



Recife, 11 de maio de 2021.

Balanco de abril de 2021 em Recife-PE

No mês de abril, o total de chuva na Estação Meteorológica automática do Recife-PE (A301) foi de 451,2 mm, aproximadamente 39% acima da normal climatológica provisória (2000-2018) para o mês que é de 277,2 mm (ver Figura 1). O número de dias com chuva no mês foi 25, seis dias a mais que no ano anterior (quando o total de chuva foi de 157,6 mm). O maior total diário de chuva foi de 135,8 mm, registrado no dia 11/04, novo recorde para o mês de abril superando 113,8 mm (20/04/2007).

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,0°C (igual a normal climatológica provisória). A menor mínima do mês foi de 21,7°C no dia 12/04. Enquanto que, a maior temperatura mínima de abril de 2021 foi de 24,4°C ocorrida no dia 08/04.

Já a temperatura máxima média foi de 30,6°C, (0,2°C abaixo da normal climatológica provisória: 30,8°C). A maior temperatura máxima diária do mês foi 32,3°C registrada no dia 22/04. Por outro lado, a menor temperatura máxima diária de abril de 2021 ocorreu no dia 18/04 (27,6°C).

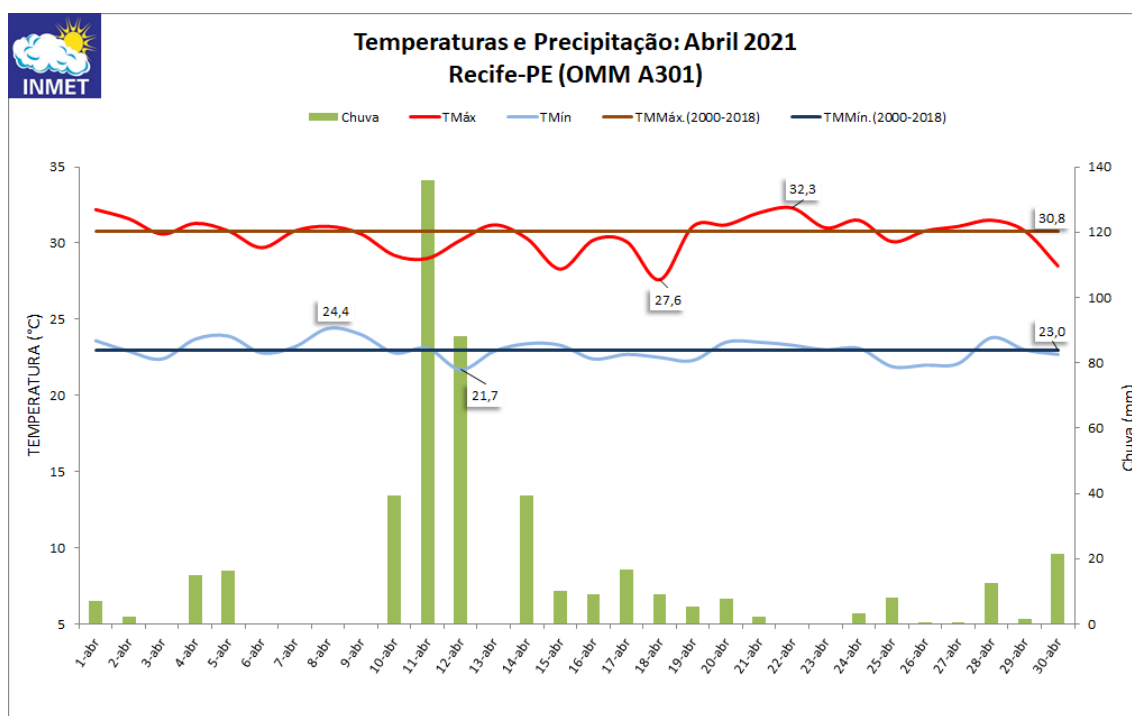


Figura 1 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

Balanco de abril de 2021 em João Pessoa-PB

No mês de abril, o total de chuva na Estação Meteorológica convencional de João Pessoa-PB (82798) foi de 267,9 mm, o que corresponde a aproximadamente 4% abaixo da média climatológica (1981-2010) para o mês que é de 280,4 mm, ver Figura 2. O número de dias com chuva no mês foi 22, dois dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 238,8 mm). A maior chuva diária ocorreu no dia 18/04 (69,4 mm).

