



05 de janeiro de 2024

BALANÇO DE DEZEMBRO 2023 EM CAMPO GRANDE (MS)

O mês foi marcado por chuva e temperaturas acima da média

Em dezembro de 2023, Campo Grande (MS), registrou 210,4 milímetros (mm) de precipitação (chuva) acumulada na estação meteorológica automática do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). O valor ficou um pouco acima da Normal Climatológica 1981/2010 (média histórica), que é de 206,0 mm.

Ao todo, dezembro/2023 teve 13 dias com registro de chuva maior ou igual a 1 mm, um dia a mais que a climatologia. A maior precipitação¹ em 24h foi de 59,4 mm, totalizada no dia 04 (Figura 1).

Considerando o total de chuva deste ano (1.506 mm), o desvio está ligeiramente positivo, em 50,7 mm, o que corresponde apenas a 3 % acima da climatologia do período (jan-dez).

A **tabela 1**, abaixo, apresenta as precipitações dos últimos meses e os valores correspondentes 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)													
2023													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANUAL
Registro (mm)	328,6	242,2	202,8	141,4	63,2	77,6	4,6	37,8	64,2	18,6	114,6	210,4	1506,0
Normal (mm)	225,4	176,0	149,6	89,4	88,2	47,4	35,7	45,5	77,6	150,6	163,9	206,0	1455,3
Desvio (mm)	103,2	66,2	53,2	52,0	-25,0	30,2	-31,1	-7,7	-13,4	-95,6	-49,3	4,4	50,7
Desvio (%)	46%	38%	36%	58%	-28%	64%	-87%	-17%	-17%	-63%	-30%	2,1%	3,5%

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

Temperatura

Com **média** de 33,8°C, as temperaturas máximas fecharam o mês em elevados 3,2°C acima da climatologia, que é de 30,6°C. Anteriormente, o recorde de temperatura para dezembro era de 32,8°C em 2002 (média mensal).

¹ 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 maior temperatura máxima do mês foi de **36,9°C**, registrada no dia **29**, sendo a terceira maior de 2023. No mês, somente duas máximas diárias ficaram abaixo dos 30°C, sendo a menor de 25,5°C, no dia 1.

A **média** das temperaturas mínimas foi de 22,6°C, sendo 1,9°C acima da Normal Climatológica, que é de 20,7°C. A média é a segunda maior para dezembro, perdendo somente para os 24,3°C de 2021. A **menor temperatura mínima** do mês foi de **18,2°C**, no dia **11**.

A menor amplitude térmica diária — diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia — foi de 4,2°C, no dia 1º (mín. 21,2°C e máx. 25,5°C). Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia 29, quando a variação na temperatura diária foi de 16,3°C (mín. 20,1°C e máx. 36,4°C).

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 25,9 m/s (93 km/h), na noite do dia 12, sendo então a maior rajada do ano.

A **figura 1**, a seguir, apresenta o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação em dezembro de 2023.

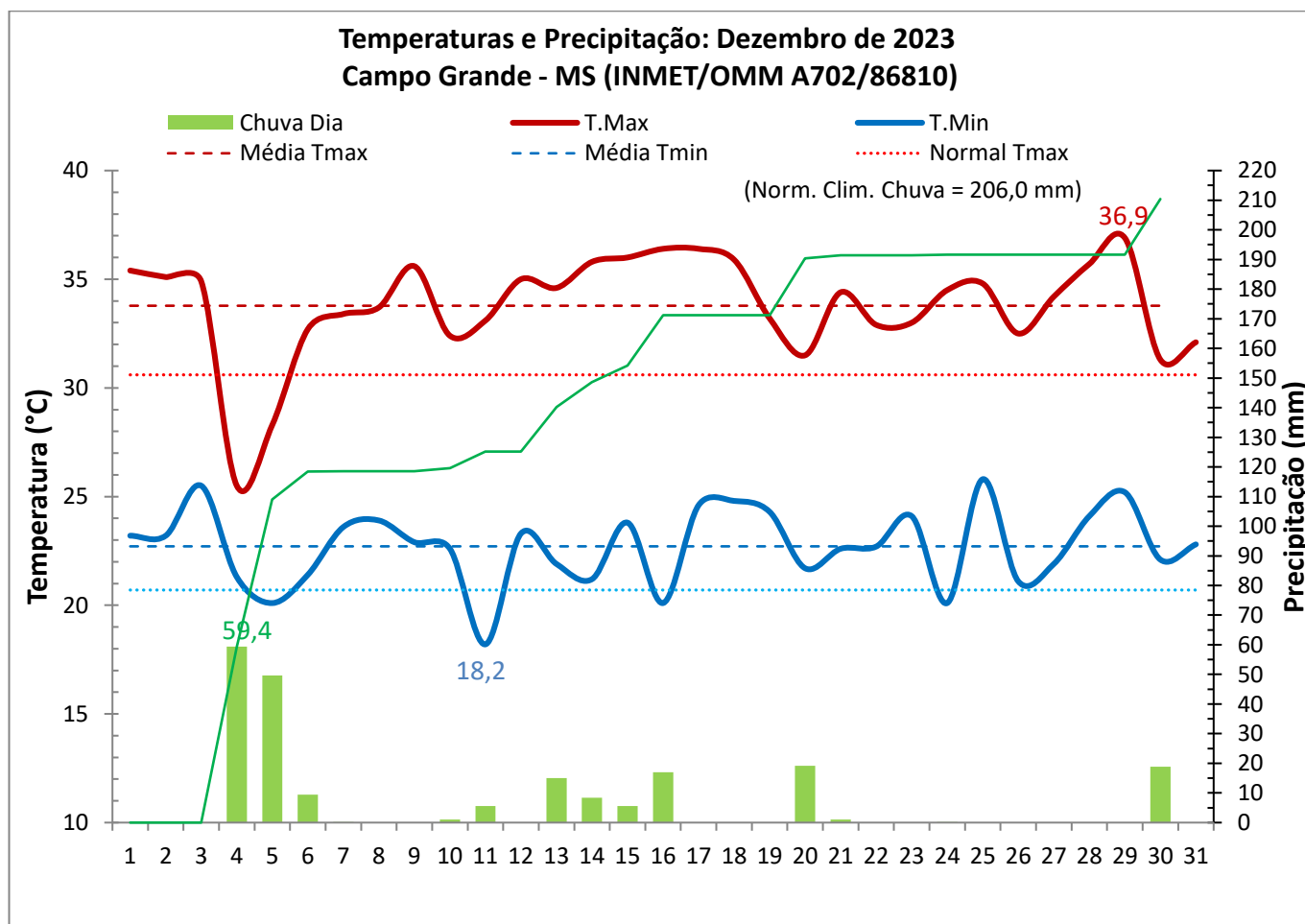


Figura 1: temperaturas e precipitação diárias em dezembro de 2023 para Campo Grande (MS).
Referência: Normal Climatológica (1981 a 2010).



Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse:
portal.inmet.gov.br

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE

INMET -DISME/SP e MS

E-mail: 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.oficial](#)

Twitter: [@inmet](#)

Facebook: [@INMETBR](#)

Tiktok: [@inmetoficial](#)

Youtube: [INMET](#)

AVISOS ACERCA DA UTILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DESTE BOLETIM: 1) os dados e estatísticas são preliminares e estão sujeitos a alterações à medida que forem revisados; 2) o resultado da utilização das informações contidas nesse boletim é de inteira responsabilidade do usuário; 3) é permitido o uso das informações aqui contidas desde que citada explicitamente a fonte.