



Recife, 10 de Setembro de 2020.

BALANÇO DAS CONDIÇÕES DE TEMPO NAS CAPITALS DA REGIÃO NORDESTE NO MÊS DE AGOSTO DE 2020

1. Balanço de agosto de 2020 em ARACAJU-SE

No mês de Agosto, o total de chuva na estação meteorológica automática de Aracaju-SE (A409) foi de 131,4 mm, o que corresponde a cerca de 27% acima da média climatológica provisória da estação automática (2001-2018) para agosto que é de 103,3 mm, conforme figura 1. O número de dias com chuva no mês foi de 26, seis dias a mais do que em 2019, quando o total mensal de chuva foi de 102,8 mm. O maior total diário de chuva de agosto de 2020 foi de 19,8 mm, registrado no dia 25/08.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,0°C (0,2°C abaixo da climatologia da estação automática, 22,2°C). A menor temperatura mínima diária do mês foi de 19,5°C no dia 27/08. Enquanto que a maior temperatura mínima foi de 24,3°C no dia 17/08.

Já a temperatura máxima média foi de 29,2°C (1,1°C acima da climatologia da Estação Automática, 28,1°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 30,2°C no dia 30/08. Por outro lado, a menor temperatura máxima foi de 27,8°C registrada nos dias 02 e 09/08.

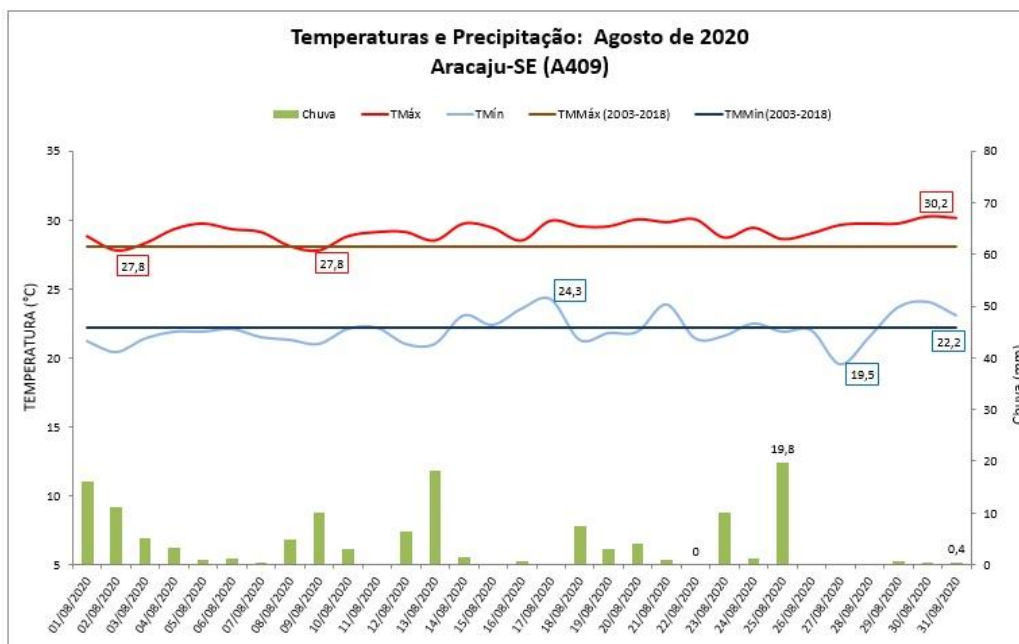


Figura 1 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisória da estação automática (2003-2018).

2. Balanço de agosto de 2020 em SALVADOR-BA

No mês de agosto, o total de chuva na Estação Meteorológica Automática de Salvador-BA (A401) foi de 130,0 mm. Tal valor corresponde a 29% acima da média climatológica provisória da estação automática (2001-2018) para agosto que é de 100,7 mm (Ver figura 2) e 12,8 mm a mais do que o total verificado em agosto de 2019 (117,2 mm). O número de dias com chuva no mês foi de 25, superando 2019 que registrou 21 dias com chuva. O maior total diário de chuva de agosto de 2020 foi de 25,6 mm registrado no dia 24/08.