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,2°C (1,8°C abaixo do Normal Climatológica: 24,0°C). No que diz respeito a série histórica (1961-2020), a temperatura mínima média de abril de 2021 foi a quarta menor, ficando acima de 20,9°C (2020), 21,9°C (1968) e 22,1°C (1963). A menor temperatura mínima do mês de abril de 2021 foi de 20,2°C no dia 18/04, tal valor corresponde a 4ª menor temperatura mínima para o mês de abril da série histórica, ficando acima de 19,0°C (22/04/2020), 19,8°C (23/04/2020 e 28/04/2020) e 20,0°C (18/04/2002, 21, 25 e 27/04/2020), e igualando com os dias 07/04/1988 e 26 e 30/04/2020. Por outro lado, a maior temperatura mínima do mês foi de 25,3°C nos dias 01 e 09/04.

Já a temperatura máxima média foi de 31,3°C, (0,9°C acima do Normal Climatológica: 30,4°C), valor que corresponde a quinta maior temperatura máxima média para o mês de abril da série histórica (1961-2010), não superando os anos de 2017 (32,1°C), 1998 e 2019 (32,0°C), 2020 (31,9°C), 2010 (31,8°C) e 2015 (31,5°C), e igualando com 1969, 2005, 2014 e 2016. A maior temperatura máxima do mês foi de 32,4°C nos dias 06, 07 e 23/04; enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 28,6°C no dia 15/04.

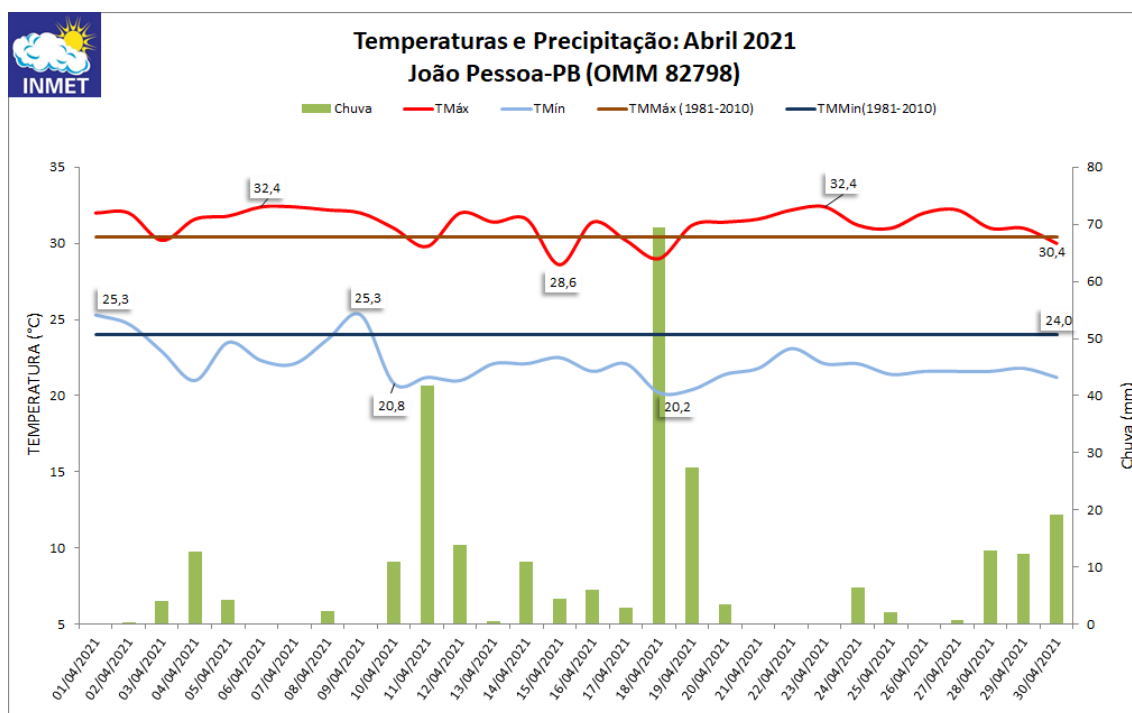


Figura 2 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas da estação convencional (1981-2010).

