Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA
Instituto Nacional de Meteorologia – INMET
Seção de Previsão e Análise do Tempo – SEPRE
Endereço: Rua São João, 504, São José.
Recife-PE- CEP: 50020-150

Recife, 08 de fevereiro de 2021.

Balanço de Janeiro de 2021 em Recife – PE

No mês de janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática do Recife-PE (A301) foi de 54,8mm, o que corresponde a 41,6% abaixo da série climatológica provisória (2005-2018) que é de 93,8mm (ver Figura 1). Janeiro de 2021 é considerado o sexto mês menos chuvoso da série, ficando acima de 2018 (7,8mm), 2006 (13,2mm), 2005 (17,8mm), 2017 (30,4mm) e 2009 (48,4mm). O número de dias com chuva no mês de janeiro de 2021 foi de 18 dias, 02 dias a mais do que no ano passado, quando choveu 58,6mm. A máxima precipitação foi de 13,4mm no dia 19/01/2021.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,6°C (0,5°C acima da Normal Climatológica provisória: 23,1°C). A menor mínima do mês foi de 22,2°C no dia 05/01. Enquanto que, a maior temperatura mínima de janeiro de 2021 foi de 25,9°C ocorrida no dia 30/01.

Já a temperatura máxima média foi de 31,6°C (0,7°C acima do Normal Climatológica provisória: 30,9°C). A maior temperatura máxima diária do mês foi 32,8°C registrada no dia 09/01. Por outro lado, a menor temperatura máxima diária de janeiro de 2021 ocorreu no dia 18/01 (29,4°C).

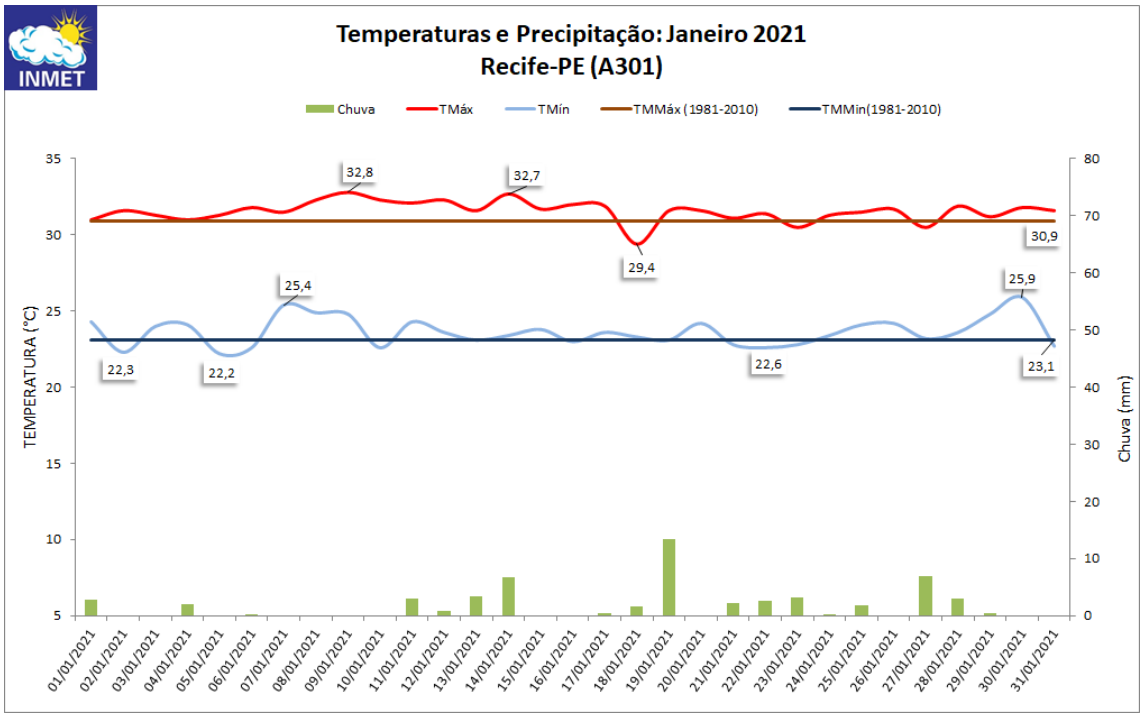

Figura 1– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas Normais Climatológicas provisória (2005-2018).

