



Recife, 06 de outubro de 2021.

BALANÇO DO INVERNO 2021 NAS CAPITAIS RECIFE-PE E JOÃO PESSOA-PB.

Recife/PE:

No inverno de 2021, o total de chuva na Estação Meteorológica automática de Recife-PE (A301) foi de 663,3 mm, o que corresponde a 2,1% abaixo da média dos valores da série (2005-2021) para a estação do inverno que é de 677,7 mm, ver Figura 1. O número de dias com chuva no período foi 79, seis dias a mais do que o ano passado (quando o acumulado do período foi 418,0 mm). A maior chuva diária foi de 52,8 mm registrada no dia 10/08.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 21,5°C (0,4°C abaixo da média dos valores da série, 21,1°C). No que diz respeito a série (2005-2021), a temperatura mínima média da estação do inverno de 2021 igualou com os anos 2009 e 2015 como a mais quente. A menor temperatura mínima da estação do inverno de 2021 foi de 18,8°C no dia 21/08. Considerada a 2ª maior temperatura mínima da estação inverno da série, ficando abaixo de 18,9°C (04/08/2013). Por outro lado, a maior temperatura mínima do inverno foi de 23,9°C no dia 18/09.

Já a temperatura máxima média foi de 28,52°C (0,3 acima da média dos valores da série, 28,2°C), valor que corresponde a 4ª maior temperatura máxima média da estação inverno da série, ficando abaixo de 2016 (28,8°C), 2009, 2015 e 2019 (28,7°C) e 2020 (28,6°C). A maior temperatura máxima da estação inverno foi de 31,1°C no dia 21/09. Considerada a 3ª maior temperatura máxima da estação inverno da série, ficando abaixo de 31,5°C (06/07/2019) e 31,2°C (21/09/2016), e igualando com 22/06/2010. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 25,0°C no dia 17/07.

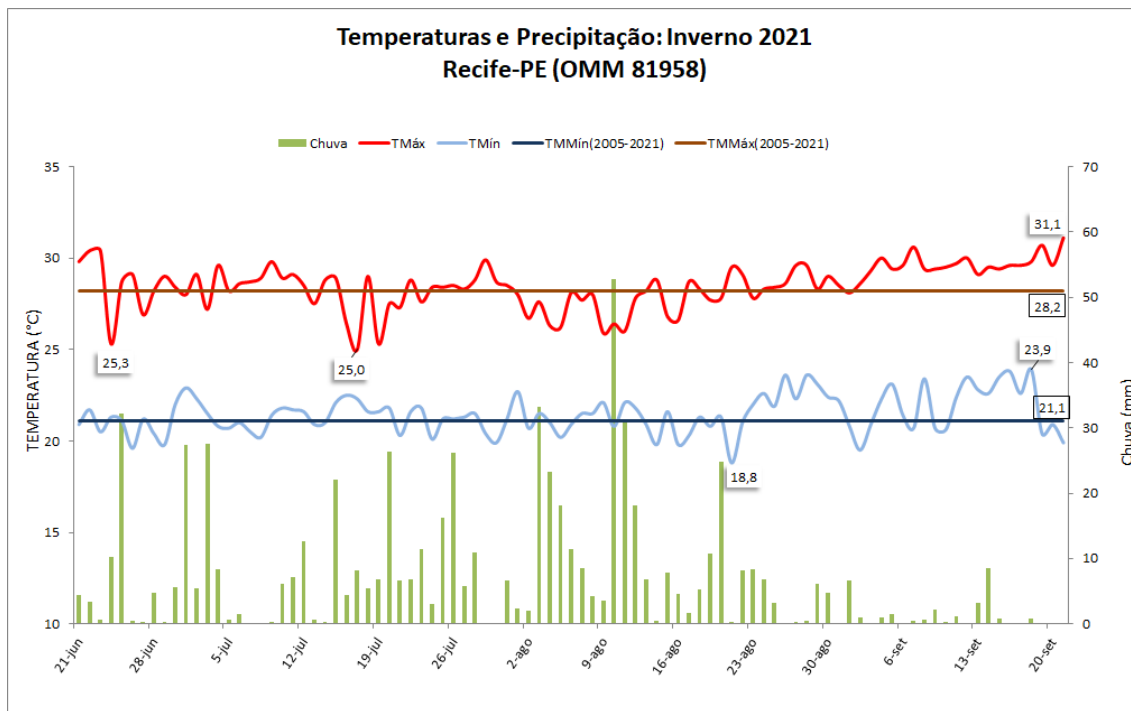


Figura 1– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais da série da estação automática (2005-2021).