Balço de abril de 2021 em Natal-RN

No mês de abril, o total de chuva na Estação Meteorológica do aeroporto de Natal-RN (82599) foi de 50,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 73% abaixo da Normal Climatológica da estação automática que é de 185,1 mm (Figura 3). O número de dias com chuva no mês foi de 9, três a menos do que o ano passado (quando o total mensal foi de 48,0 mm – faltaram 4 dias de dados). O maior total diário de chuva no mês foi de 13,0 mm, registrado no dia 04/04.

Em relação às temperaturas (estação automática – A304), observou-se que: a temperatura mínima média foi de 24,9°C (0,5°C acima da normal climatológica provisória [2000-2018] que é de 24,4°C). A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 18/04 (23,1°C). Enquanto que, a maior mínima do mês foi de 28,2°C no dia 03/04, novo recorde para o mês de abril, ultrapassando o dia 02/04/2010 (28,1°C).

Já a temperatura máxima média foi de 30,6°C, (0,3°C acima da normal climatológica provisória, 30,3°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 31,3°C no dia 15/04. Já a menor temperatura máxima foi de 29,6°C nos dias 29 e 30/04.

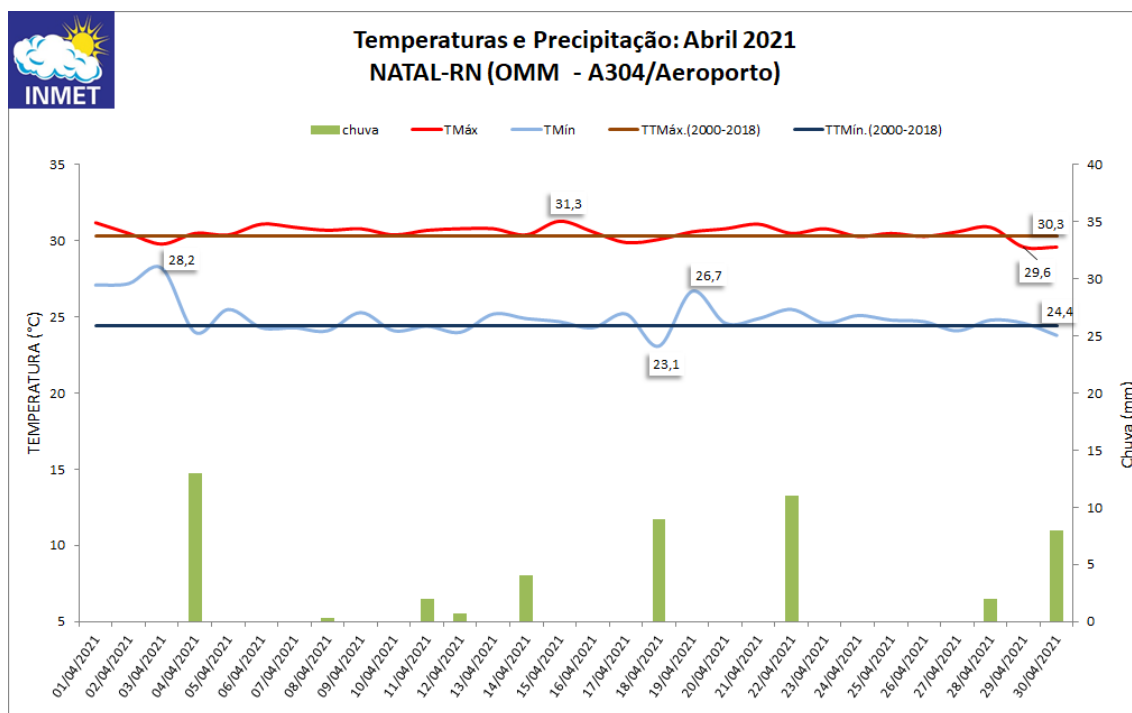


Figura 3 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (aeroporto), com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