Quanto às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 21,7°C (temperatura igual a climatologia da estação automática). A menor temperatura mínima do mês ocorreu nos dias 04, 08 e 09/08 (20,4°C). Enquanto que, a maior temperatura mínima foi de 23,4°C, registrado no dia 29/08.

Já a temperatura máxima média foi de 27,2°C (0,4°C abaixo da climatologia da estação automática que é de 27,6°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 28,4°C nos dias 19 e 29/08. Enquanto que a menor temperatura máxima foi de 23,8°C no dia 24/08.

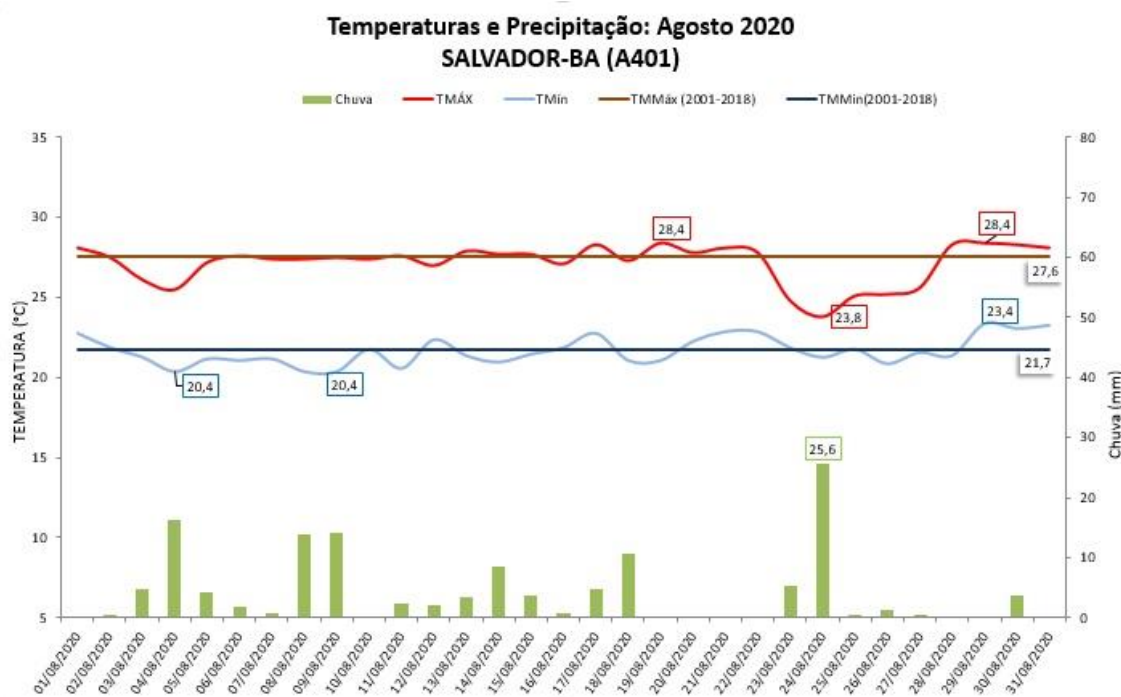


Figura 2 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas provisórias (2001-2018).

3. Balanço de agosto de 2020 em SALVADOR-BA

No mês de agosto, inicia-se o período mais seco em Fortaleza-CE (agosto, setembro, outubro e novembro, com total de chuva de 62, 8 mm, segundo a Normal Climatológica 1981-2010). Para agosto, o total mensal de chuva climatológico é de apenas 24,9 mm e esse ano não houve registro de chuva significativa (chuva acima de 1,0 mm). Portanto, agosto de 2020 é o menos chuvoso desde 1961, juntamente com agosto de 1961, 1963 e 2012. Em agosto de 2019, o total mensal de chuva foi de 18,7 mm.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 23,3°C (0,4°C acima da normal climatológica, 22,9°C). A temperatura mínima média do mês de agosto de 2020 é 6ª maior da série histórica (1961-2020), não superando os anos de 1983 (23,9°C), 2013, 2016 e 2018 (23,8°C), 2017 (23,7°C), 1980 (23,6°C) e 1981 (23,4°C), e igualando com 1998 e 2004. A menor temperatura mínima diária do mês foi de 21,3°C no dia 07/08. Enquanto que, a maior temperatura mínima diária do mês foi de 25,0°C no dia 26/08. Essa temperatura é considerada a 5ª maior registrada nos últimos 20 anos (2000-2020) para o mês de agosto, ficando atrás de 25,7°C em 26/08/2017, 25,5°C em 24/08/2016, 31/08/2016 e 16/08/2018, 25,2°C em 31/08/2004 e 25,1°C em 14/08/2012, 30/08/2013 e 25/08/2018, e igualando com 26/08/2004.