Balanço de Janeiro de 2021 em João Pessoa – PB

No mês de janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Convencional de João Pessoa-PB (82798) foi de 20,2mm, o que corresponde a 72,7% abaixo da média climatológica (1981-2010) para o mês que é de 73,9mm, ver Figura 2. O número de dias com chuva no mês foi 13, dois dias a mais que o ano passado (quando o total mensal foi de 29,5mm). A maior chuva diária foi de 5,0mm registrada no dia 19/01.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 24,2°C (0,6°C abaixo do Normal Climatológica: 24,8°C). No que diz respeito aos últimos 21 anos (2000-2021), a temperatura mínima média de janeiro de 2021 foi a terceira menor, ficando mais quente que os anos de 2010 (23,8°C) e 2017 (24,1°C). A menor temperatura mínima do mês de janeiro de 2021 foi de 22,3°C no dia 27/01. Por outro lado, a maior temperatura mínima do mês foi de 25,7°C no dia 31/01.

Já a temperatura máxima média foi de 32,1°C (1,5°C acima do Normal Climatológica: 30,6°C), valor que corresponde a maior temperatura máxima média do mês de janeiro, igualando com 2019, da série histórica (1961-2021). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,8°C no dia 05/01. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 31,2°C no dia 23/01.

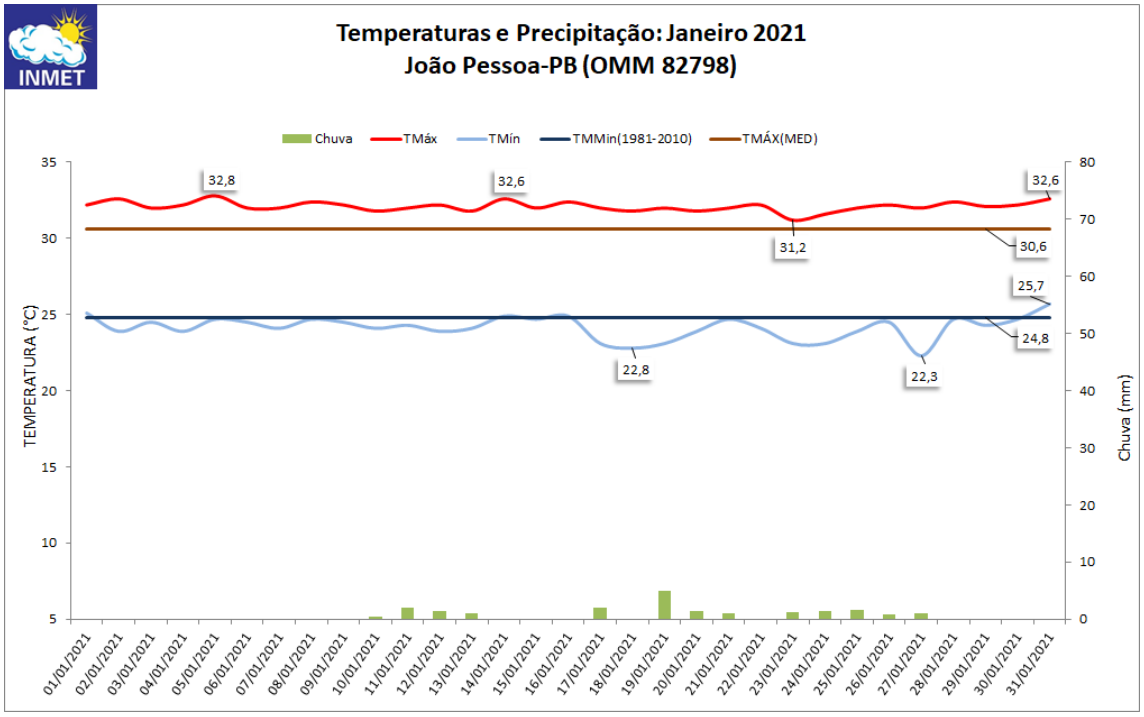

Figura 2– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas Normais Climatológicas (1981-2010).