Balço de abril de 2021 em Fortaleza-CE

No mês de abril, o total de chuva na Estação Meteorológica automática de Fortaleza - CE (A305) foi de 150,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 44% abaixo da média climatológica provisória (2000-2018) que é de 266,5 mm (Figura 4). O número de dias com chuva no mês foi de 21, seis dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 455,4 mm). O maior total diário de chuva foi de 38,2 mm, registrado no dia 13/04.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,6°C (0,6°C abaixo da normal climatológica provisória, 24,2°C). A menor temperatura mínima diária do mês foi de 22,9°C no dia 20/04. Enquanto que, a maior temperatura mínima diária do mês foi de 25,9°C no dia 08/04.

Já a temperatura máxima média foi de 30,5°C (0,4°C abaixo da normal climatológica provisória que é de 30,9°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 33,3°C no dia 07/04. Essa temperatura máxima é considerada a 4ª maior da climatologia provisória (2000-2018), não superando 33,9°C (06/04/2007), 33,7°C (16/04/2013) e 33,4°C (02/04/2020). Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 28,6°C, no dia 11/04.

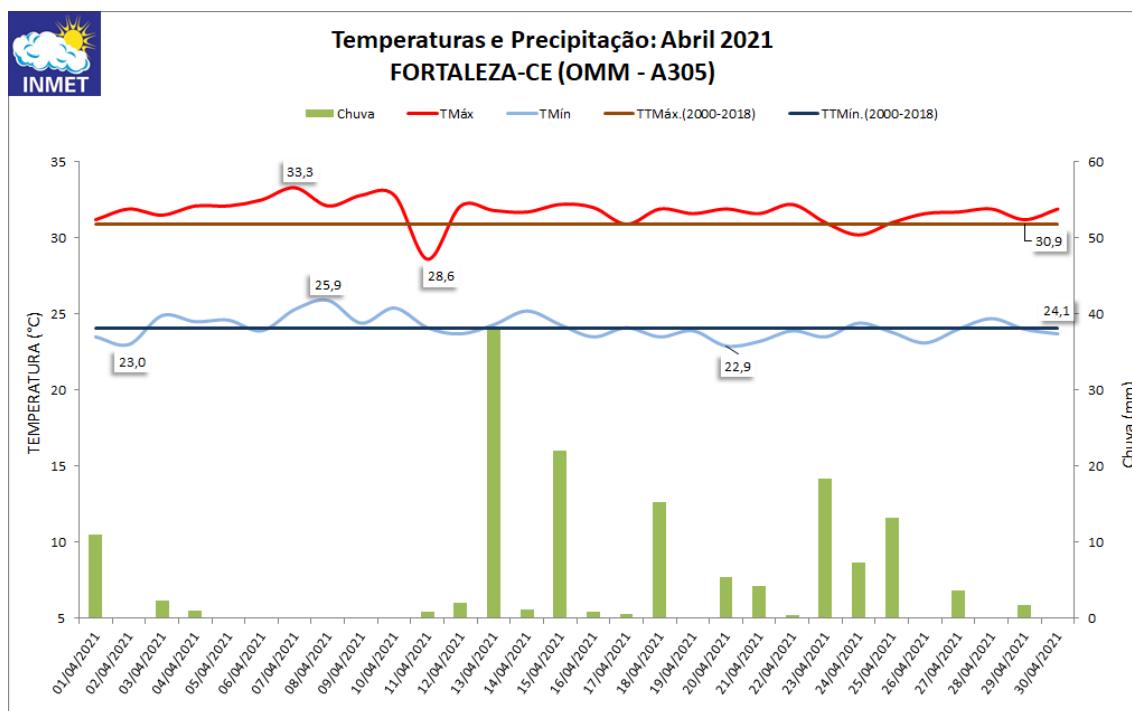


Figura 4— gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

Balço de abril de 2021 em Teresina-PI

No mês de abril, o total de chuva na Estação Meteorológica automática de Teresina-PI (A312) foi de 170,0 mm, valor que corresponde a aproximadamente 30% abaixo da normal climatológica provisória (2000-2018) que é de 242,2 mm (ver Figura 5). A maior chuva diária ocorreu no dia 01/04, 81,4 mm.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,6°C (0,8°C abaixo da normal climatológica provisória, 23,4°C). A menor mínima do mês ocorreu no dia 07/04 e foi de 20,0°C, novo recorde na série provisória para o mês de abril, superando 21,4°C (13/04/2009 e 11/04/2012). Enquanto que, a máxima temperatura mínima foi de 23,9°C no dia 28/04.

Já a temperatura máxima média foi de 33,1°C, que corresponde a 0,9°C acima da normal climatológica provisória do mês (32,3°C). A maior temperatura máxima foi de 34,5°C registrada no dia 07/04, considerada a 4ª maior temperatura máxima do mês de abril ficando abaixo de 35,0°C (04/04/2020), 34,8°C (28/04/2016 e 08/04/2020) e 34,7°C (27/04/2016). Enquanto que, a menor temperatura máxima do mês foi de 27,9°C no dia 19/04. Tal valor corresponde a 8ª menor temperatura máxima do mês de abril ficando acima dos seguintes valores: 24,9°C (16/04/2006), 26,0°C (08/04/2012), 26,4°C (03/04/2008), 26,7°C (11/04/2012), 26,8°C (07/04/2012), 27,2°C (09/04/2012) e 27,5°C (22/04/2006).