Já a temperatura máxima média foi de 31,6°C (0,8°C acima da normal climatológica que é de 30,8°C). A temperatura máxima média do mês de agosto de 2020 é 3ª maior da série histórica (1961-2020), não superando os anos de 2010 (32,2°C) e 2016 (31,7°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 33,2°C no dia 31/08, considerada a 5ª maior registrada na série histórica para o mês de agosto, ficando atrás de 34,4°C em 18/08/1970, 34,3°C em 11/08/1997, 33,7°C em 02/08/1999 e 21/08/2010 e 33,4°C em 25/08/2008 e 16/08/2019, e igualando com 08/08/1976, 11/08/2010 e 08/08/2012. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 30,4°C, no dia 14/08.

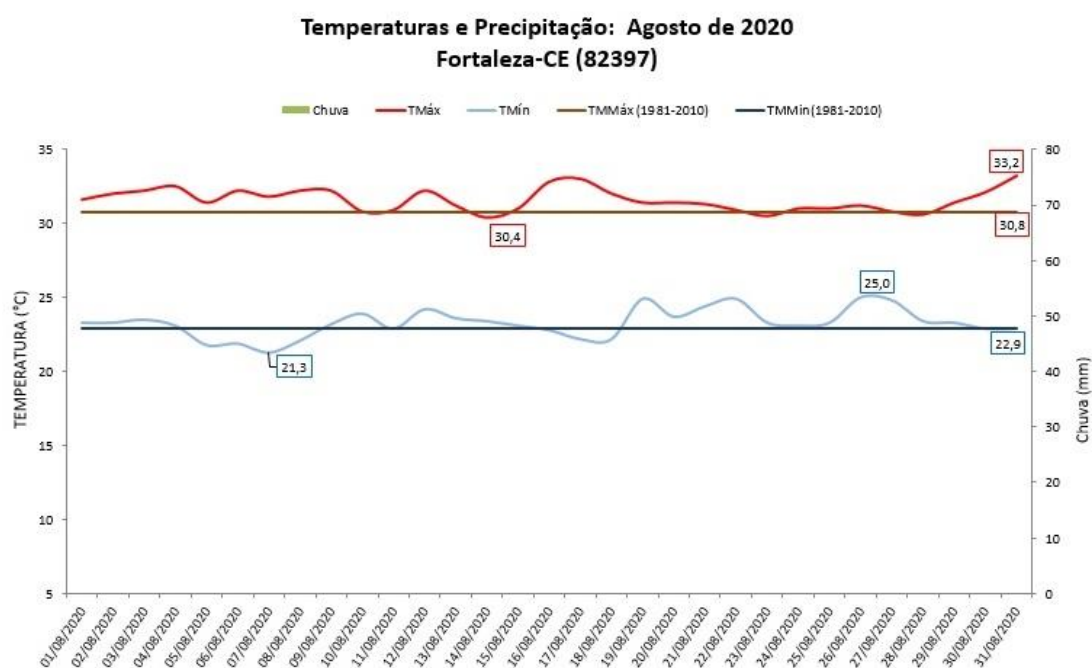


Figura 3 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas (1981-2010).

4. Balanço de agosto de 2020 em RECIFE-PE

No mês de agosto, o total de chuva na estação meteorológica convencional do Recife-PE (82900) foi de 105,8 mm, cerca de 50% da média climatológica (1981-2010) que é de 217,8 mm (ver Figura 4). Com esse total, agosto de 2020 é o terceiro mais chuvoso desde 2000, não ultrapassando os seguintes anos: 2016 (58,3 mm) e 2018 (98,4 mm). O número de dias com chuva no mês foi 15, oito dias a menos que no ano anterior (2019, quando o total de chuva foi de 183,0 mm). O maior total diário de chuva foi de 25,0 mm, registrado no dia 21/08.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 18,9°C (2,0°C abaixo da normal climatológica: 20,9°C). Tal valor corresponde a menor temperatura mínima média para agosto no período 2000-2020, superando o antigo recorde que era de 19,3°C registrados em 2019. A menor mínima do mês foi de 16,6°C no dia 25/08. Esse valor também corresponde a um recorde, pois é a menor temperatura mínima diária do mês de agosto dos últimos vinte anos, ultrapassando os 16,8°C registrados em 30/08/2019. Enquanto que, a maior temperatura mínima de agosto de 2020 foi de 21,8°C ocorrida no dia 07/08.

