



4 de outubro de 2023

## Balanço de setembro de 2023 em Campo Grande (MS)

No mês, as temperaturas ficaram acima da média e chuva próxima à normalidade

No mês de setembro, em Campo Grande (MS), a precipitação (chuva) acumulada na estação automática do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) foi de 64,2 milímetros (mm). Esse valor é ligeiramente abaixo, mas próximo da Normal Climatológica (1981 a 2010), que é de 77,6 mm.

Em todo o mês foram registrados 5 dias com chuva igual ou superior a 1 mm. Ou seja, um dia a menos que a climatologia. A maior precipitação<sup>1</sup> em 24h foi de 41,0 mm, no dia 9 (**figura 1**).

Considerando o total de chuva deste ano, até setembro (1.162,4 mm), há um desvio positivo de 227,6 mm, o que corresponde a 24% acima da climatologia do período, proporcionado, especialmente, pelos quatro primeiros meses do ano (**tabela 1**).

Na tabela 1 estão expressas as precipitações dos últimos meses e os correspondentes valores da climatologia.

*Tabela 1: comparação da precipitação dos últimos meses com a Normal Climatológica (1981 a 2010) para as estações do Inmet em Campo Grande, MS (Códigos OMM – Organização Meteorológica Mundial – 86810/A702 e 83611).*

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)													
	2022							2023					
	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET
<b>Registro (mm)</b>	174,2	110,2	87,6	178,6	328,6	242,2	202,8	141,4	63,2	77,6	4,6	37,8	<b>64,2</b>
<b>Normal (mm)</b>	77,6	150,6	163,9	206,0	225,4	176,0	149,6	89,4	88,2	47,4	35,7	45,5	<b>77,6</b>
<b>Desvio (mm)</b>	96,6	-40,4	-76,3	-27,4	103,2	66,2	53,2	52,0	-25,0	30,2	-31,1	-7,7	<b>-13,4</b>
<b>Desvio (%)</b>	124%	-27%	-47%	-13%	46%	38%	36%	58%	-28%	64%	-87%	-17%	<b>-17%</b>

*Valores climatologicamente significantes abaixo (amarelo) e acima (azul) da média.*

### Temperatura

Com média de 33,3°C, as temperaturas máximas fecharam o mês em elevados 2,7°C acima da climatologia, que é de 30,6°C. A maior temperatura do mês foi de 37,6°C, registrada no dia 22. Até o dia 3 de outubro, esta responde pela maior temperatura de 2023 na capital de Mato Grosso do Sul.

<sup>1</sup> A precipitação em 24 horas considera a chuva acumulada até as 9h da manhã de Brasília (12 UTC). Após este horário, o volume acumulado será totalizado no dia seguinte. Cada milímetro (mm) de chuva equivale a um litro de água por metro quadrado.

