



Brasília, 04 de novembro de 2021.

BOLETIM CLIMATOLÓGICO

BALANÇO DO MÊS DE OUTUBRO DE 2021 NAS CAPITAIS BRASÍLIA-DF, GOIÂNIA-GO, CUIABÁ-MT, PALMAS-TO E PORTO VELHO-RO

1. Comportamento das Chuvas e Temperaturas em Brasília - DF

Durante o mês de outubro de 2021 choveu em 12 dias na estação convencional de Brasília (83377), o total de 136,8 mm, o que equivale a 86% da normal climatológica (1981-2010) que é de 159,8 mm, ou seja, um déficit em volume de 23 mm. O maior acumulado de chuva em 24 horas, foi 57,2 mm, registrado no dia 11/10.

Quanto às temperaturas, a média do mês foi de 23,3°C, ficando 0,9°C acima da normal climatológica, que é de 22,4°C. A média da temperatura mínima mensal foi de 19,4°C, ficando acima da normal climatológica (em 1,3°C), que é de 18,1°C. Já a média da temperatura máxima mensal foi de 29,6°C, ficando acima da normal (em 1,4°C) que é de 28,2°C.

A maior e a menor temperatura máxima do mês foi de 33,5°C e 23,5°C registradas nos dias 05/10 e 31/10, respectivamente. Já a menor e a maior temperatura mínima foi de 17°C e 22,2°C registradas nos dias 20/10 e 07/10, respectivamente.

A Figura 1 mostra o gráfico com os dados diários das temperaturas e da precipitação registradas durante o mês de outubro de 2021 em Brasília – DF. A maior chuva no mês foi 57, 2 mm, no dia 11 de outubro.

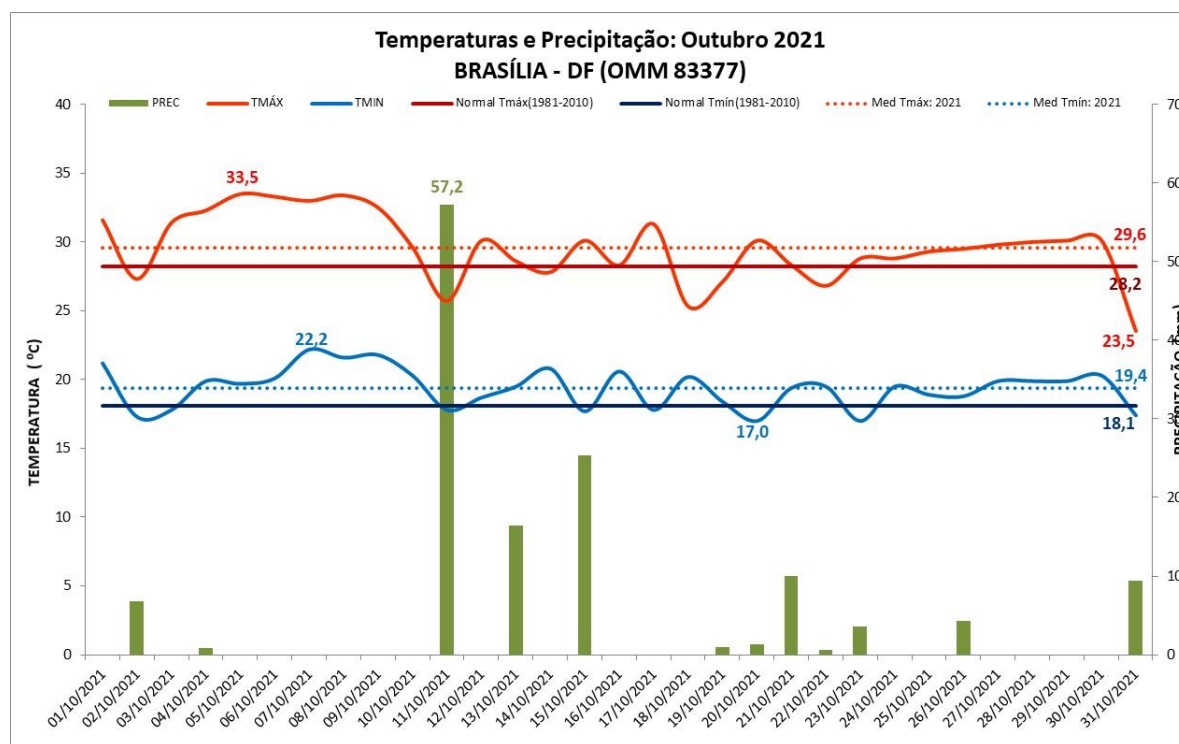


Figura 1: Temperaturas e precipitação do mês de outubro de 2021 em Brasília – DF e Normal Climatológica (1981 a 2010).

2. Comportamento das Chuvas e Temperaturas em Goiânia – GO

Durante o mês de outubro de 2021 houve registro de chuva em 14 dias na estação convencional de Goiânia (83423), totalizando 247,9 mm, o que equivale a 60% acima da normal climatológica (1981-2010) que é de 154,8 mm, ou seja, um saldo em volume de 93,1 mm. O maior acumulado de chuva em 24 horas, com 101 mm, foi registrado no dia 21/10. Esse acumulado do dia 21/10 corresponde ao terceiro maior para outubro desde 1961, ficando atrás de 107,4 mm em 27/10/1965 e de 127,8 mm em 28/10/1996.