Já a temperatura máxima média foi de 27,3°C, (0,5°C abaixo do normal climatológica: 27,8°C). Este valor também é recorde para agosto dos últimos vinte anos (2000-2020), superando o antigo recorde que era de 27,4°C de agosto de 2008. A maior temperatura máxima diária do mês foi 28,5°C registrada no dia 28/08. Por outro lado, a menor temperatura máxima diária de agosto de 2020 ocorreu no dia 13/08 (24,0°C), valor que mais uma vez indica recorde para agosto: superando em 0,1°C a menor temperatura máxima diária do período 2000-2020.

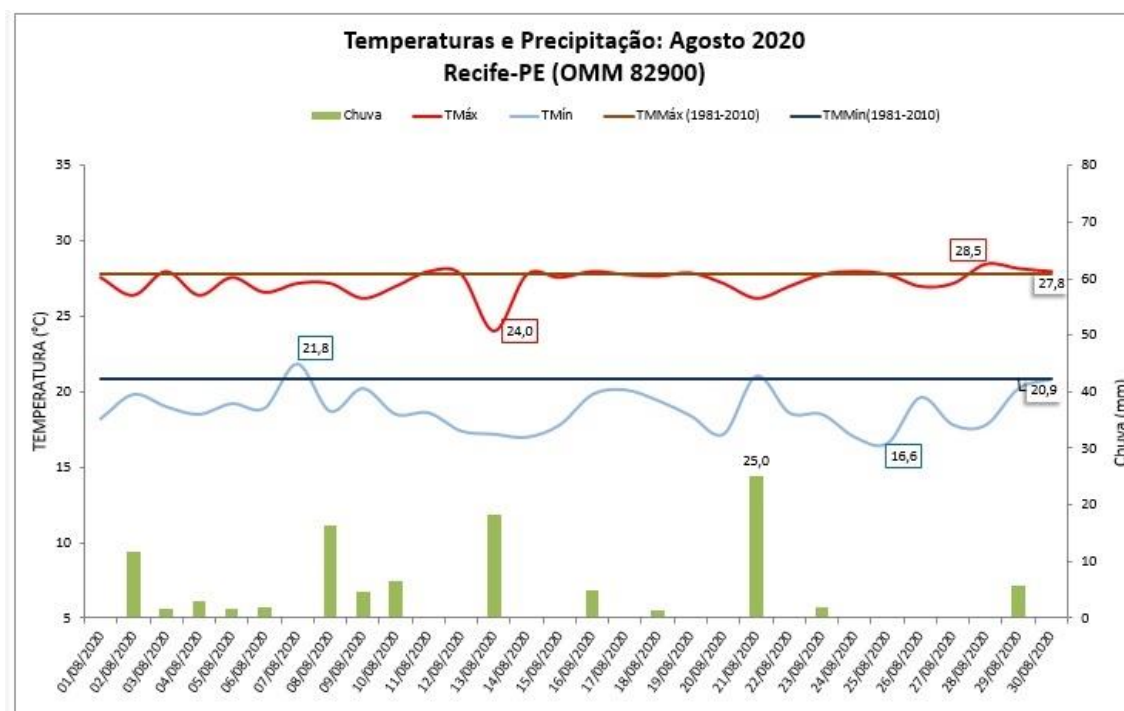


Figura 4 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas (1981-2010).