Balanço de Janeiro de 2021 em Teresina – PI

No mês de Janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Convencional de Teresina-PI (82578) foi de 147,3mm, o que corresponde a 25,2% abaixo da Normal Climatológica (1981-2010) que é de 196,8mm (Figura 3). O número de dias com chuva no mês foram 11, oito dias a menos que o ano passado (quando o total mensal foi de 180,4mm). O maior total diário de chuva no mês foi de 30,8mm, registrado no dia 05/01.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,5°C (0,7°C acima da Normal Climatológica, 22,8°C). Considerada a 4ª maior temperatura média mínima do mês de janeiro desde os últimos 21 anos (2000-2021). A menor mínima do mês ocorreu no dia 05/01 e foi de 21,3°C. Enquanto que, a máxima temperatura mínima foi de 26,1°C no dia 03/01.

Já a temperatura máxima média foi de 32,8°C (0,1°C acima da Normal Climatológica da Estação Automática, 32,9°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 36,3°C no dia 07/01. Já a menor temperatura máxima foi de 27,0°C no dia 31/01.

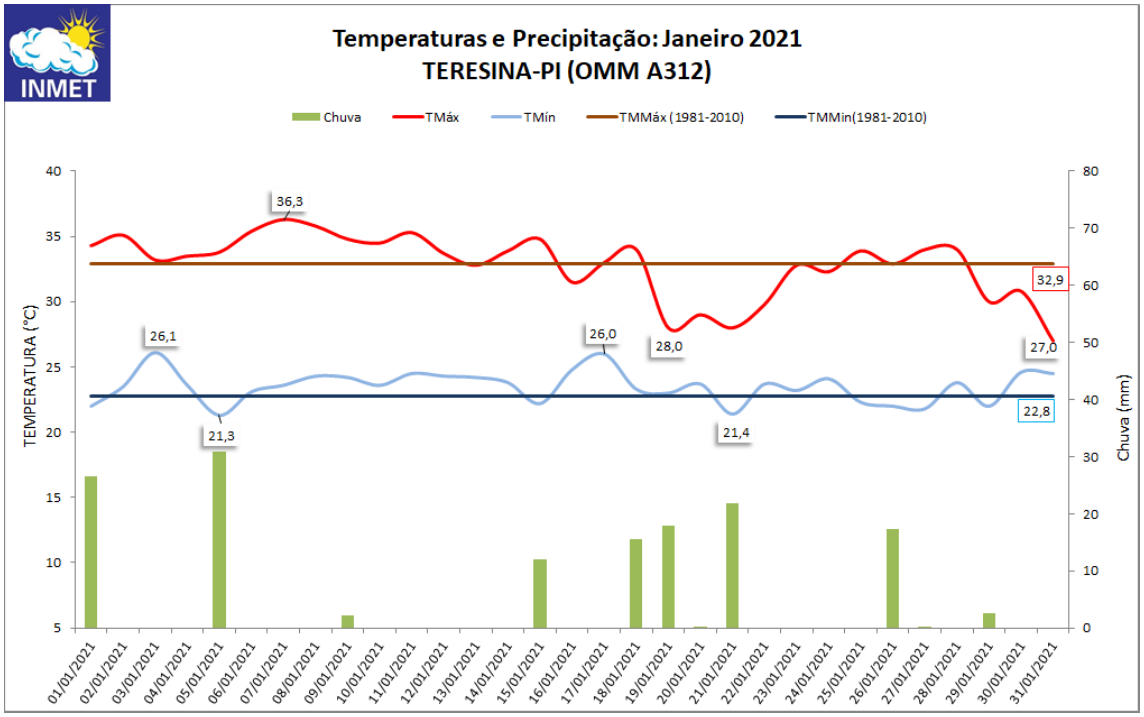

Figura 3 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas Normais Climatológicas (2000-2021).

