



Brasília, 1º de outubro de 2024

## BOLETIM CLIMATOLÓGICO

### BALANÇO DO INVERNO 2024 GOIÂNIA (GO)

O inverno de 2024 no Hemisfério Sul teve início às 17h51min (horário de Brasília) do dia 20 de junho e finalizou às 09h44min do dia 22 de setembro. Essa estação tem como característica a redução das chuvas nas Regiões Sudeste, Centro-Oeste e parte das Regiões Norte e Nordeste do Brasil. Ainda assim, no noroeste da Região Norte, leste do Nordeste e em parte da Região Sul são esperados volumes expressivos de chuvas.

Além dessas características, também é um período no qual ocorre incursões de massas de ar frio, oriundas do sul do continente, provocando acentuado declínio nas temperaturas do ar, principalmente nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, além dos estados de Mato Grosso do Sul, no sul de Mato Grosso e de Goiás. Esta diminuição de temperatura, pode ocasionar: i) formação de geadas nas regiões Sul, Sudeste, no estado do Mato Grosso do Sul e até mesmo no sul de Goiás; ii) queda de neve nas áreas serranas e planaltos da Região Sul; iii) episódios de friagem na Região Norte, principalmente nos estados de Rondônia, Acre e no sul do Amazonas.

A redução da chuva em grande parte do Brasil nesta época do ano se deve à persistência de massas de ar seco, o que provocam a diminuição da umidade relativa do ar e, conseqüentemente, favorecem a ocorrência de queimadas e incêndios florestais, bem como o aumento de doenças respiratórias.

É importante destacar a incursão de massas de ar frio pelo Centro-Oeste durante o inverno de 2024, proporcionando a ocorrência de 4 episódios de friagem. No entanto, o primeiro episódio, que ocorreu entre os dias 26/06 e 01/07, ocasionou declínio pouco significativo nas temperaturas durante o período. Portanto, neste Balanço serão consideradas as ocorrências dos seguintes períodos: entre os dias 08 e 14/07 (segunda); entre os dias 09 e 13/08 (terceira) e de 24 a 26/08 (quarta). A incursão dessas massas de ar ocasionou significativos declínio nas temperaturas na estação de Goiânia.