5. Balanço de agosto de 2020 em JOÃO PESSOA-PB

No mês de agosto, o total de chuva na estação meteorológica convencional de João Pessoa-PB (82798) foi de 51,1 mm, o que corresponde a 67% abaixo da média climatológica (1981-2010) para o mês que é de 156,4 mm, ver Figura 5. O número de dias com chuva no mês foi 16, seis dias a menos ao ano passado (quando o total mensal foi de 84,6 mm). A maior chuva diária foi de 13,8 mm registrada no dia 21/08.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,1°C (0,3°C acima do normal climatológica: 21,8°C). No que diz respeito aos últimos 20 anos (2000-2020), a temperatura mínima média de agosto de 2020 foi a quinta maior, ficando atrás dos anos de 2006, 2013 e 2018 (22,6°C), 2015 (22,5°C), 2002 e 2011 (22,4°C) e 2007 e 2003 (22,2°C). A menor temperatura mínima do mês de agosto de 2020 foi de 20,0°C no dia 25/08. Por outro lado, a maior temperatura mínima do mês foi de 25,3°C no dia 30/08. Esse valor corresponde a 5ª maior temperatura mínima do mês de agosto no período 2000-2020, ficando atrás de 22/08/2006 (25,9°C), 02/08/2002 e 05/08/2011 (25,7°C), 03/08/2002 e 14/08/2018 (25,5°C), 30/08/2000 (25,4°C) e igualando com 02/08/2013.

Já a temperatura máxima média foi de 29,8°C (1,3°C acima do normal climatológica: 28,5°C), valor que corresponde a 3ª maior temperatura máxima média registrada em agosto da série histórica (1961-2020), ficando atrás dos anos 2018 (30,0°C) e 2016 (29,9°C), e igualando com 2017. A maior temperatura máxima do mês foi de 31,0°C no dia 20/08. Esse valor é o novo recorde de maior temperatura máxima do mês de agosto, superando 30,8°C de 14/08/2016. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 28,8°C nos dias 05 e 09/08.

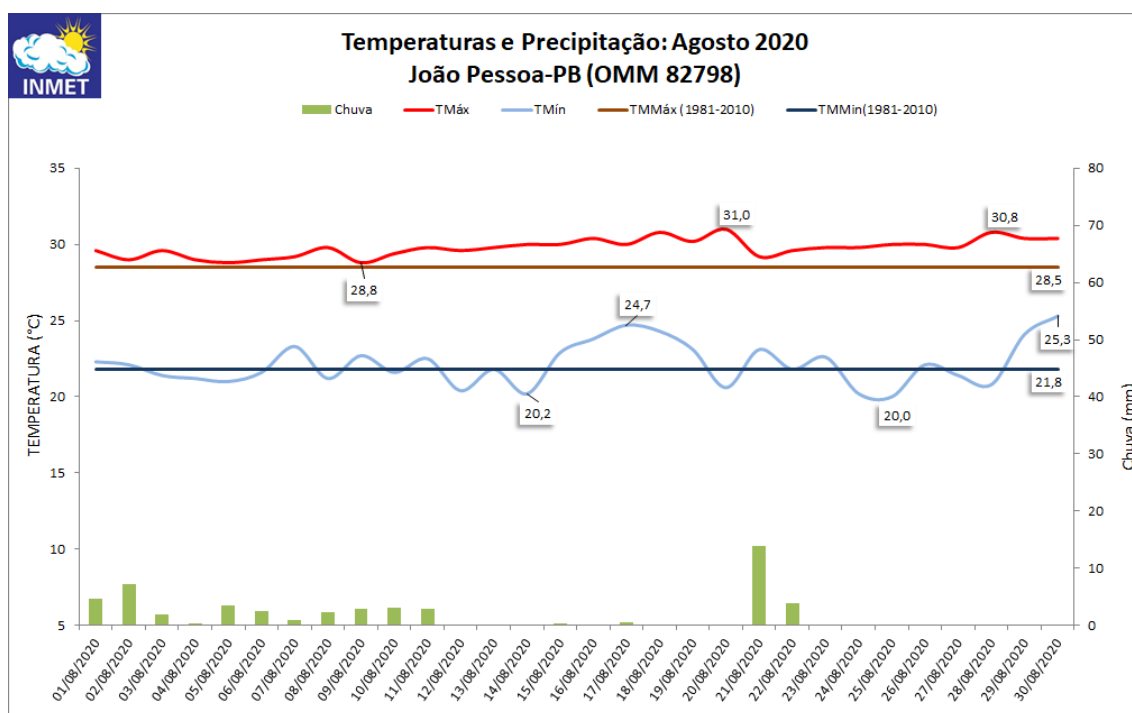


Figura 5– Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas Normais Climatológicas (1981-2010).

