



Recife, 21 de junho de 2021.

Balanços de maio de 2021 das capitais da Região Nordeste (jurisdição 3º e 4º Disme):

### Balanco de maio de 2021 na capital de Pernambuco

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica automática do Recife-PE (A301) foi de 535,4 mm, aproximadamente 42% acima da normal climatológica provisória (2000-2018) para o mês que é de 311,8 mm (ver Figura 1). É o 2º maior acumulado para o mês de maio, ficando atrás de 677,6 mm em 2011. O número de dias com chuva no mês foi 25, quatro dias a menos que no ano anterior (quando o total de chuva foi de 255,8 mm). O maior total diário de chuva foi de 120,8 mm, registrado no dia 14/05, é o 2º maior volume de chuva diário para o mês de maio não superando 122,2 mm (23/05/2005).

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,4°C (0,1°C acima da normal climatológica provisória: 22,3°C). Considerada a 4ª menor temperatura mínima média para o mês de maio, ficando acima de 22,0°C (2012), 22,1°C (2007 e 2008) e 22,3°C (2013 e 2014), igualando com 2015 e 2018. A menor mínima do mês foi de 20,2°C no dia 23/05. Considerada a 2ª menor temperatura mínima para o mês de maio, ficando acima de 20,0°C (31/05/2014), e igualando com 13/05/2007 e 19/05/2008. Enquanto que, a maior temperatura mínima de maio de 2021 foi de 24,5°C ocorrida no dia 26/05. Considerada a 6ª maior temperatura mínima, ficando abaixo de 27,1°C (30/05/2008 e 27/05/2006), 25,3°C (03/05/2012), 25,2°C (03/05/2015), 24,8°C (17/05/2006) e 24,6°C (26/06/2016), e igualando com 24/05/2016.

Já a temperatura máxima média foi de 29,3°C, (0,1°C abaixo da normal climatológica provisória: 29,4°C). Considerada a 4ª menor temperatura máxima média para o mês de maio, ficando acima de 28,8°C (2008), 28,9°C (2011) e 29,2°C (2007). A maior temperatura máxima diária do mês foi 31,3°C registrada no dia 07/05. Por outro lado, a menor temperatura máxima diária de maio de 2021 ocorreu no dia 13/05 (25,1°C). Considerada a 6ª menor temperatura máxima para o mês de maio, ficando acima de 22,7°C (19/05/2006), 23,6°C (05/05/2006), 24,0°C (09/05/2016), 24,3°C (21/05/2006) e 24,9°C (15/06/2008).