João Pessoa/PB:

No inverno de 2021, o total de chuva na Estação Meteorológica convencional de João Pessoa-PB (82798) foi de 423,1mm, o que corresponde a 34,4% abaixo da normal climatológica (1981-2010) para o período (645,4 mm), ver Figura 2. O número de dias com chuva no período foi 67, nove dias a mais do que o ano passado (quando o acumulado do período foi 491,2mm). A maior chuva diária foi de 61,0mm registrada no dia 30/08.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 20,1°C (3,4°C abaixo do normal climatológica, 23,6°C). Com relação a série histórica (1961-2021), a temperatura mínima média do inverno de 2021 foi a 2ª menor, ficando mais quente somente que o ano de 1968 (19,7°C), e igualando com 1969. A menor temperatura mínima do inverno de 2021 foi de 17,8°C no dia 22/08. Considerada a 8ª menor temperatura mínima para o inverno da série histórica, ficando acima de 15,0°C (13/08/1969 e 18/09/2020), 15,6°C (08/08/2010), 17,0°C (20/07/1968), 17,2°C (15/08/1975), 17,3°C (12/08/1961) e 17,6°C (22/07/1965). Por outro lado, a maior temperatura mínima do mês foi de 22,9°C no dia 05/09.

Já a temperatura máxima média foi de 29,8°C (0,9°C acima da normal climatológica, 28,9°C), valor que corresponde a 2ª maior temperatura máxima média para o inverno da série histórica, ficando atrás de 2018 (29,9°C), e igualando com 2019. A maior temperatura máxima da estação foi de 31,2°C no dia 07/09. Considerada a 3ª maior temperatura máxima do inverno da série histórica (1961-2021), ficando abaixo de 31,6°C (24/07/2000 e 25/06/2020) e 31,3°C (07/09/2009), e igualando com 21/06/1969, 26/06/2010 e 06/07/2019. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 26,2°C no dia 04/08.

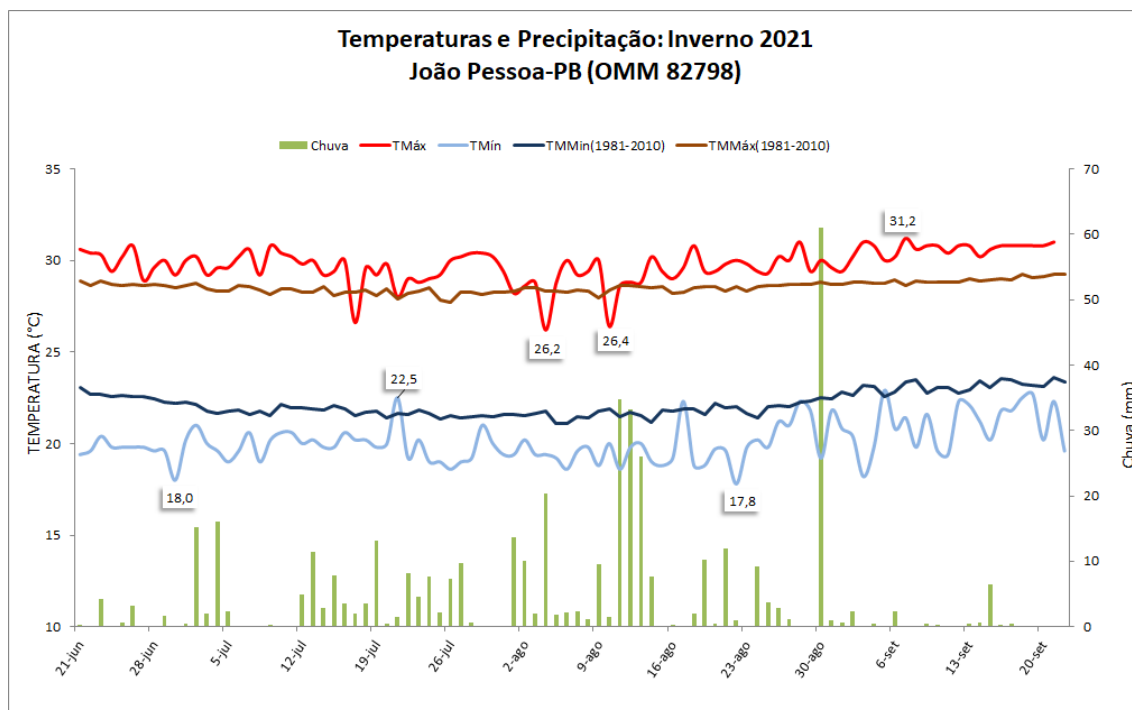


Figura 2 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas (1981-2010).