6. Balanço de agosto de 2020 em MACEIÓ-AL

No mês de agosto, o total de chuva* em Maceió-AL foi de 79,4 mm, o que corresponde a 61% abaixo da média climatológica (1981-2010) para o mês que é de 201,5 mm, ver Figura 6. O número de dias com chuva no mês foi 9, doze dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 211,4 mm). A maior precipitação diária foi de 22,3 mm, registrados no dia 13/08.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima* média foi de 20,5°C (mesmo valor da normal climatológica). A menor mínima do mês foi de 18,2°C no dia 24/08. Enquanto que, a maior temperatura mínima do mês foi de 22,0°C no dia 09/08.

Já a temperatura máxima média** foi de 27,3°C (0,6°C abaixo da normal climatológica – 27,9°C). A menor máxima do mês foi de 25,2°C no dia 19/08. Enquanto que, a maior temperatura máxima do mês foi de 28,3°C no dia 04/08.

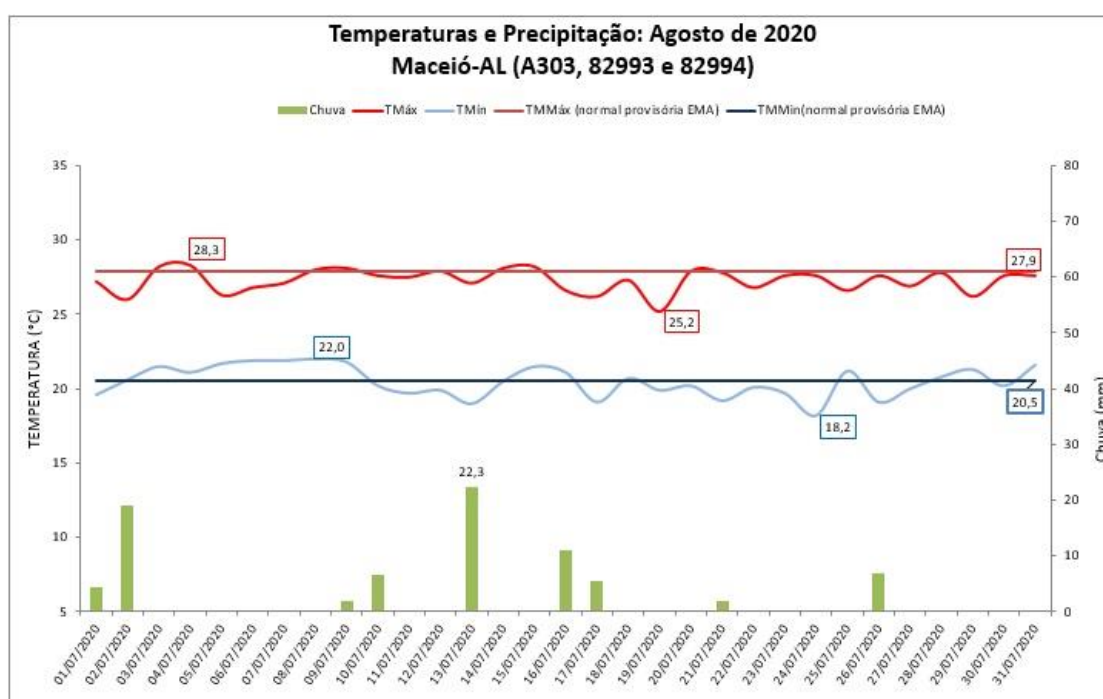


Figura 6 – gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, registradas em agosto de 2020.