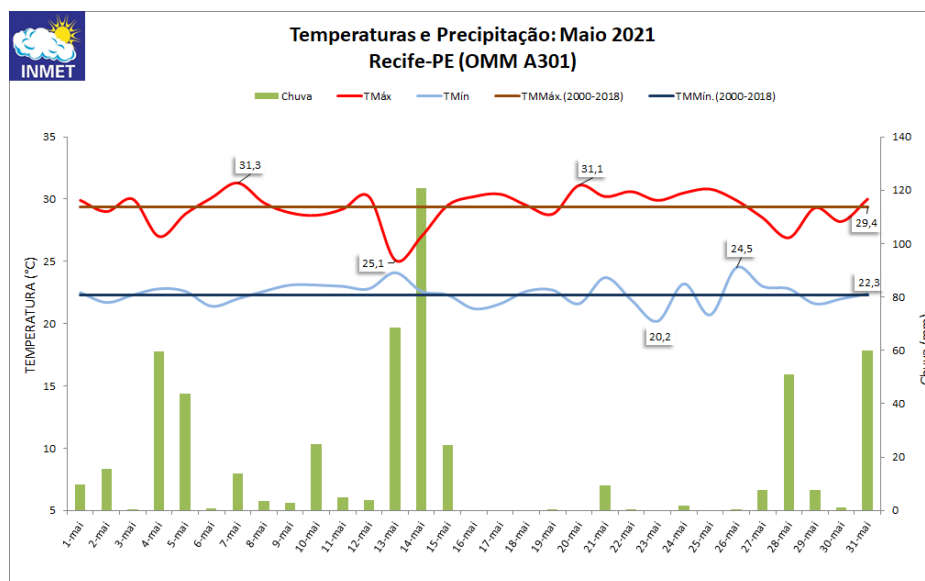


Figura 1 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

## Balço de maio de 2021 na capital paraibana

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica convencional de João Pessoa-PB (82798) foi de 441,2 mm, o que corresponde a aproximadamente 55% acima da média climatológica (1981-2010) para o mês que é de 284,0 mm, ver Figura 2. O número de dias com chuva no mês foi 21, igual ao ano passado (quando o total mensal foi de 516,1 mm). A maior chuva diária ocorreu no dia 14/05 (189,0 mm). Novo recorde de acumulado em 24h, ultrapassando 186,0 mm no dia 30/05/1996.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 20,9°C (2,4°C abaixo do normal climatológica: 23,3°C). No que diz respeito a série histórica (1961-2021), a temperatura mínima média de maio de 2021 foi a 2ª menor, ficando acima de 20,1°C (2020). A menor temperatura mínima do mês de maio de 2021 foi de 19,4°C no dia 05/05, tal valor corresponde ao 2ª valor da menor temperatura mínima para o mês de maio da série histórica, ficando acima de 19,2°C (23/05/2020). Por outro lado, a maior temperatura mínima do mês foi de 23,7°C no dia 24/05.

Já a temperatura máxima média foi de 30,5°C, (0,5°C acima do normal climatológica: 30,0°C), valor que corresponde a 8ª maior temperatura máxima média para o mês de maio da série histórica (1961-2021), não superando os anos de 2019 (31,8°C), 2010 (31,5°C), 2020 (31,3°C), 2015 e 2017 (31,2°C), 2018 (30,9°C), 1969 (30,8°C) e 1998 e 2013 (30,7°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,0°C no dia 01/05; enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 25,8°C no dia 13/05.

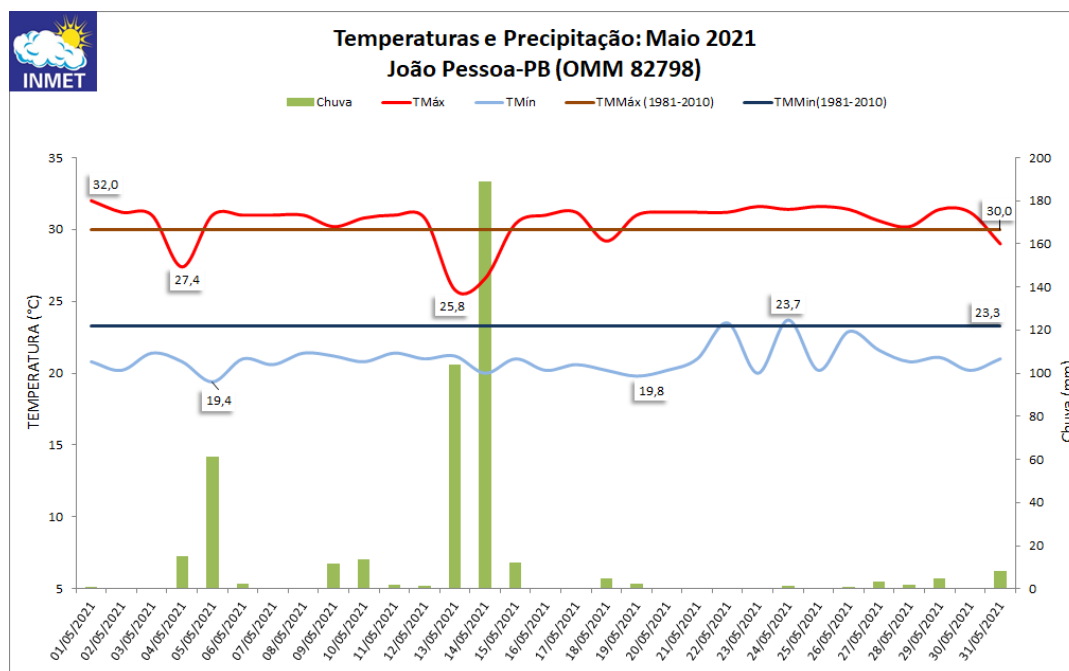


Figura 2 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas da estação convencional (1981-2010).