Balanço de Janeiro de 2021 em Fortaleza – CE

No mês de janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Fortaleza - CE (A305) foi de 121,8mm, o que corresponde a 12,4% acima da Normal Climatológica provisória (2004-2018) que é de 108,4mm (Figura 4). O número de dias com chuva no mês foi de 22, igual ao ano passado (quando o total mensal foi de 178,0mm). O maior total diário de chuva foi de 29,0mm, registrado no dia 20/01.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 25,2°C (0,2°C acima da Normal Climatológica, 25,0°C). A menor temperatura mínima diária do mês foi de 23,2°C no dia 20/01. Enquanto que, a maior temperatura mínima diária do mês foi de 27,0°C no dia 07/01.

Já a temperatura máxima média foi de 31,8°C (0,3°C acima da Normal Climatológica que é de 31,5°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 33,3°C nos dias 01 e 02/01. Essa temperatura é considerada a 4ª maior registrada no mês de janeiro, ficando atrás de 34,0°C (28/01/2007), 33,5°C (29/01/2014 e 01/01/2018) e 33,4°C (02/01/2018), e igualando com 26/01/2014. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 27,9°C, no dia 19/01.

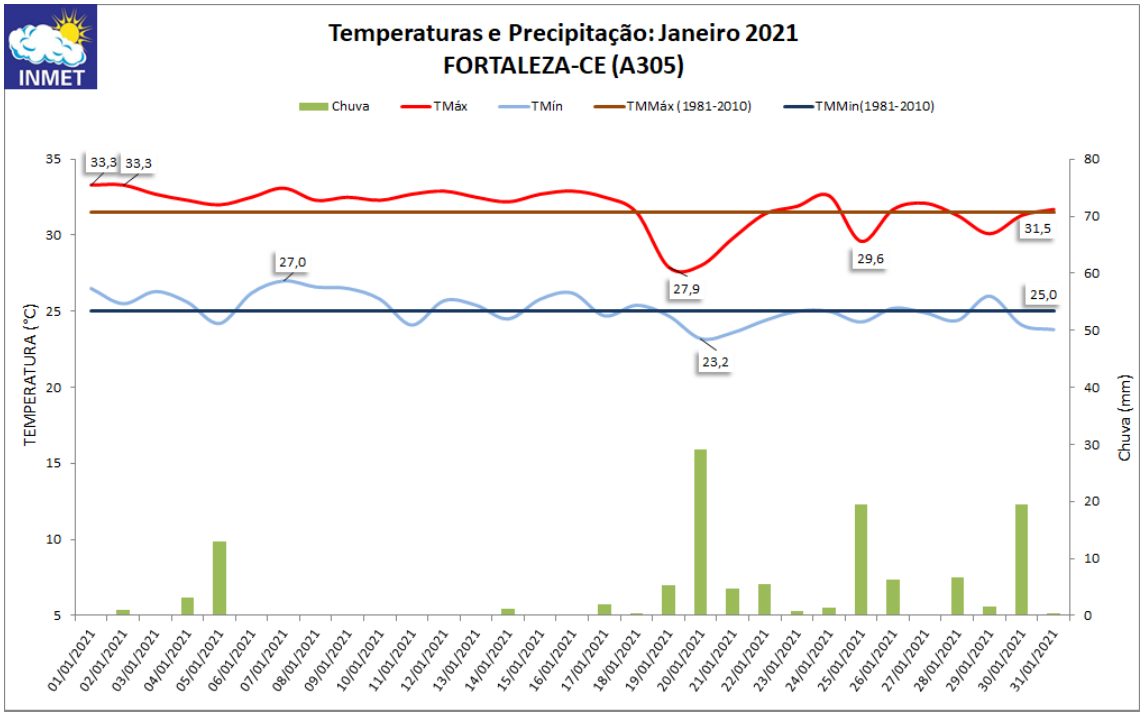

Figura *4*– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas Normais Climatológicas provisória (2004-2018).

