



Março, 2020 – Dourados, MS

## CHOVEU POUCO E AS TEMPERATURAS FORAM ALTAS EM MARÇO DE 2020, NA REGIÃO SUL DE MATO GROSSO DO SUL

Carlos Ricardo Fietz, Éder Comunello e Danilton Luiz Flumignan

A chuva ocorrida em Dourados em março totalizou 101 mm, aproximadamente 70% da média histórica deste mês, 140 mm. Houve apenas 4 dias chuvosos e a maior chuva foi de 62 mm, registrada em 19 de março. Com base nos registros das estações meteorológicas da Embrapa Agropecuária Oeste (Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema) e do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), pode-se

Tabela 1. Chuvas em fevereiro de 2020 na região sul de Mato Grosso do Sul.

Estação	Chuva (mm) <sup>(1)</sup>	Dias chuvosos <sup>(1)</sup>
Dourados	101	4
Ponta Porã	99	5
Sidrolândia	98	4
Campo Grande	80	5
Amambai	71	5
Rio Brilhante	53	4
Jardim	46	4
Ivinhema	30	4
Juti	0	0
Bela Vista	0	0

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

Fonte: Embrapa Agropecuária Oeste e INMET.

observar na Tabela 1 que o volume de chuvas foi pequeno em todo o sul de Mato Grosso do Sul. Ressalta-se que na primeira quinzena de março não ocorreram chuvas expressivas em toda a região. Em Dourados ocorreu o maior índice pluviométrico, enquanto em Juti e Bela Vista não choveu.

Conforme ilustrado na Figura 1, em Dourados, Rio Brilhante e Ivinhema, devido à ausência de chuvas, os níveis de umidade dos solos decresceram continuamente, a partir do início do mês. Em 19 de março choveu 62 mm em Dourados, elevando a umidade dos solos para condições ideais (Fig. 1a). Nesse mesmo dia, com chuva de 39 mm, os solos de Rio Brilhante atingiram condições satisfatórias (Fig.

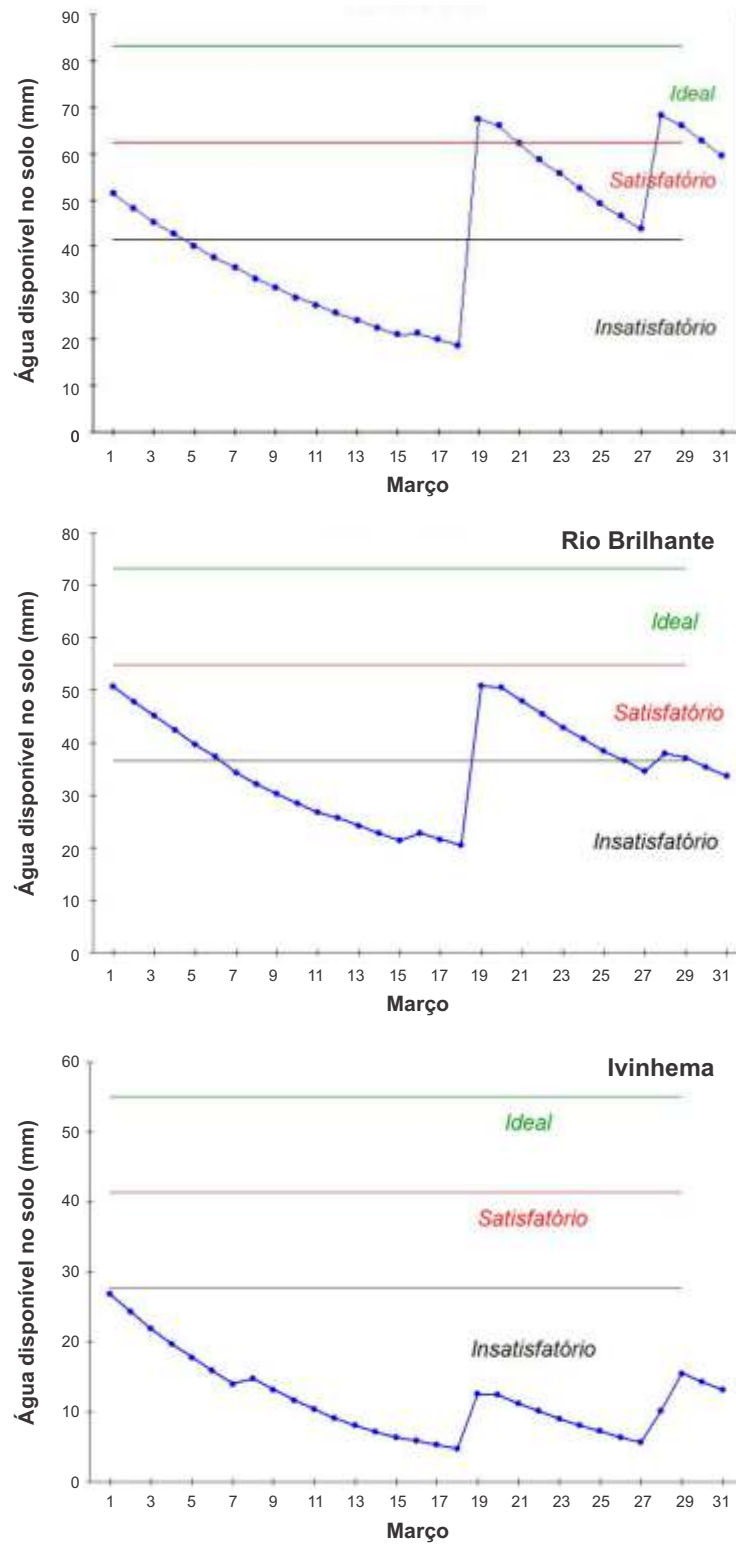
1b). No entanto, a chuva em Ivinhema naquela data foi de apenas 11 mm e os solos permaneceram em todo o mês de março com condições insatisfatórias de umidade (Fig. 1c).

Assim como em fevereiro, março de 2020 foi muito quente no sul de Mato Grosso do Sul. A temperatura média em Dourados atingiu 26,2 °C, quase um grau e meio superior à média histórica de 24,8 °C. A média das máximas foi 33,2 °C, quase dois graus superior à normal do mês, 31,5 °C. Em 29 dias do mês ocorreram temperaturas superiores a 30°C, com máxima de 36,9 °C, em 15 de março. A média das mínimas foi de 20,0 °C, praticamente igual à média histórica do mês, 20,1 °C. A temperatura mínima em Dourados foi 16,8 °C, em 21 de março. Na região sul do estado a temperatura mínima foi 14,2 °C em Amambai, em 21 de março, e a máxima foi 39,8 °C em Rio Brilhante, em 12 de março.





Março, 2020 – Dourados, MS



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

Fonte: Embrapa Agropecuária Oeste.