## Balanco de maio de 2021 na capital potiguar

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica do aeroporto de Natal-RN (82599) foi de 91,5 mm, o que corresponde a aproximadamente 55% abaixo da normal climatológica da estação automática que é de 204,2 mm (Figura 1). O número de dias com chuva no mês foi de 12, dois dias a mais do que o ano passado (quando o total mensal foi de 61,0 mm – faltando 9 dias). O maior total diário de chuva no mês foi de 42,9 mm, registrado no dia 13/05.

Em relação às temperaturas (estação automática/aeroporto), observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,5°C (0,4°C abaixo da normal climatológica provisória da estação automática [2000-2018] que é de 23,9°C). A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 27/05 (23,0°C). Enquanto que, a maior mínima do mês foi de 24,2°C no dia 18/05.

Já a temperatura máxima média foi de 30,1°C, (0,3°C acima da normal climatológica provisória da estação automática, 29,8°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 31,6°C no dia 20/05. Já a menor temperatura máxima foi de 26,1°C no dia 13/05.

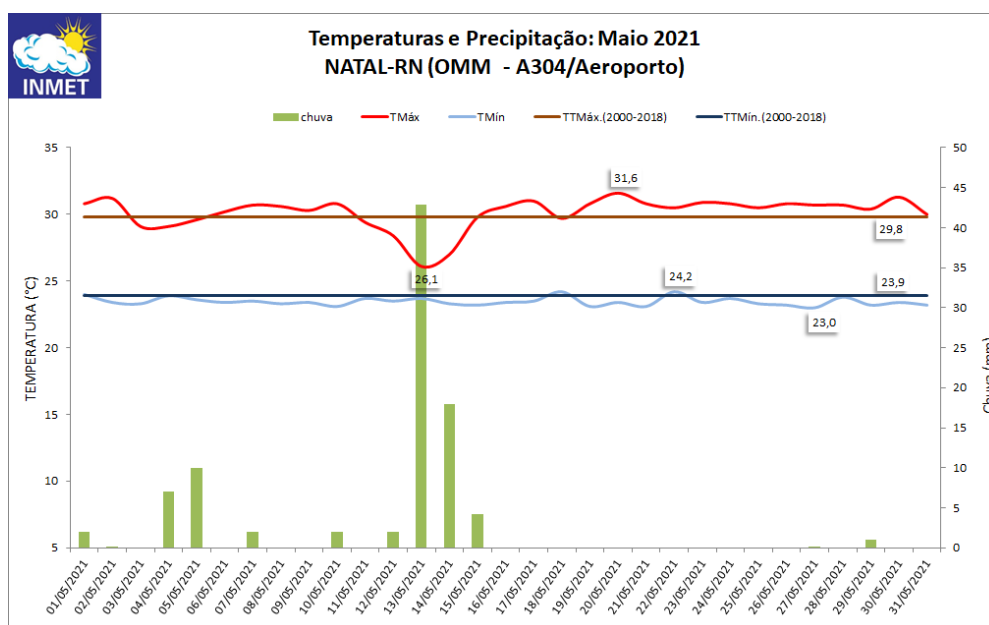


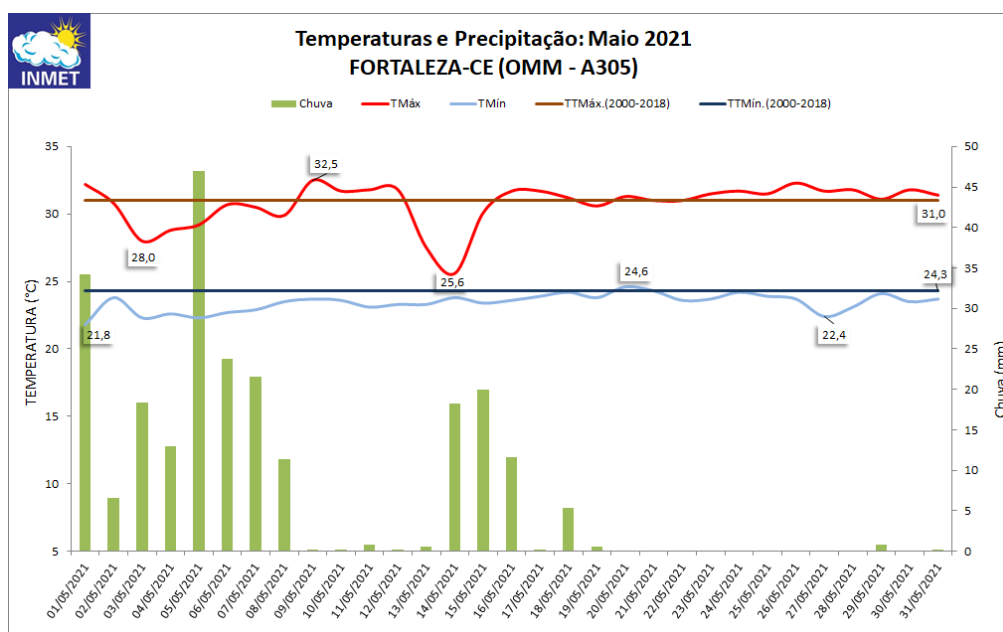
Figura 3 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (aeroporto), com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

