



Recife, 06 de abril de 2021.

Balanco de março de 2021 em Teresina-PI

No mês de março, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Teresina-PI (A312) foi de 314,2 mm, valor que corresponde a aproximadamente 66% acima da Normal Climatológica provisória (2000-2018) que é de 188,9 mm (Ver figura 1). O número de dias com chuva no mês foi de 24, mesma quantidade de dias de 2020 (quando o total de chuva foi de 371,2 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 temperatura mínima do mês ocorreu no dia 03/03 e foi de 20,5°C. Enquanto a máxima temperatura mínima foi de 24,4°C no dia 07/03.

Já a temperatura máxima média foi de 32,6°C, que corresponde a 0,3°C acima da Normal Climatológica provisória do mês (32,3°C). A maior temperatura máxima foi de 34,1°C registrada no dia 03/03. Enquanto a menor temperatura máxima do mês foi de 30,4°C nos dias 01 e 02/03.

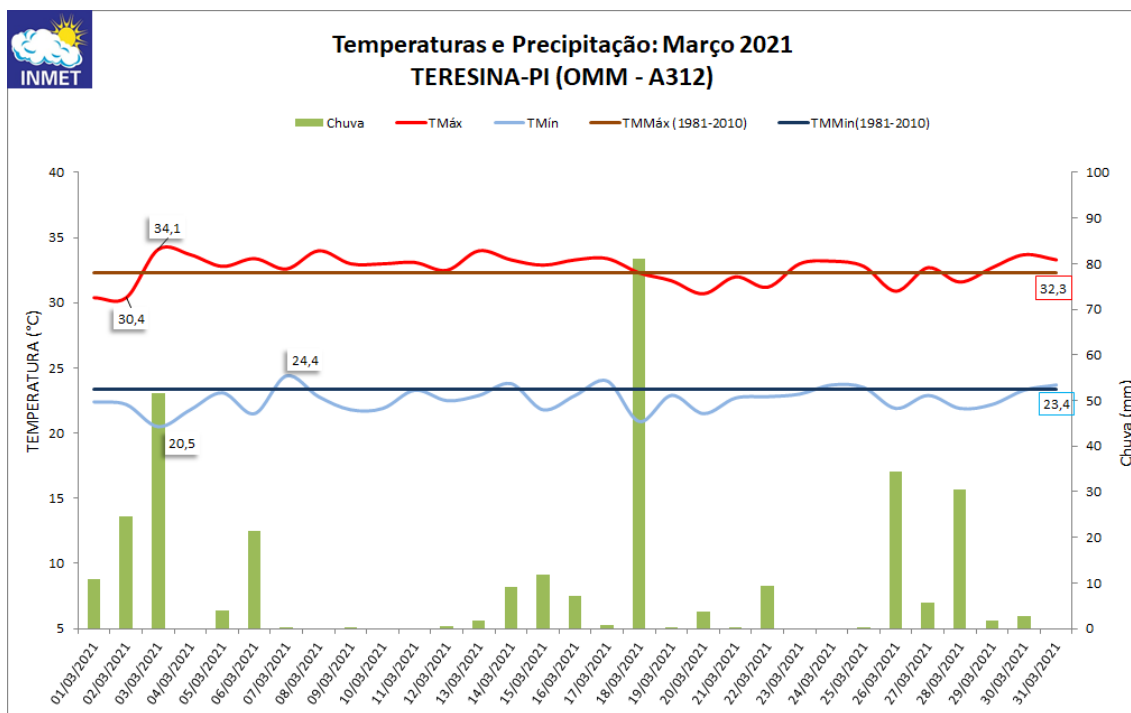


Figura 1 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias (2000-2018).

Balanco de março de 2021 em Fortaleza-CE

No mês de março, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Fortaleza - CE (A305) foi de 411,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 27% acima da Normal Climatológica provisória (2000-2018) que é de 322,9 mm (Figura 2). O número de dias com chuva no mês foi de 26, um dia a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 392,2 mm). O maior total diário de chuva foi de 102,6 mm, registrado no dia 26/03.

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 20,4°C no dia 26/03. Enquanto a maior temperatura mínima diária do mês foi de 25,7°C no dia 04/03.

Já a temperatura máxima média foi de 30,5°C (0,41°C abaixo da Normal Climatológica provisória que é de 30,9°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,7°C no dia 04/03. Enquanto a menor temperatura máxima foi de 26,0°C, no dia 27/03.