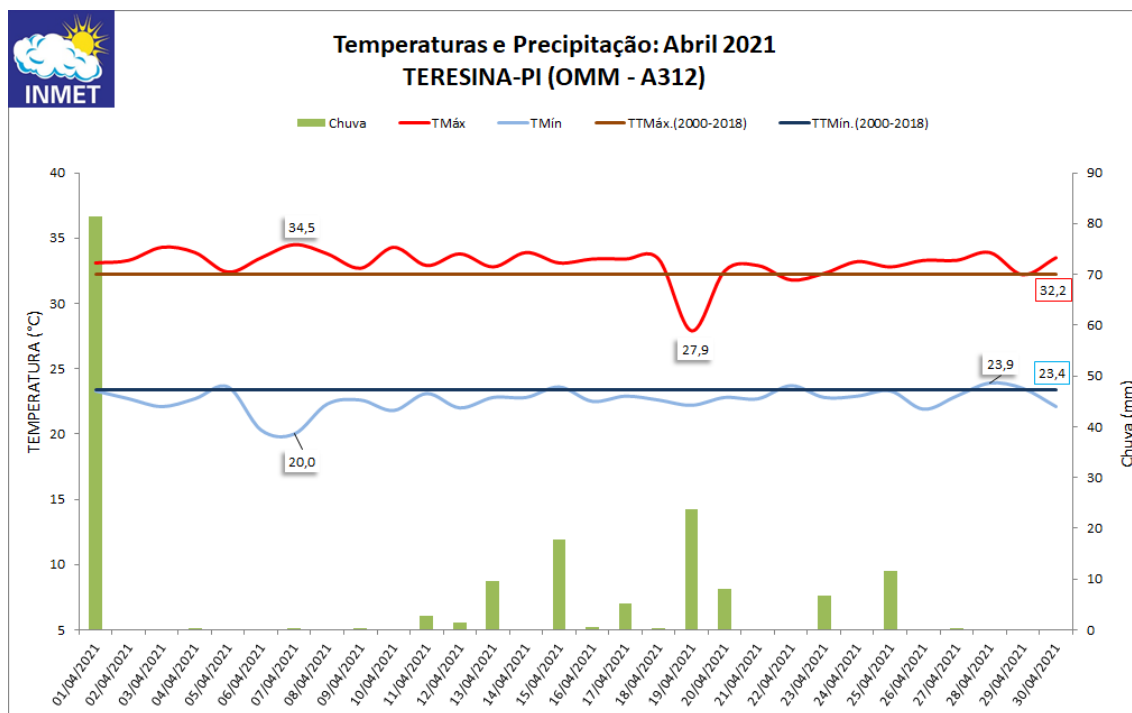


Figura 5— gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

Balanco de abril de 2021 em Maceió-AL

No mês de abril, o total de chuva na Estação Meteorológica do aeroporto de Maceió-AL (82993) foi de 42,3 mm, o que corresponde a aproximadamente 78% abaixo da normal climatológica da estação automática provisória (2000-2018) para o mês que é de 189,8 mm, ver Figura 6. O número de dias com chuva no mês foi 10. A maior precipitação diária ocorreu no dia 13/04, com 13,0 mm.

