



Brasília, 30 de setembro de 2024

BOLETIM CLIMATOLÓGICO

BALANÇO DO INVERNO 2024 EM BRASÍLIA (DF)

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.

1. Comportamento das Chuvas e Temperaturas em Brasília - DF

Durante o inverno de 2024, não houve registro de chuva na estação convencional de Brasília (83377), ou seja, um déficit de 100% da média histórica sazonal (1991-2020), que é de 36,5 mm.

Com relação à temperatura média do inverno, esta chegou a 21,2°C, ficando 0,6°C acima da média histórica sazonal, que é de 20,6°C. Já a média da temperatura mínima foi de 14,5°C, ficando abaixo da média histórica (em 0,7°C), que é de 15,2°C. Enquanto a média da temperatura máxima chegou a 28,4°C, ficando 1,4°C acima da média histórica, que é de 27°C.

A maior e a menor temperatura máxima foi de 33,2°C e 24,5°C, registradas nos dias 16/09 e 14/07, respectivamente. Já a menor temperatura mínima foi 10°C, registrada nos dias 26/07 e 13/08, e a maior temperatura mínima foi de 20,1°C, registrada nos dias 18 e 20/09.

A **Figura 1** apresenta um gráfico com os dados diários de temperaturas e precipitação registrados durante o inverno de 2024 em Brasília – DF.

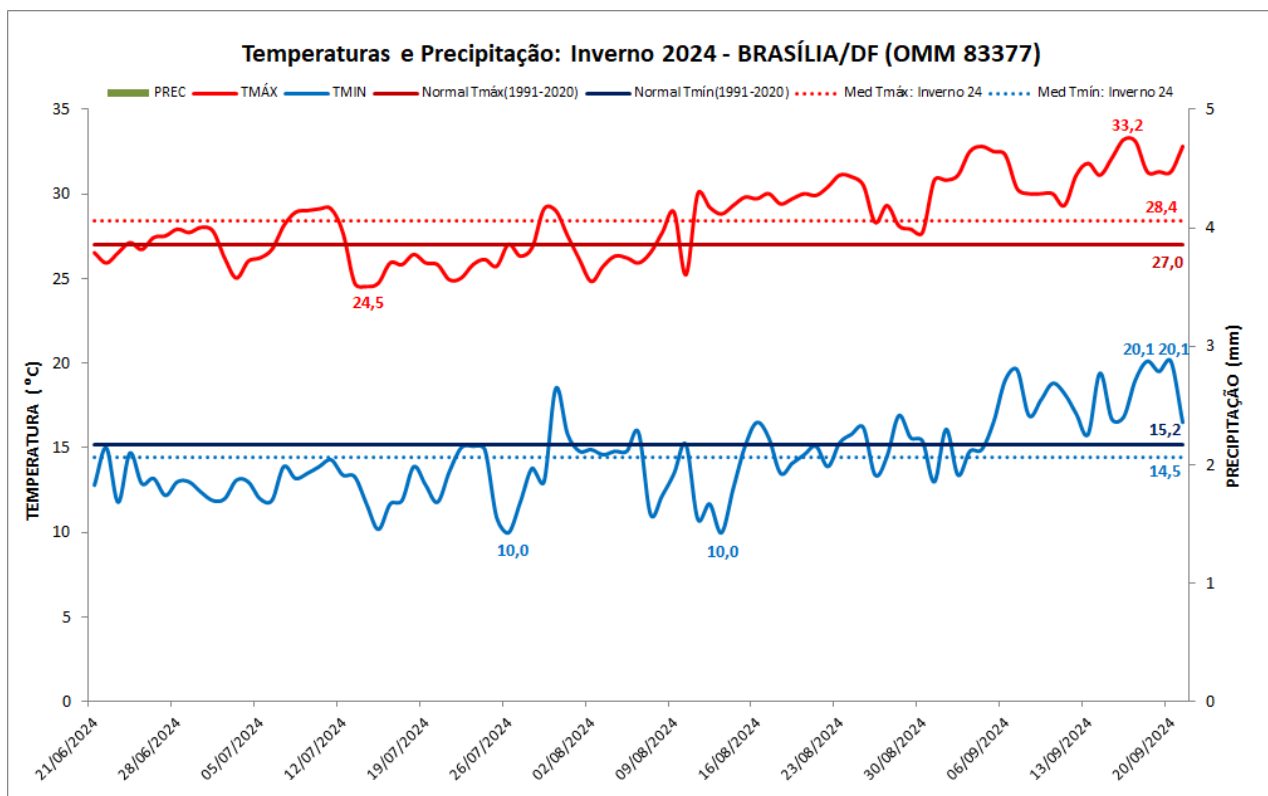


Figura 1: Temperaturas e precipitação do inverno de 2024 em Brasília – DF versus a Normal Climatológica (1991 a 2020).

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](https://www.instagram.com/inmet.oficial)

Facebook: [@INMETBR](https://www.facebook.com/INMETBR)

Tiktok: [@inmetoficial](https://www.tiktok.com/@inmetoficial)

Youtube: [INMET](https://www.youtube.com/INMET)

LinkedIn: [/company/inmetbr](https://www.linkedin.com/company/inmetbr)