Balanço de Janeiro de 2021 em Natal – RN

No mês de janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática* de Natal-RN (A304) foi de 16,2mm, o que corresponde a 81,1% abaixo da média climatológica (2000-2018) que é de 85,9mm (Figura 5). O número de dias com chuva no mês foi de 11, três dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 171,0mm). O maior total diário de chuva no mês foi de 3,8 mm, registrado no dia 13/01.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 25,8°C (0,7°C acima da Normal Climatológica provisória, 25,1°C). Tal valor corresponde a 2ª maior temperatura mínima média da Normal Climatológica provisória (2000-2018) para o mês de janeiro, menor do que 25,9°C (2013). A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 21/01 (23,8°C). Enquanto que, a maior mínima do mês foi de 26,9ºC nos dias 05 e 20/01.

Já a temperatura máxima média foi de 30,7°C, (0,3°C acima da Normal Climatológica provisória, 30,4°C). Tal valor corresponde a 3ª maior temperatura máxima média da Normal Climatológica provisória (2000-2018) para o mês de janeiro, ficando abaixo de 31,1°C (2019) e 30,8°C (2010 e 2020), e igualando com 2013. A maior temperatura máxima do mês foi de 31,3°C nos dias 10 e 29/01. Já a menor temperatura máxima foi de 29,6°C no dia 15/01.

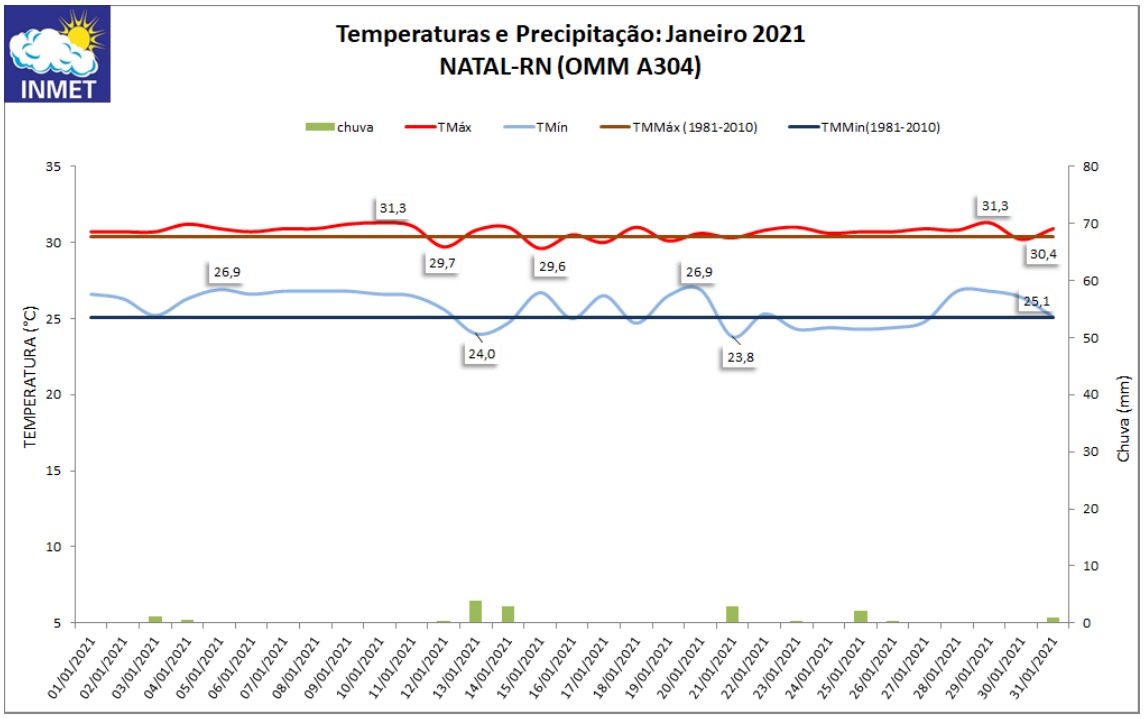

Figura 5 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, da estação automática, com suas respectivas Normais Climatológicas provisória (2000-2018).