## Balanco de maio de 2021 na capital cearense

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica automática de Fortaleza - CE (A305) foi de 235,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 48% acima da média climatológica provisória (2000-2018) que é de 158,8 mm (Figura 4). Considerado o 4º maior acumulado para o mês de maio, ficando atrás de 301,6 mm (2009), 294,4 mm (2020) e 262,8 mm (2014). O número de dias com chuva no mês foi de 21, dois dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 294,4 mm). O maior total diário de chuva foi de 47,0 mm, registrado no dia 05/05.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,4°C (0,6°C abaixo da normal climatológica provisória, 24,3°C). Igualando o recorde da série da estação automática de 2009. A menor temperatura mínima diária do mês foi de 21,8°C no dia 01/05. Novo recorde para temperatura mínima para o mês de maio, superando 22,3° (05/052003). Enquanto que, a maior temperatura mínima diária do mês foi de 24,6°C no dia 20/05.

Já a temperatura máxima média foi de 30,8°C (0,2°C abaixo da normal climatológica provisória que é de 31,0°C). Considerada a 4ª menor temperatura máxima média para o mês de maio, ficando acima de 29,9°C (2009), 30,5°C (2005) e 30,6°C (2003), e igualando com 2011 e 2014. A maior temperatura máxima do mês foi de 32,5°C no dia 09/05. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 25,6°C, no dia 14/05. Novo recorde da série da estação automática para o mês de maio, superando 26,0°C (29/05/2017).



**Figura 4– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).**

### Balanco de maio de 2021 na capital piauiense

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica automática de Teresina-PI (A312) foi de 110,2 mm, valor que corresponde a aproximadamente 12% abaixo da normal climatológica provisória da estação automática (2000-2018) que é de 125,8 mm (Ver figura 5). A maior chuva diária ocorreu no dia 14/05, 43,0 mm.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,3°C (1,1°C abaixo da normal climatológica provisória, 23,4°C). Considerada a 2ª menor temperatura mínima média do mês de maio, ficando acima de 22,6°C (2012). A menor mínima do mês ocorreu no dia 27/05 e foi de 20,0°C. Enquanto que, a máxima temperatura mínima foi de 24,1°C no dia 01/05.

Já a temperatura máxima média foi de 32,7°C (0,2°C acima da normal climatológica provisória, 32,5°C). Considerada a 4ª maior temperatura máxima média do mês de maio, ficando abaixo de 34,1°C (2012), 33,5°C (2010 e 2016) e 33,0°C (2017). A maior temperatura máxima foi de 34,3°C registrada no dia 29/05. Enquanto que, a menor temperatura máxima do mês foi de 30,8°C no dia 15/05.

