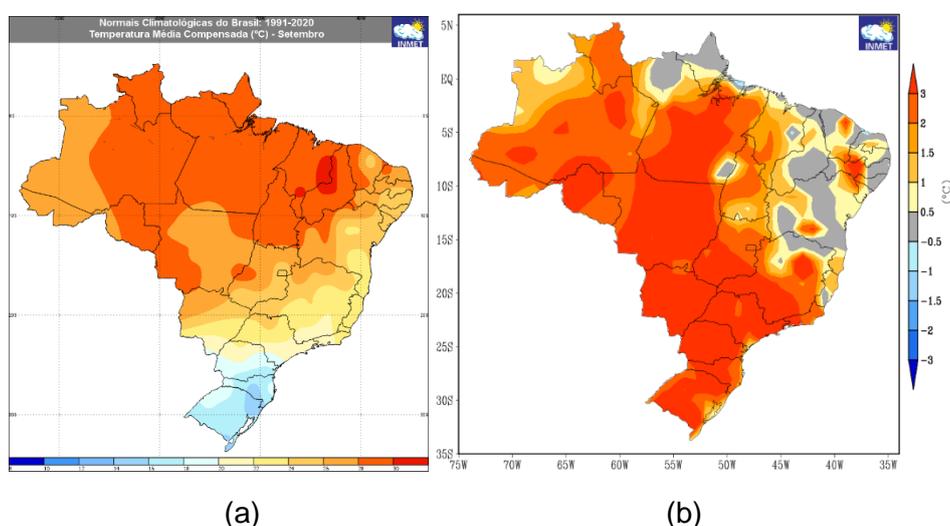


## Temperatura média do Brasil no mês de setembro/2024 supera o ano passado

setembro de 2024 foi marcado por temperaturas médias acima de 24°C no centro-norte do país

Durante o mês de setembro, é comum que no centro-norte do Brasil predominem valores de temperatura média acima de 22°C (em tons de laranja na **Figura 1a**), onde os maiores valores ocorrem na Região Norte e parte da Região Nordeste, podendo ultrapassar os 28°C. Já na Região Sul, as temperaturas são mais amenas, com valores inferiores a 20°C, exceto no norte do Paraná, onde as temperaturas são mais elevadas. Neste ano, as temperaturas foram superiores a 24°C no centro-norte do país, com predominância de desvios positivos de temperatura média em grande parte do Brasil (em tons de laranja na **Figura 1b**), registrando valores de 2 a 3°C acima da média desde o sul da Região Norte, passando pelo Centro-Oeste, sul da Região Sudeste, até a Região Sul.



**Figura 1 – (a) Climatologia no mês de setembro (1991 - 2020) e Desvio em setembro de 2023 da temperatura média do ar, expressa em °C. Fonte: INMET.**

Tomando como base a média histórica (1991 - 2020) das temperaturas médias observadas nas estações meteorológicas do INMET em todo o país desde 1961, a temperatura média do Brasil no mês de setembro é de 24,2°C (**Tabela 1**). Contudo, em 2024, a temperatura média foi de 25,9°C, ou seja, um desvio de 1,7°C acima da média histórica, colocando o recente setembro como o mais quente já registrado no Brasil desde 1961, ultrapassando setembro de 2023, até então o mais quente, com 25,8°C, ou 1,6°C acima da média. É importante ressaltar que, durante todo o ano de 2023, setembro foi o mês que apresentou maior desvio (diferença entre o valor registrado e a média histórica) desde 1961, assim como está sendo em 2024, porém ainda faltam mais três meses para o final do ano e a expectativa é que 2024 fique entre os cinco anos mais quentes.

Anos	Temperatura Média Observada	Média Histórica	Desvios
			(°C)
2024	25,9	24,2	1,7
2023	25,8	24,2	1,6
2021	25,6	24,2	1,4

**Tabela 1** - Tabela com os valores de temperatura média do ar observada, média histórica e desvios (diferença entre o valor registrado e a média histórica) em setembro.

O INMET é um órgão do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) e representa o Brasil junto à Organização Meteorológica Mundial (OMM) desde 1950.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em [portal.inmet.gov.br](http://portal.inmet.gov.br) e <http://alert-as.inmet.gov.br>

Nossas Redes Sociais e Aplicativo:

**Instagram:** [@inmet.official](https://www.instagram.com/inmet.official)

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

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

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