



Recife, 02 de agosto de 2022.

## Balanco de Natal (RN) em julho de 2023

No mês de julho, o total de chuva na estação meteorológica convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) em Natal (RN) foi de apenas 110,2 milímetros (mm). Esse valor corresponde a 57% abaixo da média climatológica (1991-2020), que é de 254,0 mm (**figura 1**).

O total de chuva registrado em julho de 2023 é o 7º menor para o mês, da série climatológica (1961-2023). O valor fica acima dos anos listados abaixo:

- 1963 (103,8 mm);
- 1970 (93,3 mm);
- 1992 (80,4 mm);
- 1997 (78,7 mm);
- 1999 (31,1 mm);
- 2016 (38,6 mm).

Ao todo, no mês, foram 11 dias de chuva acima de 1,0 mm. Em 2022, quando o total mensal foi de 601,2 mm, o 2º maior da série histórica, foram 15 dias de chuva.

Os maiores totais diários de chuva do mês foram registrados nos dias 19 e 27 com 48,7 mm e 22,4 mm, respectivamente.

### Temperatura

Sobre as temperaturas, a mínima média foi de 23,1°C (2,1°C acima da climatológica, que é de 21,0°C). Essa temperatura mínima média é a 2ª maior para julho, desde 1961, ficando abaixo somente dos 23,6°C, registrados em julho de 2016.

A **menor** temperatura **mínima** do mês foi de 21,9°C, no dia 23. Já a **maior mínima** do mês foi de 26,3°C, no dia 16. Esse valor corresponde a maior temperatura mínima diária para julho, da série climatológica (1961-2023), e supera os 26,0°C registrados em 03/07/2016.

A temperatura máxima média foi de 29,1°C (0,7°C acima da climatologia, 28,4°C). Essa temperatura máxima média é, também, a 2ª maior para julho, desde 1961, ficando abaixo somente de julho de 2016 (29,3°C).

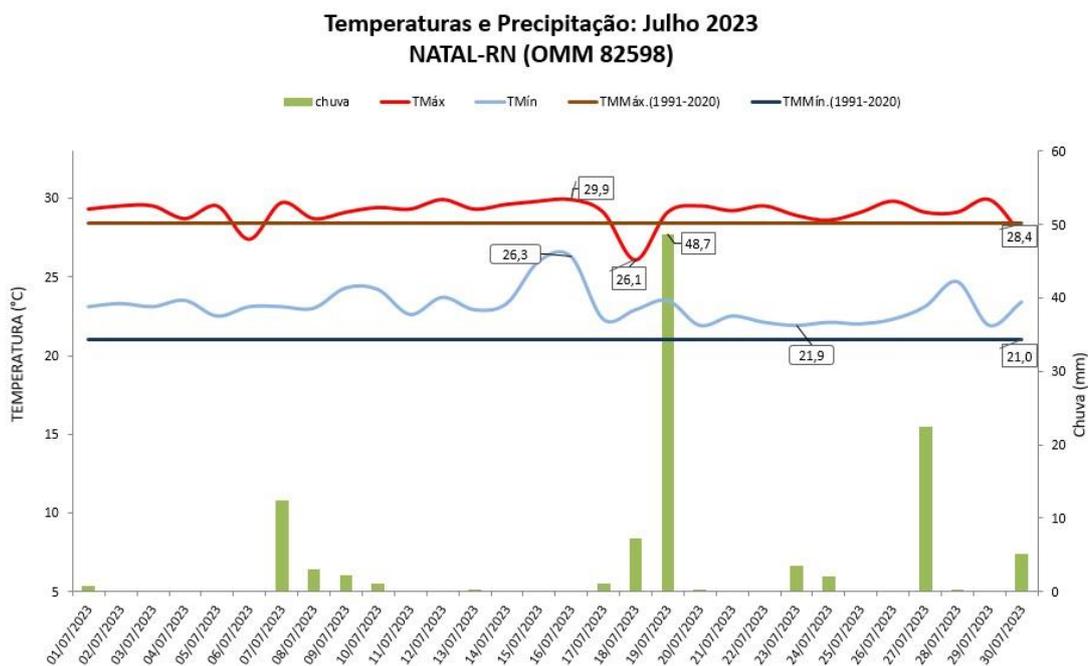
A **maior** temperatura **máxima** do mês foi de 29,9°C, no dia 16. Já a **menor** temperatura **máxima** foi de 26,1°C, verificada no dia 18.

### Vento e umidade

Em relação ao vento, na segunda quinzena do mês, houve uma intensificação (rajadas superiores a 10 m/s ou ~36km/h).

Em julho, a média das rajadas foi de 8,3 m/s (~30 km/h). As máximas rajadas diárias foram registradas nos dias 20 e 23, com 15,4 m/s (~55 km/h) e 14,7 m/s (~ 52 km/h), respectivamente.

Sobre a umidade relativa do ar, os menores valores foram registrados nos dias 29 (51%) e 20 (55%).



**Figura 1:** Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, da estação convencional, com suas respectivas normais climatológicas (1991-2020).

SEPRE/3\* -Meteorologistas: Flávio Fernandes & Morgana Almeida. Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho. Para mais informações acesse [portal.inmet.gov.br](http://portal.inmet.gov.br) ou encaminhe e-mail para: [sepre.pe@inmet.gov.br](mailto:sepre.pe@inmet.gov.br).