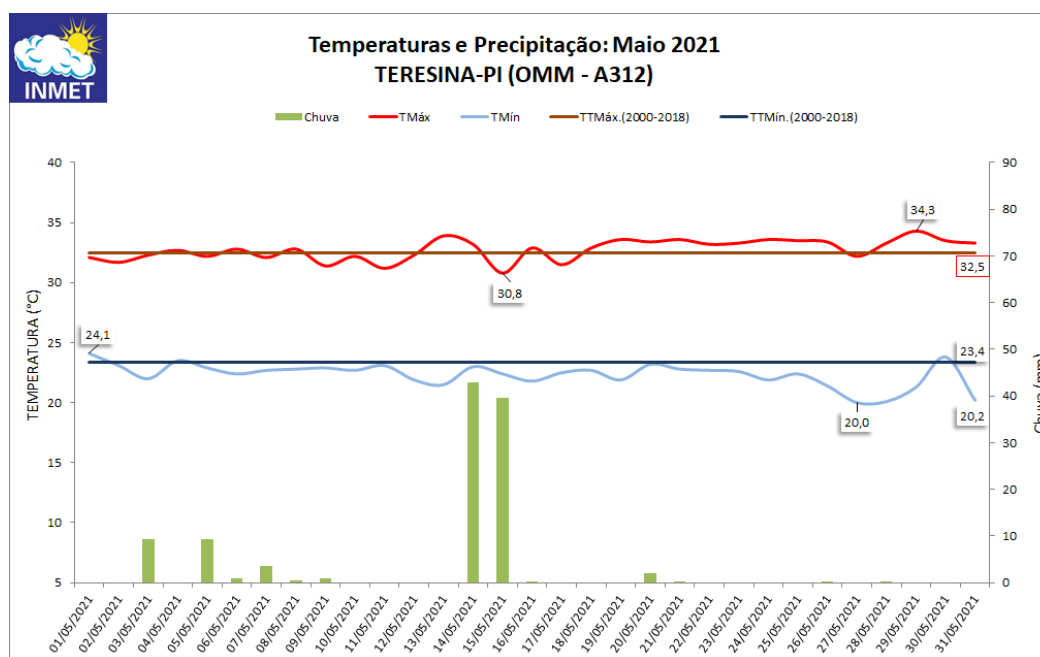


Figura 5– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

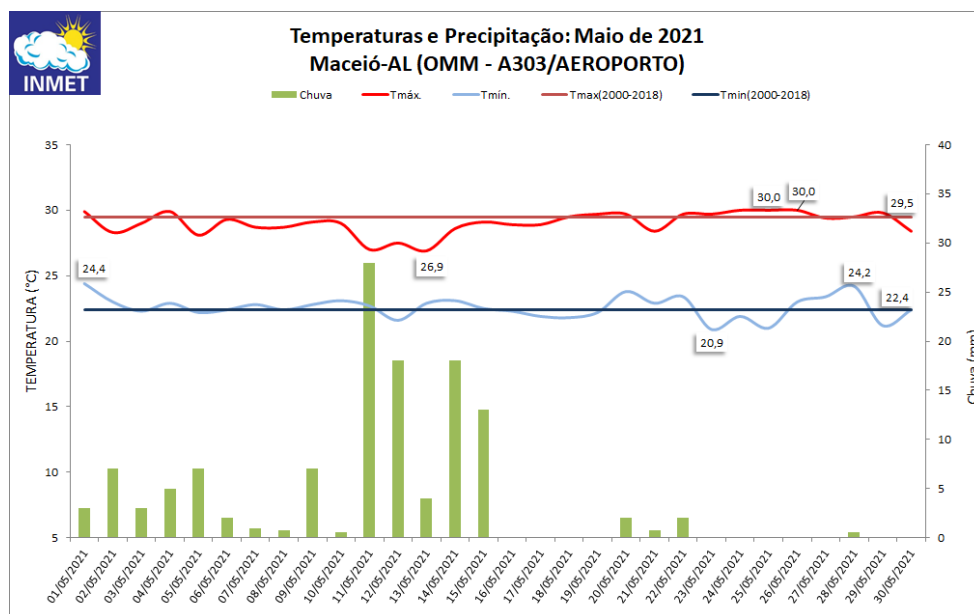
### Balanco de maio de 2021 na capital alagoana

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica do aeroporto de Maceió-AL (82993) foi de 123,6 mm, o que corresponde a aproximadamente 59% abaixo da normal climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para o mês que é de 302,7 mm, ver Figura 1. O número de dias com chuva no mês foi 23. A maior precipitação diária ocorreu no dia 11/05, com 28,0 mm.

Em relação às temperaturas (estação automática – A303), observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,6°C (0,2 acima da normal climatológica provisória, 22,4°C). Considerada a 7ª menor temperatura mínima média do mês de maio, ficando acima de 21,7°C (2012), 21,9°C (2018), 22,2° (2014), 22,3°C (2003 e 2004), 22,4°C (2013), A menor mínima do mês foi de 20,9°C no dia 23/05. Enquanto que, a maior temperatura mínima do mês foi de 24,4°C no dia 01/05. Considerada a 3ª maior temperatura mínima do mês de maio, ficando abaixo de 24,7°C (23/05/2009) e 24,5°C (01/05/2019), e igualando com 09/05/2019.