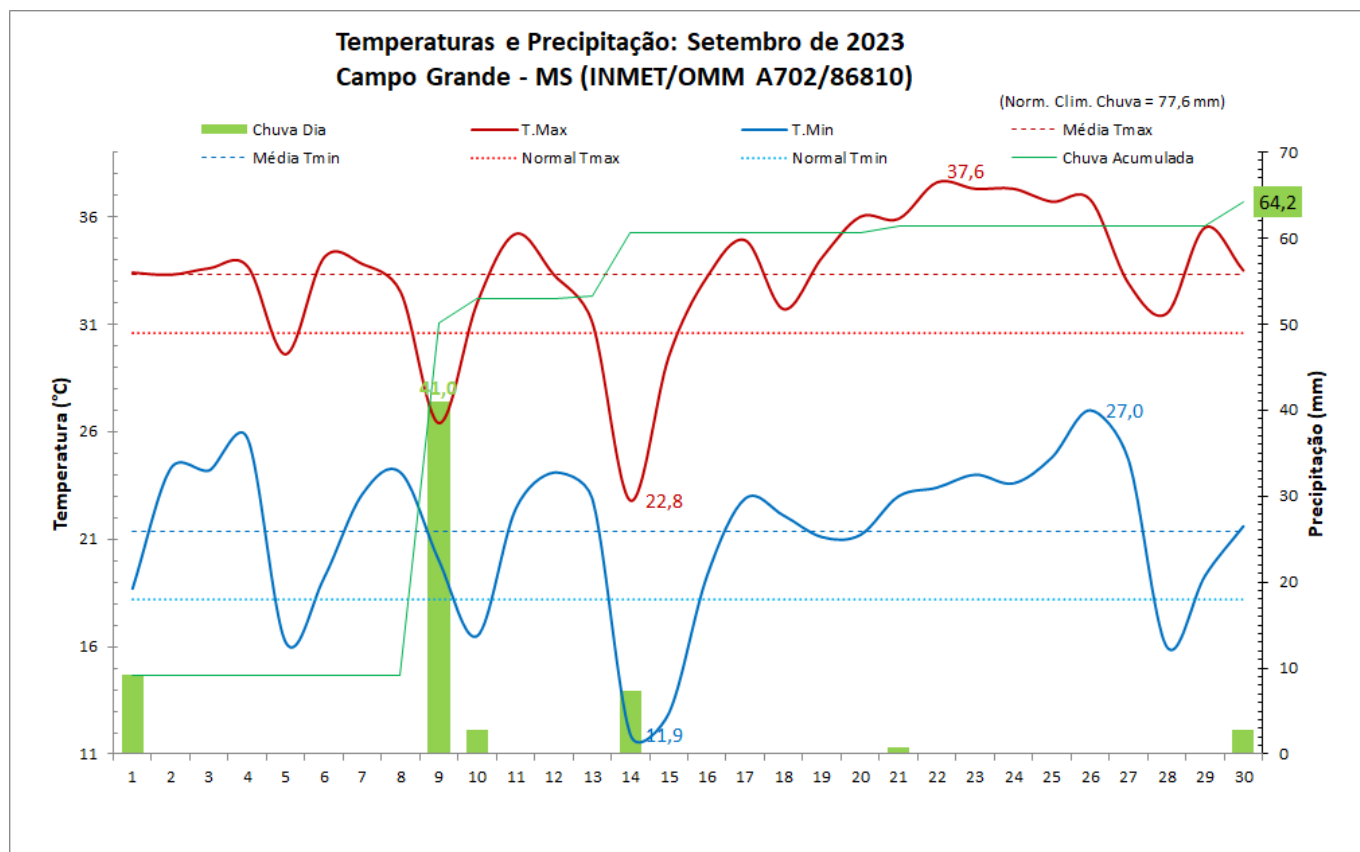
A média das temperaturas mínimas, de 21,3°C, apresentou desvio ainda mais significativo, de 3,1 °C acima da Normal Climatológica, que é de 18,2°C. A temperatura mínima do mês foi de 11,9°C, medida no dia 14.

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia) foi de 6,4°C, no dia 9 (mín. 20,0°C e máx. 26,4°C). Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia 29, quando se registrou de variação na temperatura diária de 16,2°C (mín. 19,3°C e máx. 35,5°C).

### Vento

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 15,3 m/s (55 km/h), na tarde do dia 4.

Na **figura 1**, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação (chuva) ao longo do mês de setembro de 2023.



**Figura 1:** Temperaturas e precipitação (chuva) diárias em setembro de 2023 para Campo Grande (MS). Referência: Normal Climatológica (1981 a 2010).

Para mais informações sobre a previsão do tempo e avisos meteorológicos especiais, acesse:

[portal.inmet.gov.br/](http://portal.inmet.gov.br/)



Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE

INMET -DISME/SP e MS

E-mail: [sepre.sp@inmet.gov.br](mailto:sepre.sp@inmet.gov.br)

A previsão de tempo e os [avisos meteorológicos](#) são divulgados diariamente em nosso [portal](#), [aplicativo](#) e redes sociais:

Instagram: [@inmet.official](#)

Twitter: [@inmet\\_](#)

Facebook: [@INMETBR](#)

Tiktok: [@inmetoficial](#)

Youtube: [INMET](#)

*AVISOS ACERCA DA UTILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DESTE BOLETIM:*

- 1) O resultado da utilização das informações contidas nesse boletim é de inteira responsabilidade do usuário;*
- 2) É permitido o uso das informações aqui contidas desde que citada explicitamente a fonte.*