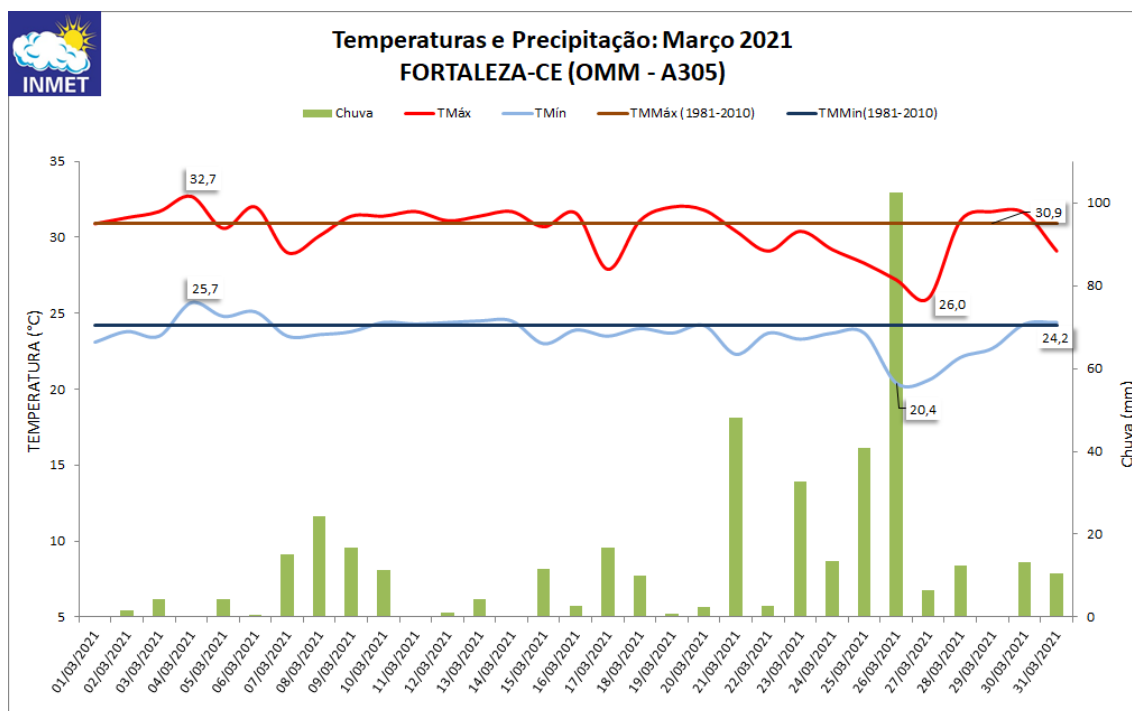


Figura 2– Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias (2000-2018).

Balanco de março de 2021 em Natal-RN

No mês de março, o total de chuva na Estação Meteorológica do aeroporto de Natal-RN (82599) foi de 156,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 18% abaixo da Normal Climatológica provisória da estação automática que é de 190,7 mm (Figura 3). O número de dias com chuva no mês foi de 13, igual ao ano passado (quando o total mensal foi de 176,0 mm). O maior total diário de chuva no mês foi de 41,0 mm, registrado no dia 26/03.

Em relação às temperaturas (Estação Automática – A304), observou-se que: a temperatura mínima média foi de 25,1°C (0,2°C acima da Normal Climatológica provisória, 24,9°C). A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 26/03 (22,8°C). Enquanto a maior mínima do mês foi de 27,5°C no dia 11/03.

Já a temperatura máxima média foi de 30,7°C, (0,1°C abaixo da normal climatológica provisória, 30,6°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 31,9°C no dia 01/03. Já a menor temperatura máxima foi de 28,0°C no dia 25/03.