7. Balanço de agosto de 2020 em TERESINA-PI

O mês de agosto, marca a metade do período mais seco em Teresina-PI (junho, julho, agosto e setembro, com total de chuva de 62,8 mm, segundo a Normal Climatológica 1981-2010). Para agosto, o total mensal de chuva climatológico é de apenas 12,1 mm e esse ano não houve registro de chuva significativa (chuva acima de 1,0 mm). Em agosto de 2019, o total mensal de chuva foi de apenas 1,5 mm.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 20,5°C (0,6°C abaixo da normal climatológica, 21,1°C). A menor mínima do mês ocorreu no dia 13/08 e

foi de 17,2°C. Tal valor corresponde a 6ª menor temperatura registrada no mês de agosto, ficando acima de 16,2°C (11/08/2007), 16,3°C (07/08/2001), 16,4°C (03/08/2001), 16,9°C (05/08/2012), e 17,0°C (05/08/2016). Enquanto que, a máxima temperatura mínima foi de 24,8°C no dia 30/08 que é a 3ª maior temperatura mínima de agosto, ficando abaixo de 25,3°C (19/08/2002) e de 25,0°C (11/08/2016) e igualando com 21/08 e 07/08/2020 e 06/08/2019.

Já a temperatura máxima média foi de 34,7°C, (0,7°C abaixo normal climatológica, 35,4°C). Esse valor corresponde a 4ª menor temperatura máxima média dos últimos 20 anos; não superando apenas agosto de 2000 (33,6°C), 2009 (33,9°C) e 2001, 2006 e 2011 (34,9°C). A maior temperatura máxima do mês foi de 37,5°C no dia 31/08. Já a menor temperatura máxima foi de 32,8°C no dia 01/08.

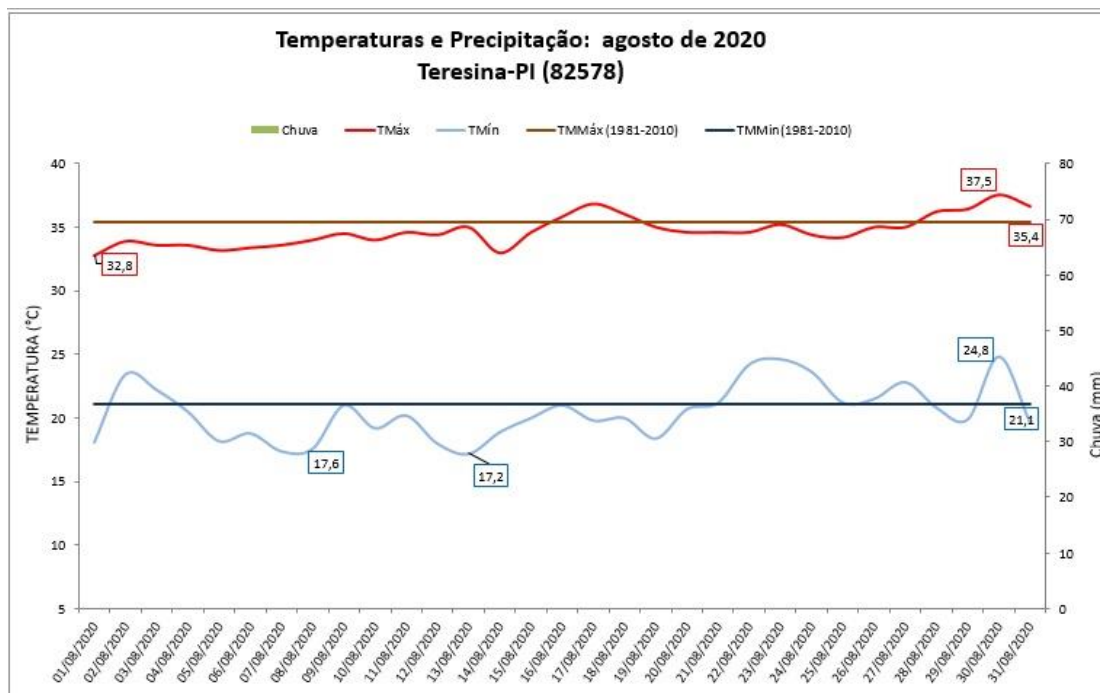


Figura 7 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, com suas respectivas normais climatológicas (1981-2010).

8. Balanço de agosto de 2020 em NATAL-RN

No mês de agosto, o total de chuva na estação meteorológica automática* de Natal-RN (A304) foi de 33,2 mm, o que corresponde a 71% abaixo da média climatológica que é de 112,7 mm (Figura 8) e, representa o segundo agosto mais seco desde que a estação iniciou a operação (24/02/2003), ficando atrás somente de agosto de 2017 quando choveu apenas 22,4 mm. O número de dias com chuva no mês foi de 16, quatro dias a menos do que no ano passado (quando o total mensal foi de 64,0 mm). O maior total diário de chuva no mês foi de 12,8 mm, registrado no dia 21/08.

