



Julho, 2020 – Dourados, MS

JULHO DE 2020 TEVE POUCA CHUVA E TEMPERATURAS ACIMA DAS MÉDIAS NA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

Choveu apenas 13 mm em julho, menos que a terça parte da média histórica deste mês, que é 46 mm. Houve somente dois dias chuvosos e a maior chuva foi de 10 mm, em 6 de julho. Ocorreu um período de 23 dias consecutivos sem chuva, de 9 a 31 de julho. Com base nos registros das estações meteorológicas da Embrapa Agropecuária Oeste (Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema) e do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), observa-se que o volume de chuvas também foi muito pequeno em outras regiões do estado (Tabela 1). Ressalta-se que em julho é comum a ocorrência de sistemas de alta pressão em Mato Grosso do Sul, que bloqueiam a entrada das frentes com chuva vindas do sul. Como consequência desse fenômeno, julho é o mês do ano com a menor média de chuva. Em Dourados, por exemplo, nos 42 anos da série histórica, em 11 ocorreram chuvas inferiores a 13 mm em julho.

Tabela 1. Chuvas em julho de 2020, em alguns municípios de Mato Grosso do Sul.

Estação	Chuva (mm) ⁽¹⁾	Dias chuvosos ⁽¹⁾
Ponta Porã	14	1
Itaquiraí	14	3
Amambai	13	2
Dourados	13	2
Ivinhema	4	3
Campo Grande	4	1
Rio Brillhante	1	1
Juti	1	1
Jardim	0	0

⁽¹⁾Superior a 1 mm dia⁻¹.

Fonte: Embrapa Agropecuária Oeste e INMET.

Conforme ilustrado na Figura 1, os níveis de umidade do solo em Dourados, Rio Brillhante e Ivinhema eram ideais no início do mês. Devido ao período prolongado sem chuvas, os níveis de umidade dos solos decresceram continuamente e ficaram em condições insatisfatórias de umidade após 20 de julho. Em Ivinhema, onde os solos são mais arenosos, com menor disponibilidade hídrica, os níveis insatisfatórios de umidade foram atingidos a partir de 15 de julho.

Da mesma forma como maio e junho, julho de 2020 registrou muitos dias de grande amplitude térmica, com temperaturas amenas ou frias, no início da manhã, e altas, à tarde. A temperatura média em Dourados no mês de julho foi de 19,4 °C, mais de um grau superior à média histórica de 18,2 °C. A média das máximas foi de 26,7 °C, um grau a mais que a normal do mês, 25,7 °C. Em 12 dias do mês as temperaturas superaram 30 °C, com máxima de 32,2 °C, em 24 de julho. A média das mínimas foi de 12,9 °C, aproximadamente meio grau superior à média histórica do mês, 12,3 °C. Em 9 dias foram registradas temperaturas inferiores a 10 °C e a mínima em Dourados foi de 5,2 °C, em 3 de julho. Assim como ocorreu em maio e junho, a temperatura mínima nas regiões analisadas foi registrada em Amambai, 1,9 °C, em 2 de julho. A temperatura máxima foi de 32,6 °C em Jardim, em 23 de julho.





Julho, 2020 – Dourados, MS

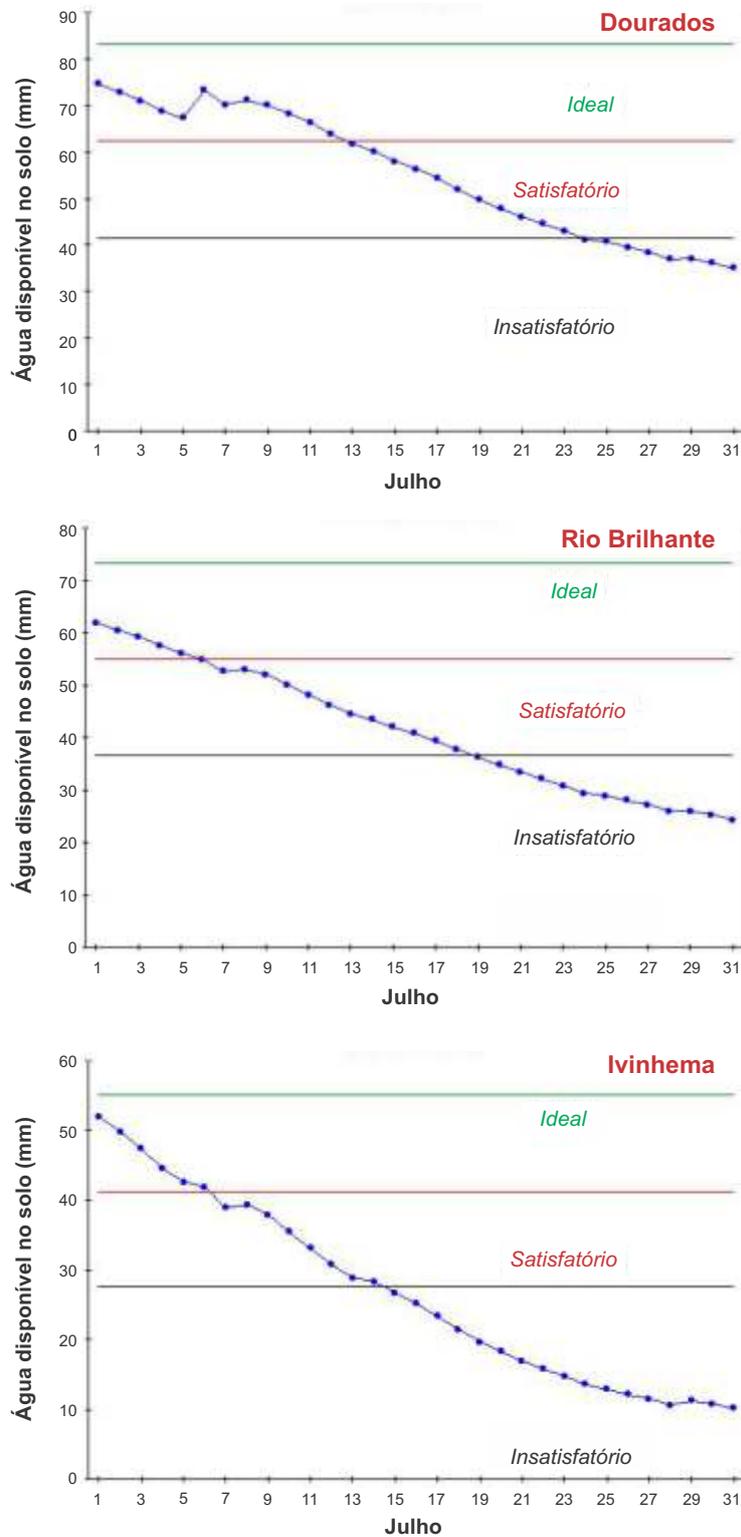


Figura 1. Balanço hídrico das regiões de Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, em julho de 2020.

Fonte: Embrapa Agropecuária Oeste.