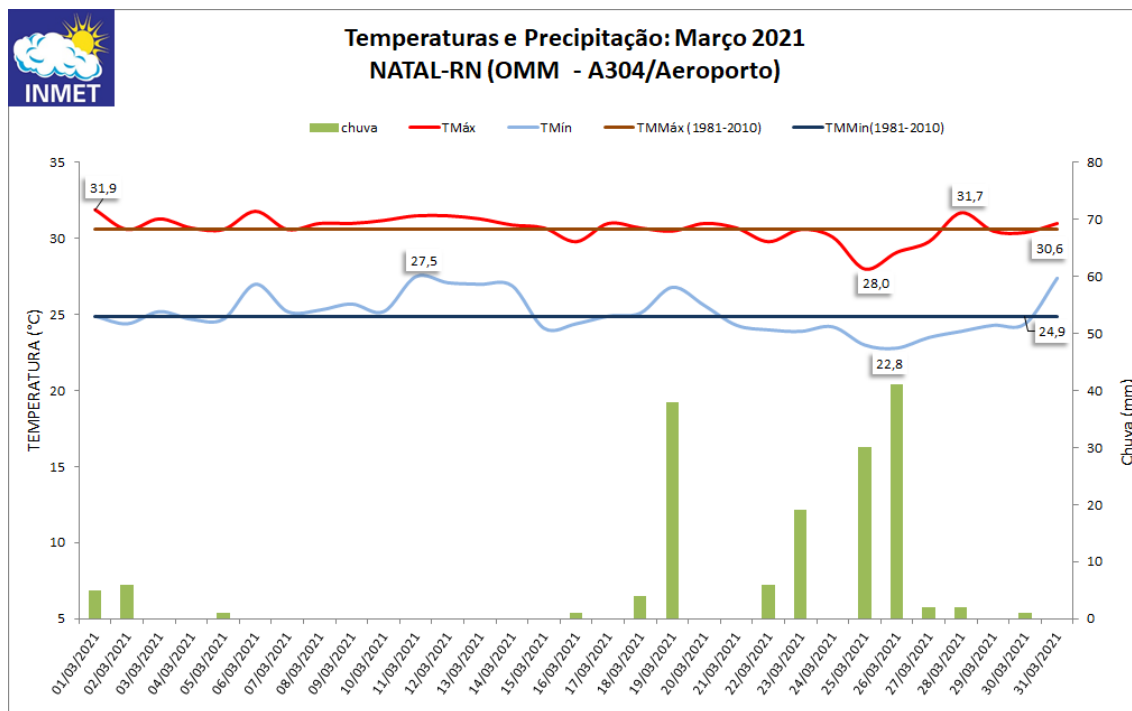


Figura 3 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (aeroporto), com suas respectivas normais climatológicas provisórias (2000-2018).

Balanco de março de 2021 em João Pessoa-PB

No mês de março, o total de chuva na Estação Meteorológica convencional de João Pessoa-PB (82798) foi de 160,5 mm, o que corresponde a aproximadamente 17% abaixo da média climatológica (1981-2010) para o mês que é de 193,9 mm, ver Figura 4. O número de dias com chuva no mês foi 18, dois dias a mais do que no ano passado (quando o total mensal foi de 247,4 mm).

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,7°C (1,9°C abaixo da normal climatológica: 24,6°C). No que diz respeito a série histórica (1961-2020), a temperatura mínima média de março de 2021 foi a terceira menor, ficando acima de 21,8°C (2020) e 22,5°C (1968). A menor temperatura mínima do mês de março de 2021 foi de 20,6°C no dia 19/03, tal valor corresponde ao 6º valor da menor temperatura mínima para o mês de março da série histórica, ficando acima de 19,0°C (28/03/1976), 19,6°C (31/03/1988), 20,0°C (30/03/1988 e 16/03/2020), 20,2°C (16/03/1982 e 30/03/2020). Igualando com 02/03/1961 e 13/03/1973. Por outro lado, a maior temperatura mínima do mês foi de 25,5°C no dia 17/03.

Já a temperatura máxima média foi de 31,5°C, (0,6°C acima da Normal Climatológica: 30,9°C), valor que corresponde ao 7º valor da temperatura máxima média para o mês de março dos 21 anos (2000-2021), não superando os anos de 2020 (32,5°C), 2010 (32,5°C), 2017 (32,3°C), 2018 e 2019 (32,1°C), 2011 (31,9°C), 2005 e 2016 (31,8°C) e 2013 (31,7°C). Igualando com 2006. A maior temperatura máxima do mês foi de 32,8°C no dia 14/03; enquanto a menor temperatura máxima foi de 29,0°C no dia 18/03.