Já a temperatura máxima média foi de 29,0°C, (0,5°C abaixo da normal climatológica provisória que é de, 29,5°C). Considerada a 3ª menor temperatura máxima

média do mês de maio, ficando acima de 28,6°C (2011) e 28,8°C (2009 e 2014). A maior temperatura máxima do mês foi de 30,0°C nos dias 24, 25 e 26/05 e a menor temperatura máxima do mês foi de 26,9°C no dia 13/05.



**Figura 6 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (aeroporto), com suas respectivas normais climatológicas provisória da estação automática (2000-2018).**

### Balanco de maio de 2021 na capital sergipana

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica automática de Aracajú-SE (A409) foi de 200,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 10% abaixo da média climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para maio que é de 222,5 mm (Figura 7). O número de dias com chuva no mês foi de 25 dias, igual ao que foi observado em maio do ano passado (quando o total mensal foi de 197,6 mm). O maior total diário de chuva de maio de 2021 foi de 30,4 mm, registrado no dia 16/05.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,1°C (0,7°C abaixo da climatologia da estação automática provisória, 23,8°C). Novo recorde da série da estação automática, superando 23,4° de 2004. A menor temperatura mínima diária do mês foi de 21,4°C no dia 03/05. Considerada a 7ª temperatura mínima para o mês de maio, ficando acima de 20,6°C (26/05/2004), 20,7°C (19/05/2005), 20,9°C (27/05/2004), 21,1°C (27/05/2014), 21,2°C (25/05/2004 e 16/05/2008), 21,3°C (28/05/2018 e 30/05/2020), e igualando com 14/05/2011. Enquanto que a maior temperatura mínima foi de 25,7°C no dia 26/05.

Já a temperatura máxima média foi de 29,1°C (0,7°C abaixo da climatologia da estação automática provisória, 29,8°C). Considerada a 2ª menor temperatura máxima média para o mês de maio, ficando acima de 29,0°C de 2009. A maior temperatura máxima diária do mês foi de 30,4°C no dia 08/05. Enquanto que a menor temperatura máxima foi de 26,6°C no dia 20/05. Considerada a 2ª menor temperatura máxima para o mês de maio, ficando acima de 26,1°C (24/05/2011 e 22/05/2015), e igualando com 22/05/2008.