Balanço de Janeiro de 2021 em Maceió – AL

No mês de Janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Maceió-AL (A303) foi de 3,2mm, o que corresponde a 97% abaixo da Normal Climatológica provisória (2000-2018) para o mês que é de 107,8mm, ver Figura 6. O número de dias com chuva no mês foi 14, quatorze dias a mais do que no ano passado (quando o total mensal de chuva foi de 0,0mm). A maior chuva ocorreu nos dias 01 e 14/01, com 0,4mm. Esse mês de janeiro de 2021 é considerado o 2º menos chuvoso, ficando atrás de janeiro de 2020, onde choveu 0,0mm.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,8°C (0,2°C abaixo da Normal Climatológica provisória, 23,0 °C). A menor mínima do mês foi de 21,5 °C nos dias 06 e 18/01. Enquanto que, a maior temperatura mínima do mês foi de 23,7 °C no dia 25/01.

Já a temperatura máxima média foi de 30,6 °C, (0,8 °C abaixo da Normal Climatológica provisória, 31,4 °C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,8 °C no dia 14/04. Enquanto que a menor temperatura máxima do mês foi de 25,4 °C no dia 29/01. Considerada o mais novo recorde da menor temperatura máxima do mês de janeiro, ultrapassando 26,2°C (23/01/2018).

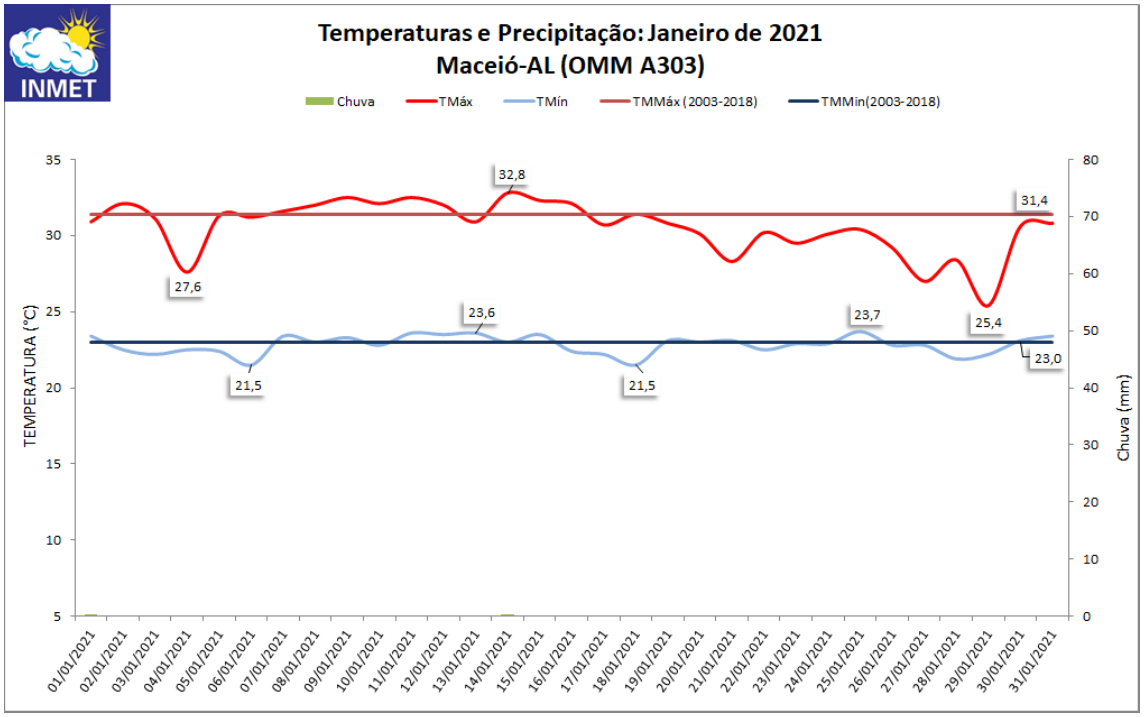

Figura 6 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas Normais Climatológicas provisória (2000-2018).