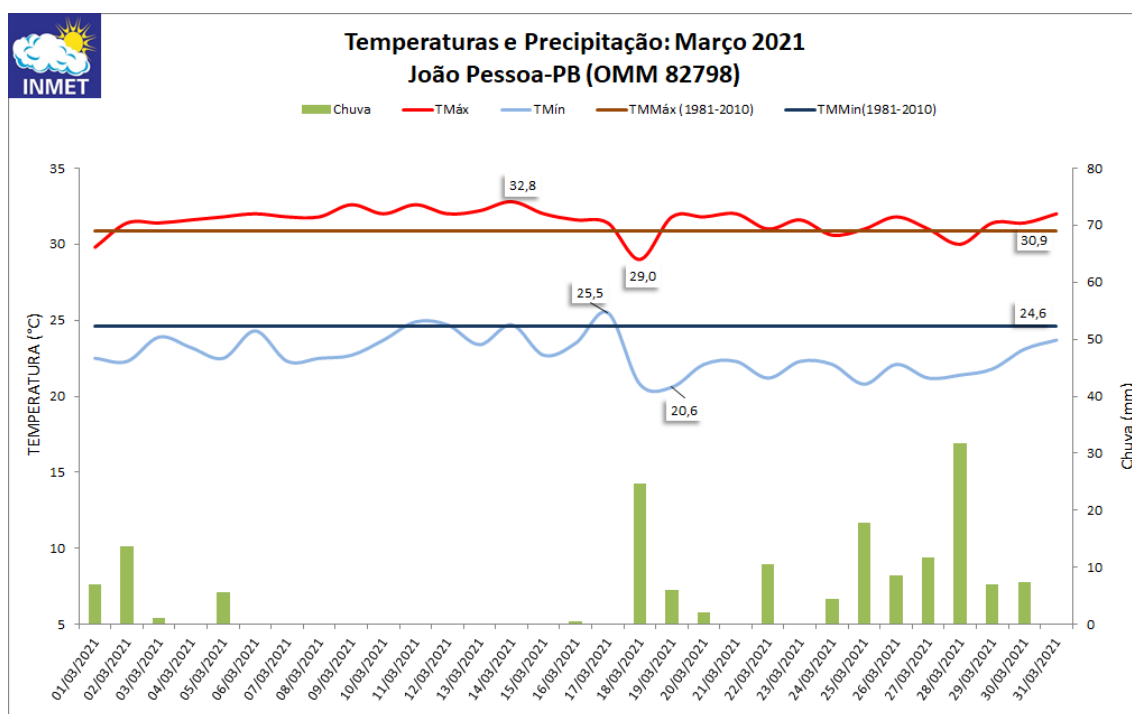


Figura 4— gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas (1981-2010).

Balanco de março de 2021 em Recife-PE

No mês de março, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática do Recife-PE (A301) foi de 222,2 mm, aproximadamente 23% acima da Normal Climatológica provisória (2000-2018) para o mês que é de 171,1 mm (ver Figura 5). 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 47,6 mm, registrado no dia 28/03.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,2°C (igual a Normal Climatológica provisória). A menor mínima do mês foi de 21,1°C no dia 02/03. Enquanto a maior temperatura mínima de março de 2021 foi de 25,9°C ocorrida nos dias 12/03.

Já a temperatura máxima média foi de 31,0°C, (0,4°C abaixo da Normal Climatológica provisória: 31,4°C). A maior temperatura máxima diária do mês foi 32,1°C

registrada no dia 07/03. Por outro lado, a menor temperatura máxima diária de março de 2021 ocorreu no dia 01/03 (26,2°C).