#### Comportamento das Chuvas e Temperaturas em Goiânia – GO

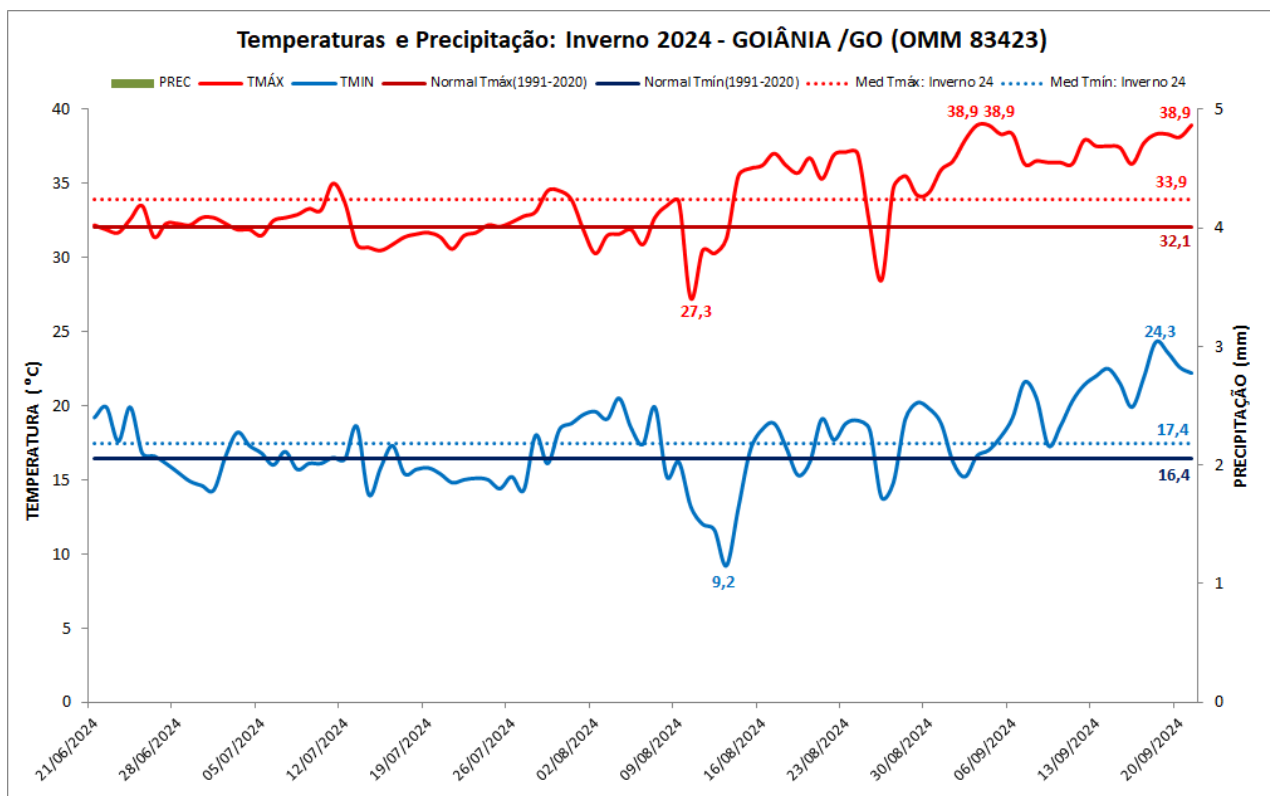
No inverno de 2024 não houve registro de chuva na estação convencional de Goiânia (83423), indicando um déficit de 100% da média histórica sazonal, que é de 36,2 mm (1991-2020).

Quanto às temperaturas, a média deste inverno foi de 25,1°C, ficando 1,1°C acima da média histórica sazonal, que é de 24°C. Já a média da temperatura mínima foi de 17,4°C, ficando acima da média histórica (em 1°C), que é de 16,4°C. Enquanto a média da temperatura máxima foi de 33,9°C, ficando 1,8°C acima da média, que é de 32,1°C.

A maior temperatura máxima foi de 38,9°C, registrada nos dias 03, 04 e 21/09, enquanto a menor temperatura máxima foi de 27,3°C, registrada no dia 10/08. Em relação à temperatura mínima, a menor foi registrada no dia 13/08, com 9,2°C, e a maior foi de 24,3°C, registrada no dia 18/09.

Vale destacar que o acentuado declínio nas temperaturas em Goiânia, entre os dias 10 e 13 de agosto, foi resultado da incursão rápida de uma massa de ar frio pelo Centro-Oeste. Durante este período, a máxima teve um declínio de 6,5°C no dia 10/08 (quando teve registro 27,3°C), em relação ao dia anterior (09/08), quando a máxima foi de 33,8°C. Quanto a temperatura mínima, no dia 13/08 o valor registrado na capital Goiânia foi de 9,2°C, resultando num declínio de 9,6°C em relação ao dia 10/08, quando a mínima foi de 16,4°C

A **Figura 1** mostra o gráfico com os dados diários das temperaturas e da precipitação registradas durante o inverno de 2024 em Goiânia – GO.



**Figura 1: Temperaturas e precipitação do inverno de 2024 em Goiânia – GO versus a Normal Climatológica (1991 a 2020).**

Equipe do Centro de Análise e Previsão do Tempo – CAPRE/INMET.

Acompanhe o portal oficial do INMET. A previsão de tempo e os avisos meteorológicos são divulgados diariamente em nosso aplicativo e redes sociais:

Instagram: [@inmet.oficial](#)

Facebook: [@INMETBR](#)

Tiktok: [@inmetoficial](#)

Youtube: [INMET](#)

LinkedIn: [/company/inmetbr](#)