Balanço de Janeiro de 2021 em Aracaju – SE

No mês de janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Aracaju-SE (A409) foi de 124,4mm, o que corresponde a 133% acima da Normal Climatológica provisória da estação automática (2000-2018) para janeiro que é de 53,4mm, conforme figura 7; e 105,4mm a mais que o valor registrado em janeiro de 2020 quando o total mensal foi de apenas 19,0mm. O número de dias com chuva no mês foi de 17 dias, nove a menos do que em 2020. O maior total diário de chuva de janeiro de 2021 foi de 59,0mm, registrado no dia 31/01. O acumulado de janeiro de 2021 é considerado o maior da série da Estação Automática.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 24,5°C (0,7°C abaixo da Normal Climatologia da Estação Automática, 25,2°C). A menor temperatura mínima diária do mês foi de 22,0°C no dia 31/01. Enquanto que a maior temperatura mínima foi de 26,2°C no dia 03/01.

Já a temperatura máxima média foi de 30,0°C (0,9°C abaixo da Normal Climatologia da Estação Automática, 30,9°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 31,3°C nos dias 04 e 16/01. Por outro lado, a menor temperatura máxima foi de 26,0°C registrada no dia 30/01. OBS.: As temperaturas máximas entre os dias 18 e 31 foram do aeroporto.

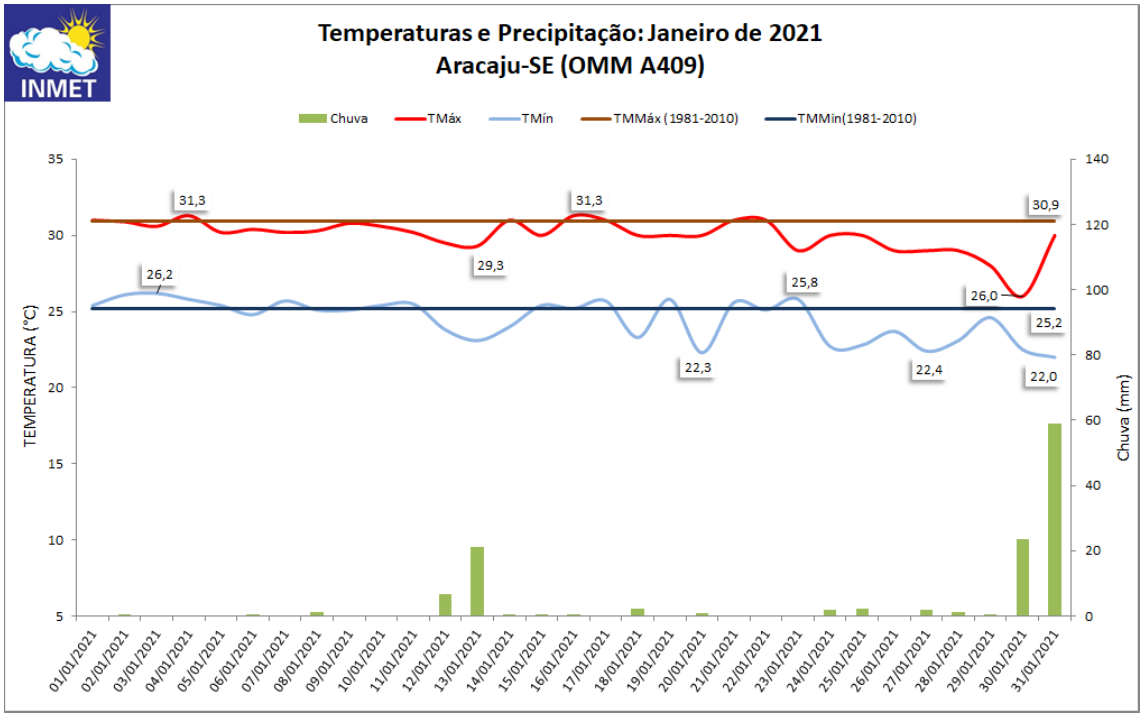

Figura 7 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológica provisória da estação automática (2000-2018).