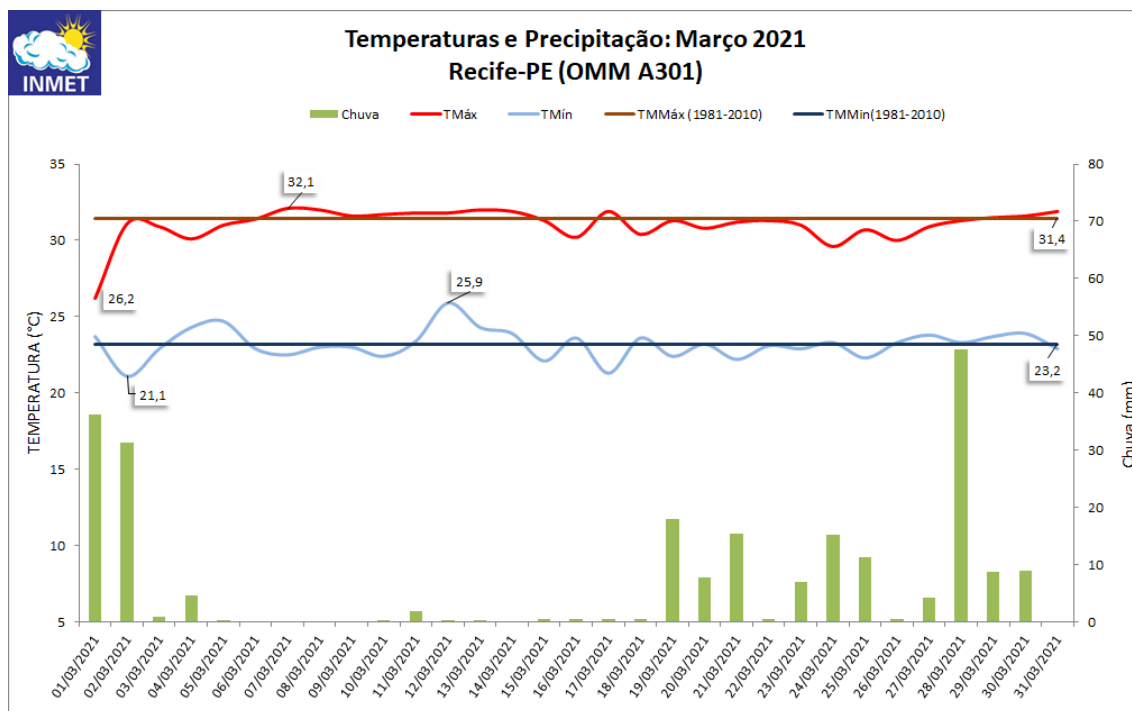


Figura 5– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias da estação automática (2000-2018).

Balanco de março de 2021 em Maceió-AL

No mês de março, o total de chuva na Estação Meteorológica do aeroporto de Maceió-AL (82993) foi de 161,0 mm, o que corresponde a aproximadamente 61% acima da Normal Climatológica da Estação Automática provisória (2000-2018) para o mês que é de 100,0 mm, ver Figura 6. O número de dias com chuva no mês foi 16, cinco dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 148,0 mm). A maior precipitação diária ocorreu no dia 14/03, com 22,0 mm.

Em relação às temperaturas (Estação Automática – A303), observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,0°C (0,5°C abaixo da normal climatológica provisória que é de, 23,5°C). A menor mínima do mês foi de 21,8°C no dia 15/03. Enquanto que a maior temperatura mínima do mês foi de 23,9°C no dia 23/03.

Já a temperatura máxima média foi de 30,4°C, (1,4°C abaixo da normal climatológica provisória que é de, 31,8°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,6°C nos dias 07 e 31/03 e a menor temperatura máxima do mês foi de 26,0°C no dia 27/03.