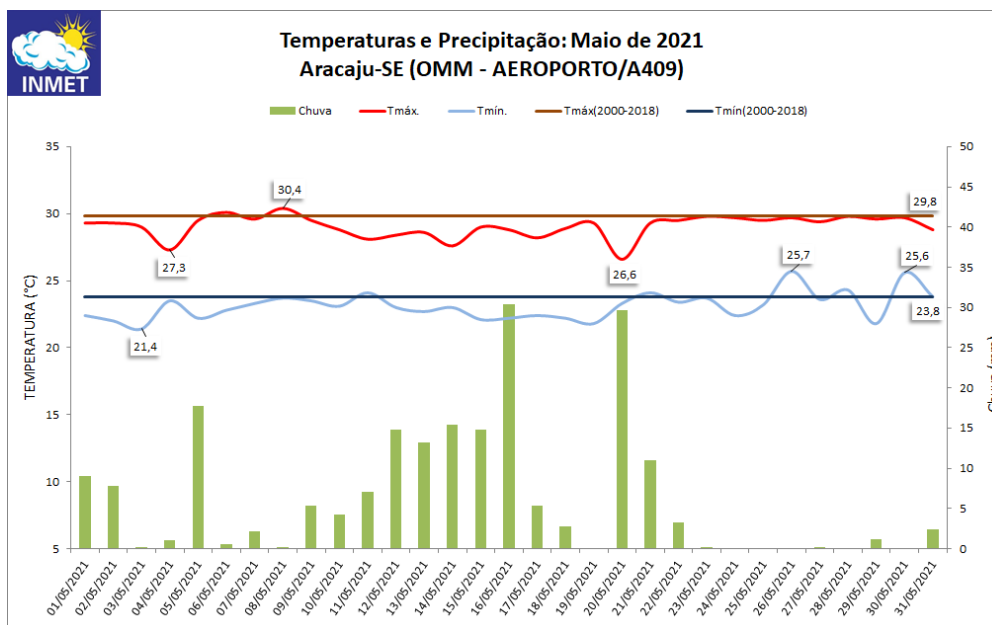


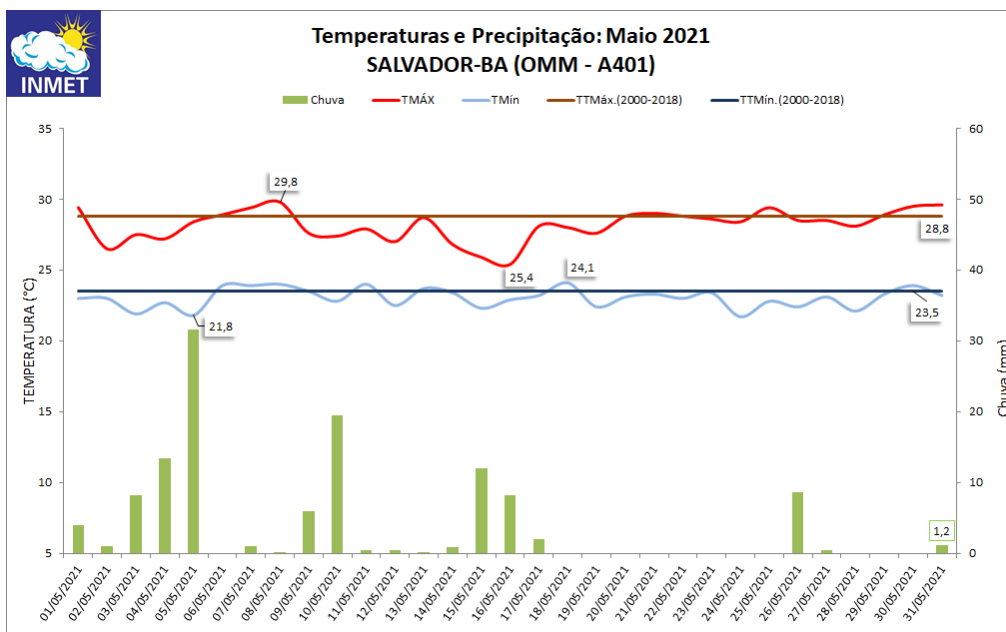
Figura 7 – gráfico contendo as temperaturas máximas (aeroporto), mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológica provisória da estação automática (2000-2018).

### Balanco de maio de 2021 na capital baiana

No mês de maio, o total de chuva na estação meteorológica automática de Salvador-BA (A401) foi de 119,0 mm. Tal valor corresponde a aproximadamente 52% abaixo da média climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para maio que é de 249,8 mm (Ver figura 8). O número de dias com chuva no mês foi de 19, quatro dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 457,4). O maior total diário de chuva de maio de 2021 foi de 31,6 mm registrado no dia 05/05.

Quanto às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,0°C, (0,5°C inferior a climatologia da estação automática que é 23,5°C). Considerada a 3ª menor temperatura mínima média para o mês de maio, ficando acima de 2011 (22,2°C) e 2002, 2012, 2014 e 2018 (22,9°C), e igualando com 2017. A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 24/05 (21,7°C). Enquanto que, a maior temperatura mínima foi de 24,1°C, registrado no dia 18/05.

Já a temperatura máxima média foi de 28,2°C (0,6°C abaixo da climatologia da estação automática que é de 28,8°C). Considerada a 5ª menor temperatura máxima média para o mês de maio, ficando acima de 2008 (27,3°C), 2009 (27,4°C), 2011 (27,6°C) e 2002 (28,0°C), e igualando com 2020. A maior temperatura máxima do mês foi de 29,8°C no dia 08/05. Enquanto que a menor temperatura máxima foi de 25,4°C no dia 16/05.



**Figura 8 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).**

**Equipe: SEPRE-3\* e 4ºDismes Meteorologistas: Cláudia Valéria Silva, Flaviano Fernandes Ferreira & Josefa Morgana Viturino de Almeida.** Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho **Obs.:** Para maiores informações: [www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br) , e-mails: [sepre.pe@inmet.gov.br](mailto:sepre.pe@inmet.gov.br), [sepre.ba@inmet.gov.br](mailto:sepre.ba@inmet.gov.br). Fones: (81) 3424-2490, (83) 996203109 e (71) 3525-9808.