queda acentuada de temperatura foi a entrada de uma massa polar no Centro-Sul do Brasil.

Em Dourados, a temperatura média do mês foi de 18 °C (Tabela 1), quase meio grau inferior à média histórica, que é de 18,4 °C. Em cinco dias, a temperatura superou os 30 °C, com máxima de 32,5 °C, em 5 de junho. Contudo, devido à massa polar, foram registrados 4 dias com temperaturas inferiores a 10 °C, com mínimas de 0,9 °C e 0,3 °C, em 29 e 30 de junho, respectivamente.

Tabela 1. Temperaturas e chuvas registradas em junho 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 ⁽¹⁾	Evapotranspiração (mm)
Dourados	18,0	0,3	30/6/2021	32,5	05/06	133	5	59
Rio Brilhante	19,1	-2,1	30/6/2021	36,5	26/06	64	4	51
Ivinhema	18,4	0,8	30/6/2021	32,6	26/06	140	5	67

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Guia Clima (2021).

A temperatura média em Rio Brilhante foi de 19,1 °C, com oito dias registrando temperaturas superiores a 30 °C. A máxima, de 36,5 °C, ocorreu no dia 26 de junho. A influência da massa polar foi ainda maior em Rio Brilhante, com registros de temperaturas mínimas de 0,8 °C e de -2,1 °C, em 29 e 30 de junho, respectivamente.

Em Ivinhema, a temperatura média foi de 18,4 °C. Em quatro dias do mês as temperaturas superaram os 30 °C, com máxima de 32,6 °C, em 26 de junho. As temperaturas mínimas, 1,8 °C e 0,8 °C, também ocorreram nos dois últimos dias do mês.

Nos dias 29 e 30 de junho houve formação de geada em diversos locais de Mato Grosso do Sul, devido às condições climáticas favoráveis, inclusive no norte do estado, onde raramente ocorre.

Após uma longa estiagem, as chuvas voltaram e se concentraram no período de 6 a 10 de junho. Em 5 dias choveu 133 mm em Dourados (Tabela 1), quase o dobro da média histórica do mês, que é de 72 mm. A maior chuva foi de 66 mm, em 9 de junho. Em Rio Brilhante, a chuva foi menor, 64 mm, em 4 dias. A maior chuva, de 30 mm, também ocorreu em 9 de junho. Em Ivinhema choveu 140 mm, no período de 5 dias. A maior chuva foi de 52 mm, em 10 de junho.





Junho, 2021 – Dourados, MS

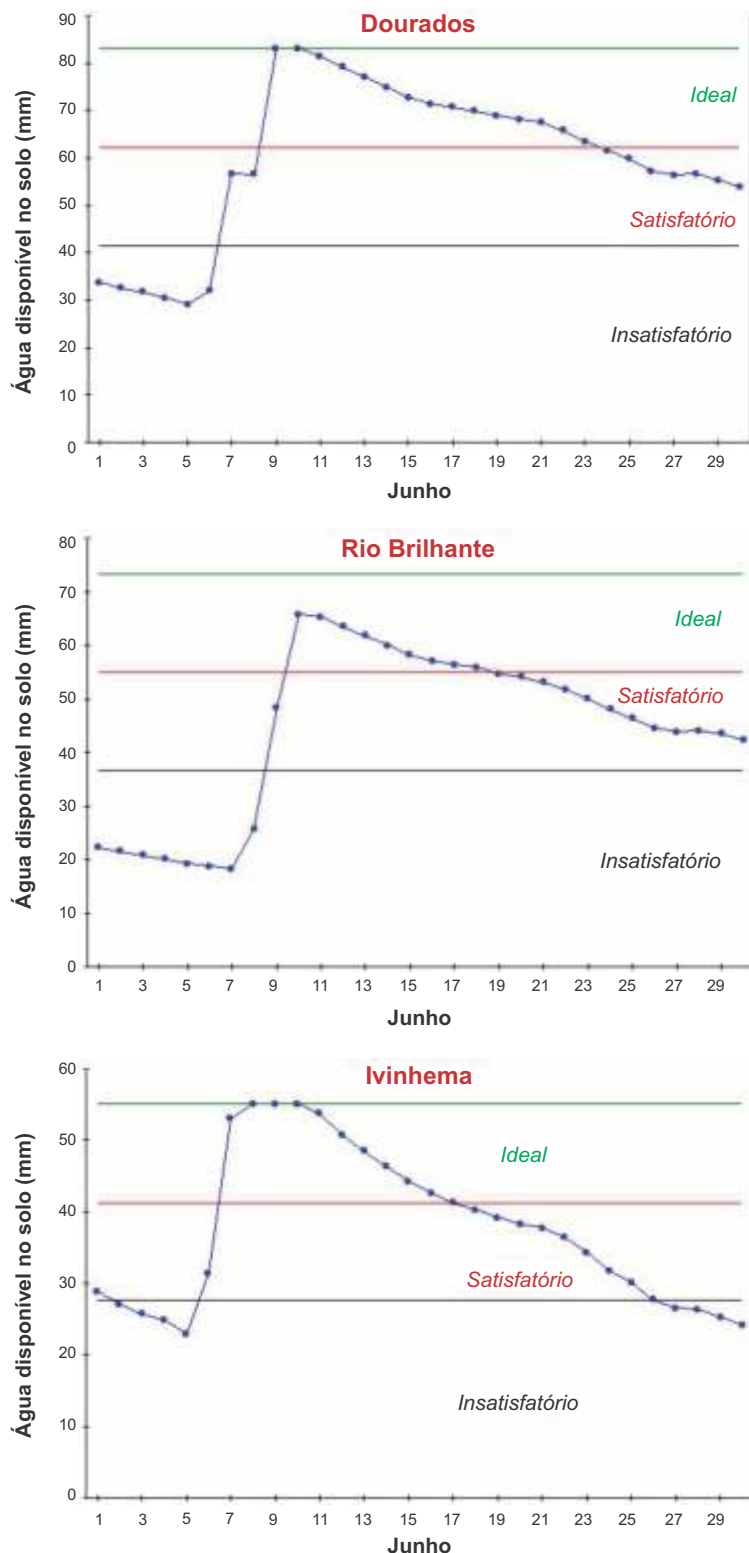


Figura 1. Balanço hídrico das regiões de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, em junho de 2021.

Fonte: Guia Clima (2021).

Conforme pode-se observar na Figura 1, as chuvas ocorridas no início de junho elevaram os níveis de umidade dos solos da região para condições ideais. Como não ocorreram chuvas após 10 de junho, a umidade dos solos foi declinando constantemente. No entanto, por causa das baixas taxas de evapotranspiração do mês (Tabela 1), os solos de Dourados e Rio Brilhante ainda encerraram o mês com condições satisfatórias de umidade. Em Ivinhema, onde os solos são mais arenosos e têm menor retenção de água, os níveis de umidade no final de junho estavam com 24 mm, 45% da disponibilidade hídrica máxima.

Referência

GUIA clima. Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 2020. Disponível em: www.cpa0.embrapa.br/clima/. Acesso em: 1º jul. 2021.