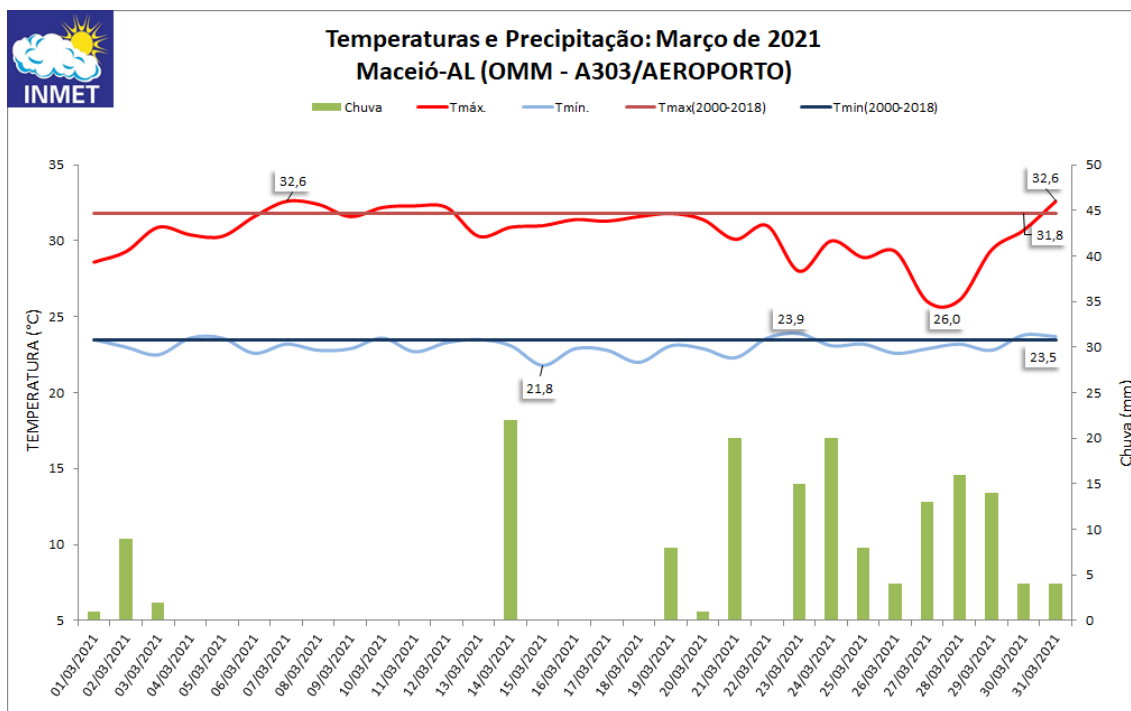


Figura 6 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisória (2003-2020).

Balço de março de 2021 em Aracajú-SE

No mês de Março, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Aracajú-SE (A409) foi de 72,6 mm, o que corresponde a aproximadamente 42% acima da Normal Climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para março que é de 51,0 mm, conforme figura 7. E 115,0 mm a menos que o valor registrado em março de 2020, quando o total mensal foi de 187,6 mm. O número de dias com chuva no mês foi de 13 dias, o mesmo número que foi observado em março de 2020. O maior total diário de chuva de março de 2021 foi de 36,4 mm, registrado no dia 22/03.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 24,4°C (1,1°C abaixo da Normal Climatológica provisória da Estação Automática, 25,5°C). A menor temperatura mínima diária do mês foi de 21,3°C no dia 02/03. Enquanto a maior temperatura mínima foi de 26,5°C no dia 11/03.

Já a temperatura máxima (aeroporto) média foi de 30,3°C (1,0°C abaixo da normal climatológica provisória da estação automática – 31,3°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 31,1°C nos dias 31/03. Por outro lado, a menor temperatura máxima foi de 28,3°C registrada no dia 29/03.

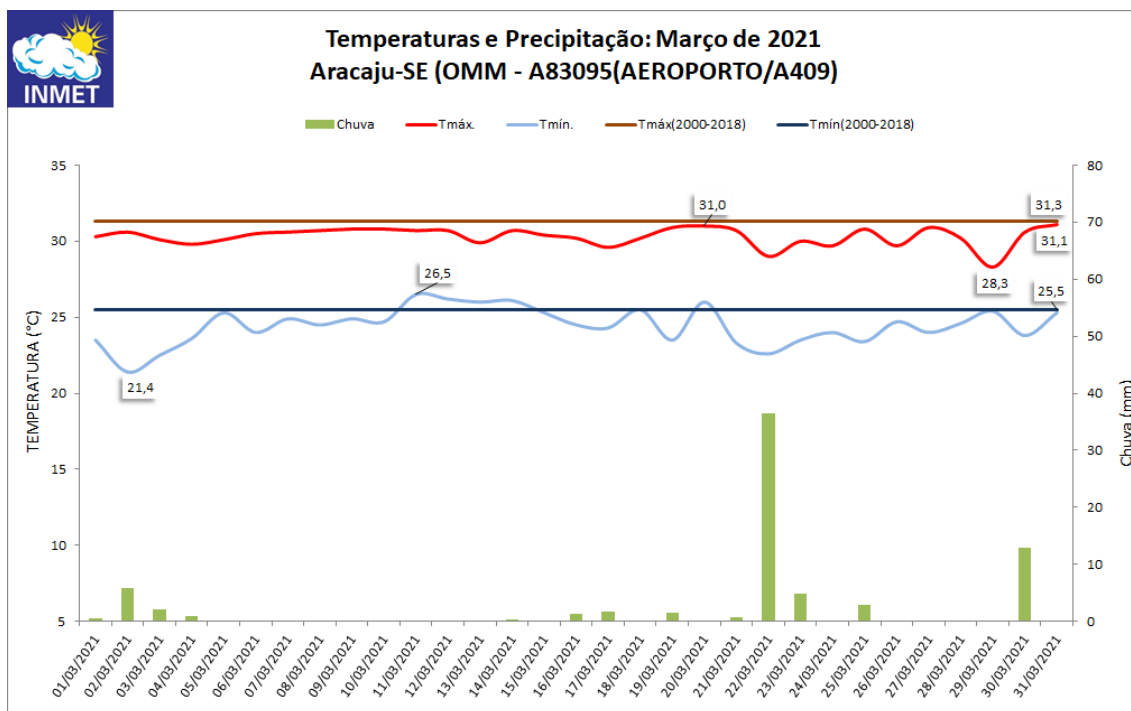


Figura 7 – gráfico contendo as temperaturas máximas (aeroporto), mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológica provisória da estação automática (2000-2018).