Em relação às temperaturas (estação automática – A303), observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,1°C (igual a normal climatológica provisória). A menor mínima do mês foi de 21,4°C no dia 06/04. Enquanto que, a maior temperatura mínima do mês foi de 24,2°C no dia 28/04.

Já a temperatura máxima média foi de 30,4°C, (0,5°C abaixo da normal climatológica provisória que é de, 30,9°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,5°C no dia 21/04 e a menor temperatura máxima do mês foi de 25,2°C no dia 11/04.

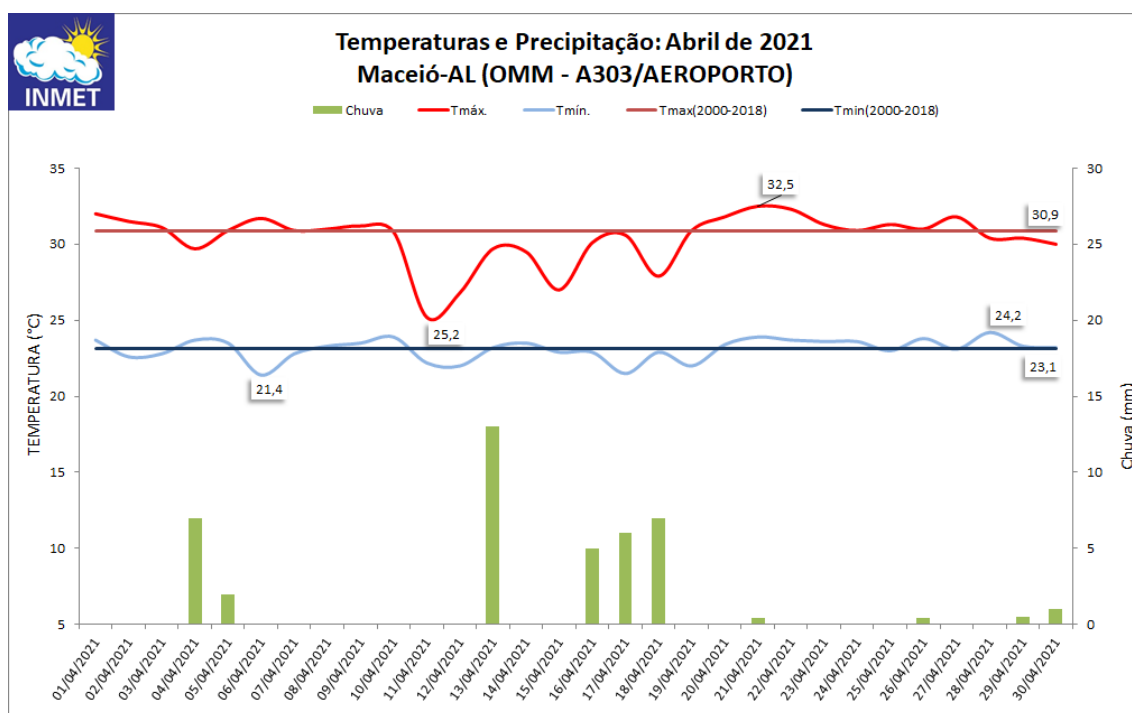


Figura 6 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisória da estação automática (2000-2018).