Balanço de Janeiro de 2021 em Salvador – BA

No mês de janeiro, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Salvador-BA (A401) foi de 189,2mm. Tal valor corresponde a 124,0% acima da Normal Climatológica provisória da Estação Automática (2000-2018) para janeiro que é de 84,3 mm (Ver figura 8) e 96,4 mm a mais do que o total verificado em janeiro de 2020 que foi 92,8mm. O número de dias com chuva no mês foi de 18, ficou superior ao ocorrido em 2020 que registrou apenas 13 dias com chuva. O maior total diário de chuva de janeiro de 2021 foi de 66,6mm registrado no dia 15/01.

Quanto às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,9°C, (0,5°C) inferior a climatologia da Estação Automática (2000-2018) que é 24,4°C. A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 24/01 (22,4°C). Enquanto que, a maior temperatura mínima foi de 25,5°C, registrado no dia 03/01.

Já a temperatura máxima média foi de 30,7°C (0,9°C abaixo da climatologia da Estação Automática que é de 31,6°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 32,4°C no dia 02/01. Enquanto que a menor temperatura máxima foi de 28,3°C no dia 15/01.

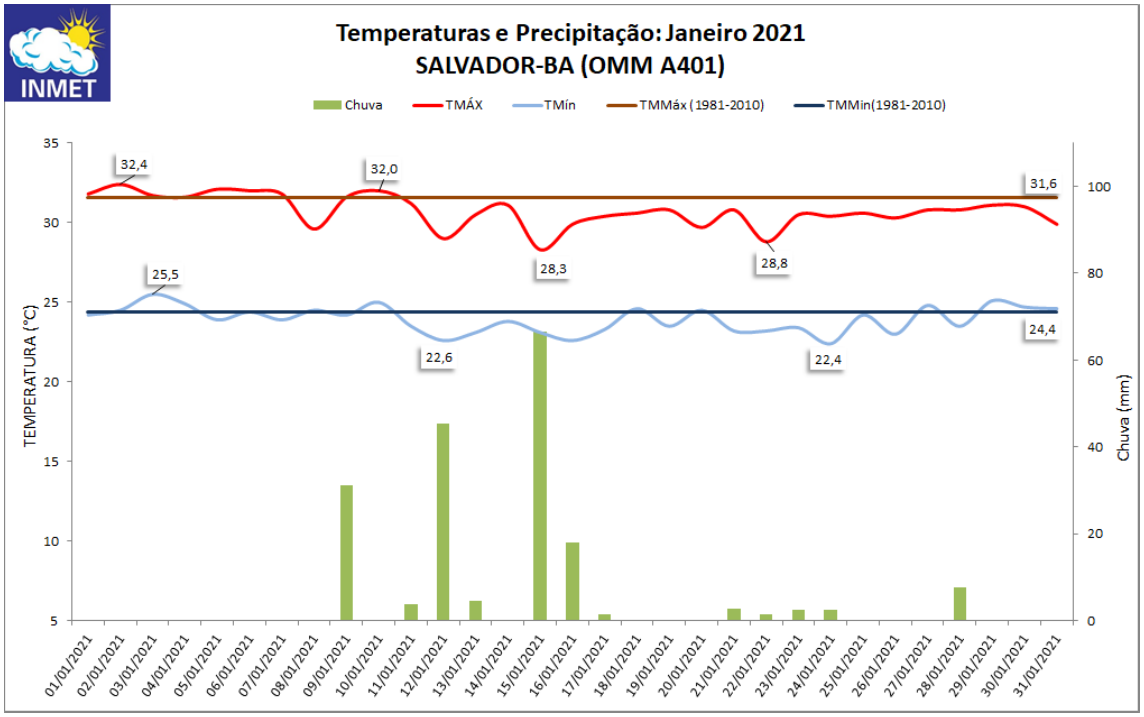

Figura 8 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias (2000-2018).

SEPRE-3° e 4°DISME *Meteorologistas: Cláudia Valéria da Silva, Flaviano Fernandes, & Morgana Almeida*. Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho. **Obs.:** Para maiores informações: **www.portal.inmet.gov.br** , **e-mail:** **sepre.pe@inmet.gov.br.**