Balanco de março de 2021 em Salvador-BA

No mês de março, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Salvador-BA (A401) foi de 62,8 mm. Tal valor corresponde a aproximadamente 52% da Normal Climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para março que é de 131,6 mm (Ver figura 8) e 202,6 a menos do que o total verificado em março de 2020 que foi 265,4 mm. O número de dias com chuva no mês foi de 9, ficou inferior ao ocorrido em 2020 que registrou 17 dias com chuva. O maior total diário de chuva de março de 2021 foi de 33,6 mm registrado no dia 01/03.

Quanto às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 24,1°C, (0,6°C) inferior a normal climatológica provisória da estação automática que é 24,7°C. A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 01/03 (22,2°C). Enquanto a maior temperatura mínima foi de 25,2°C, registrado no dia 12/03.

Já a temperatura máxima média foi de 31,0°C (0,6°C abaixo da normal climatológica provisória da estação automática que é de 31,6°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,9°C no dia 31/03. Enquanto a menor temperatura máxima foi de 28,9°C no dia 03/03.

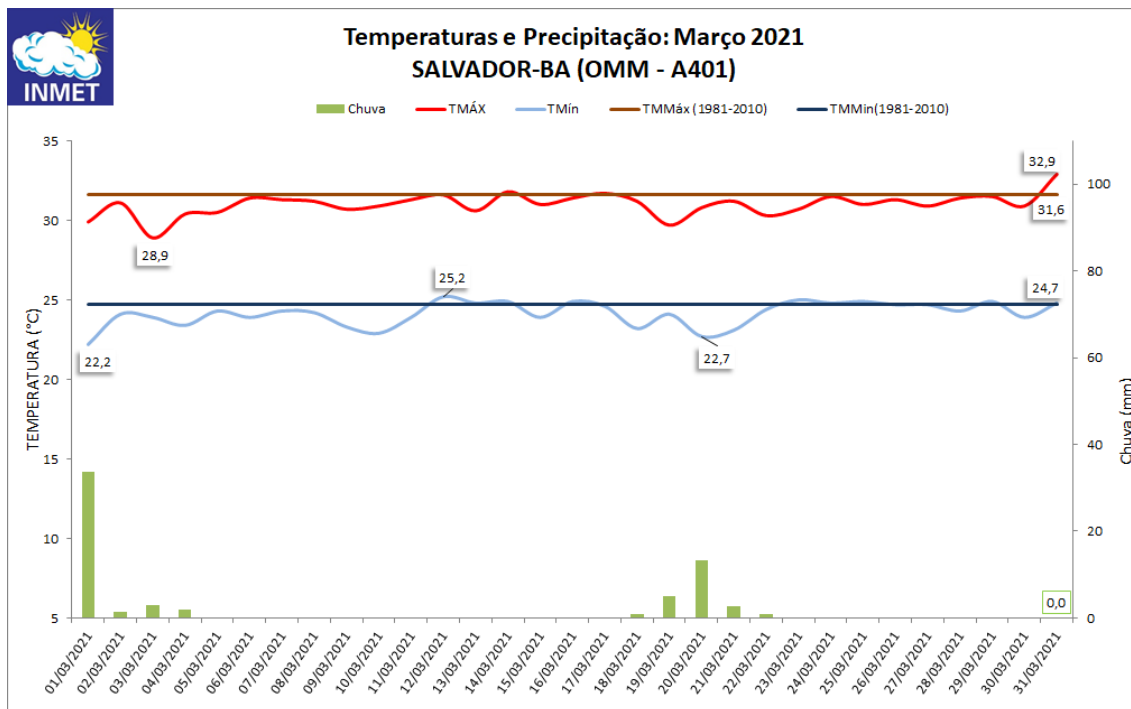


Figura 8 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias (2000-2018).

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