Balanco de abril de 2021 em Aracaju-SE

No mês de Abril, o total de chuva na Estação Meteorológica automática de Aracaju-SE (A409) foi de 131,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 11% abaixo da média climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para abril que é de 147,0 mm, conforme figura 7; e 113,8 mm a menos que o valor registrado em abril de 2020, quando o total mensal foi de 244,8 mm. O número de dias com chuva no mês foi de 21 dias, quatro dias a mais do que foi observado em abril do ano passado. O maior total diário de chuva de abril de 2021 foi de 35,2 mm, registrado no dia 17/04.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 24,1°C (0,5°C abaixo da climatologia da estação automática provisória, 24,6°C). A menor temperatura mínima diária do mês foi de 22,1°C no dia 12/04. Enquanto que a maior temperatura mínima foi de 25,8°C no dia 03/04.

Já a temperatura máxima (aeroporto) média foi de 29,7°C, (1,1°C abaixo da normal climatológica provisória que é de, 30,8°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,0°C no dia 22/04 e a menor temperatura máxima do mês foi de 27,0°C no dia 16/04.

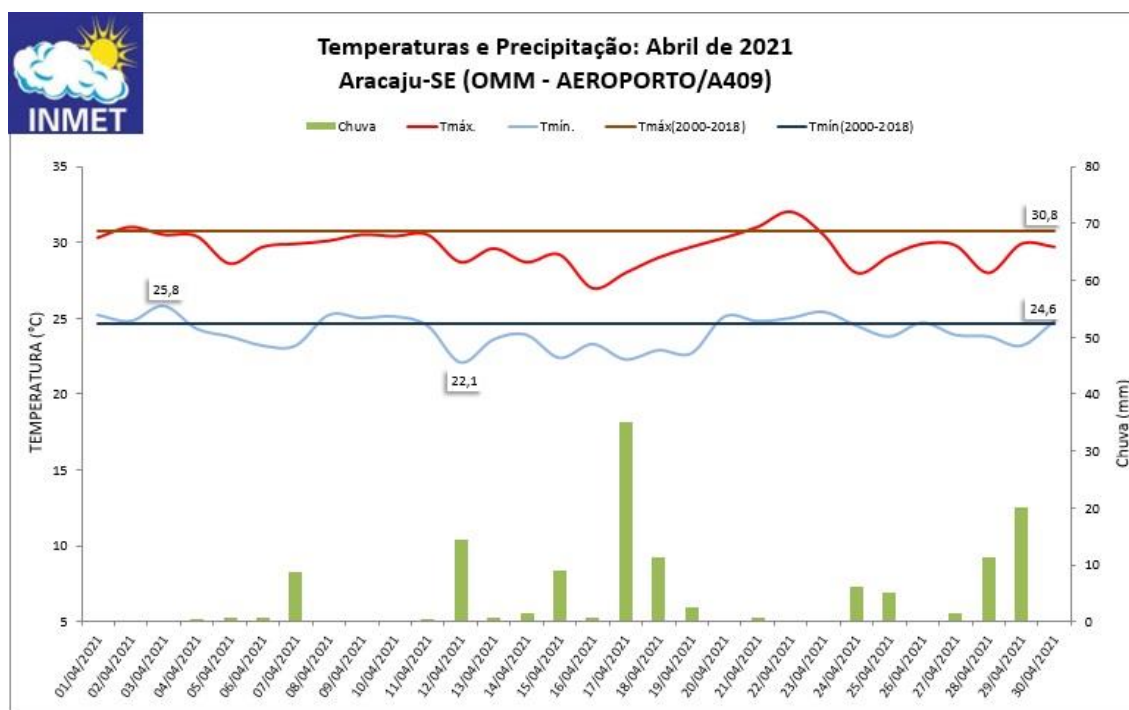


Figura 7 – gráfico contendo as temperaturas máximas (aeroporto), mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológica provisória da estação automática (2000-2018).