Em relação às temperaturas, observou-se que: a temperatura mínima média foi de 22,1°C (mesmo valor da normal climatológica, 22,1°C). Tal valor corresponde a 5ª menor temperatura mínima média da série história (2003-2020) para o mês de agosto, menor do que 22,5°C (2003, 2006, 2015 e 2016, 2018), 22,4°C (2013), 22,3°C (2009 e 2019) e 22,2°C (2017), e igualando com 2004. A menor temperatura mínima do mês ocorreu no dia 25/08 (20,6°C). Enquanto que, a maior mínima do mês foi de 23,9°C no dia 29/08.

Já a temperatura máxima média foi de 28,9°C, (0,3°C acima da normal climatológica, 28,6°C). Tal valor corresponde a 4ª maior temperatura máxima média da série histórica (2003-2020) para o mês de agosto, ficando abaixo de 29,2°C (2016) e 29,1°C (2017), 29,0°C (2003) e igualando com 2018 e 2019. A maior temperatura máxima do mês foi de 29,7°C no dia 02/08. Já a menor temperatura máxima foi de 27,7°C no dia 06/08.

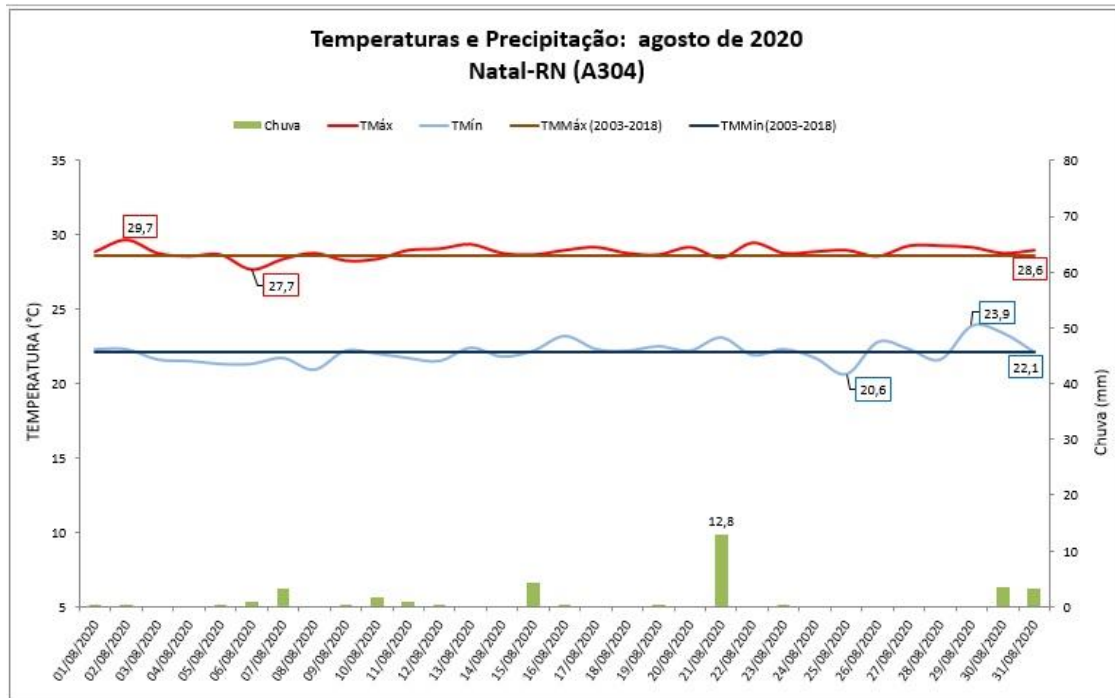


Figura 8 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação, da estação automática, com suas respectivas normais climatológicas provisória (2003-2018).

SEPRE/3* e 4*DISME-Meteorologistas: Cláudia Valéria, 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. * Devido a pandemia causada pelo novo Corona vírus, a estação convencional de Natal-RN está inoperante.