Balço de abril de 2021 em Salvador-BA

No mês de abril, o total de chuva na Estação Meteorológica automática de Salvador-BA (A401) foi de 286,6 mm. Tal valor corresponde a aproximadamente 69% acima da média climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para abril que é de 169,3 mm (Ver figura 8) e 240,4 a menos do que o total verificado em abril de 2020 que foi 527,0 mm. O número de dias com chuva no mês foi de 20, ficou inferior ao ocorrido em abril de 2020 que registrou 24 dias com chuva. O maior total diário de chuva de abril de 2021 foi de 49,0 mm registrado no dia 16/04.

Quanto às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,9°C, (0,4°C) inferior a climatologia da estação automática que é 24,3°C. A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 16/04 (21,6°C), é considerada a 4ª menor temperatura mínima para o mês de abril. Ficando acima de 21,3°C em 10/04/2011, 21,4°C em 04/04/2017 e 21,5°C em 29/04/2011, e igualando com 09/04/2010 e 27/04/2015. Enquanto que, a maior temperatura mínima foi de 25,8°C, registrado no dia 01/04.

Já a temperatura máxima média foi de 29,3°C (1,1°C abaixo da climatologia da estação automática que é de 30,4°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,1°C no dia 01/04. Enquanto que a menor temperatura máxima foi de 25,8°C no dia 16/04, é considerada a 4ª menor temperatura máxima para o mês de abril. Ficando acima de 25,1°C em 30/04/2011, 25,3°C em 15/04/2010 e 29/04/2011 e 25,7°C em 10/04/2010.

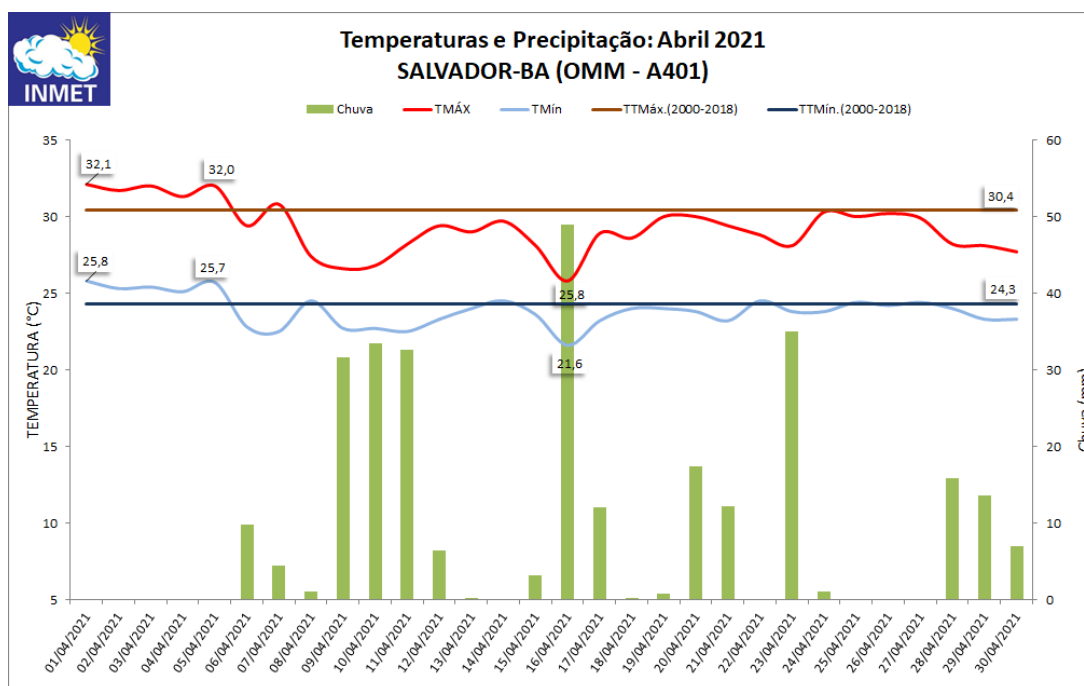


Figura 8 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).