Quanto às temperaturas, a média do mês foi de 26,5°C, ficando 0,9°C acima da normal climatológica, que é de 25,6°C. A média da temperatura mínima mensal foi de 21,1°C, ficando acima da normal climatológica (em 1,4°C), que é de 19,7°C. Já a média da temperatura máxima foi de 33,3°C, ficando também acima da normal (em 0,9°C), que é de 32,4°C. A maior e a menor temperatura máxima foi de 37,9°C e 28,8°C, registradas nos dias 06 e 18/10, respectivamente. Já a menor e a maior temperatura mínima foi de 18,8°C e 23,9°C registradas nos dias 19 e 09/10, respectivamente.

A Figura 2 mostra o gráfico com os dados diários das temperaturas e da precipitação registradas durante o mês de outubro de 2021 em Goiânia – GO. A maior chuva no mês foi de 101,0 mm, no dia 21 de outubro.

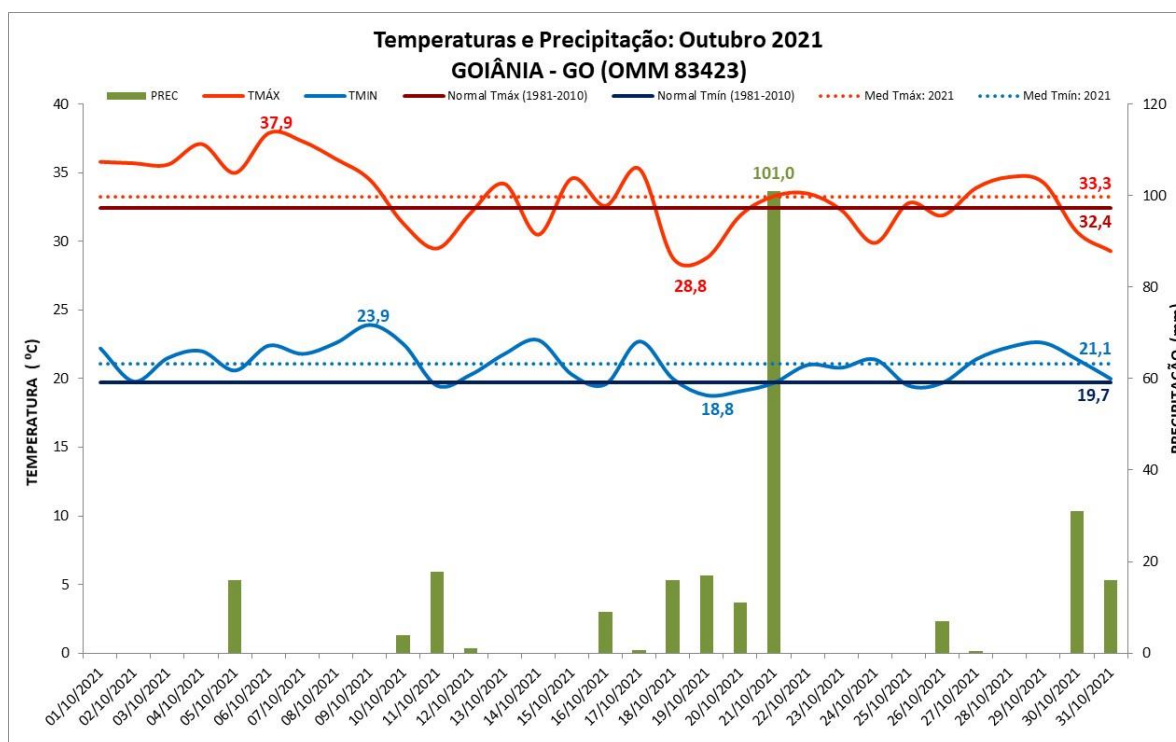


Figura 2: Temperaturas e precipitação do mês de outubro de 2021 em Goiânia – GO e Normal Climatológica (1981 a 2010).

3. Comportamento das Chuvas e Temperaturas em Cuiabá – MT

Durante o mês de outubro de 2021 houve registro de chuva em 08 dias na estação convencional de Cuiabá (83361), totalizando 101,8 mm, o que equivale a 89% da normal climatológica (1981-2010) que é de 114 mm, ou seja, um déficit em volume de 12,2 mm. O maior acumulado de chuva em 24 horas, com 40 mm, foi registrado no dia 30/10.

Em relação as temperaturas, a média do mês foi de 30,1°C, ficando 2,2°C acima da normal climatológica, que é de 27,9°C, tornando-se o segundo mês de outubro mais quente da série histórica (desde 1961), ficando atrás apenas de 30,7°C em 2020. Já média da temperatura mínima mensal foi de 25,3°C, ficando acima da normal climatológica (em 2,1°C), que é de 23,2°C. A média da temperatura máxima foi de 37,1°C, ficando acima da normal (em 2,6°C) que é de 34,5°C.

A maior e a menor temperatura máxima foi de 41,1°C e 30,1°C, registradas nos dias 01 e 25/10, respectivamente. Vale destacar que a máxima do dia 01/10 (41,1°C) corresponde, até então, a segunda maior temperatura de 2021 em Cuiabá, ficando atrás apenas de 42,6°C, registrada em 07/09. Esta máxima diária também corresponde a quinta maior para outubro desde 1961, ficando atrás de 41,2°C em 16/10/2014; 41,6°C em 29/10/2012; 42°C em 06/10/2010 e; 43,4°C em 08/10/2020. Já a menor e a maior temperatura mínima foi de 21°C e 28,4°C, registradas nos dias 17 e 24/10, respectivamente.

A Figura 3 mostra o gráfico com os dados diários das temperaturas e da precipitação registradas durante o mês de outubro de 2021 em Cuiabá – MT.

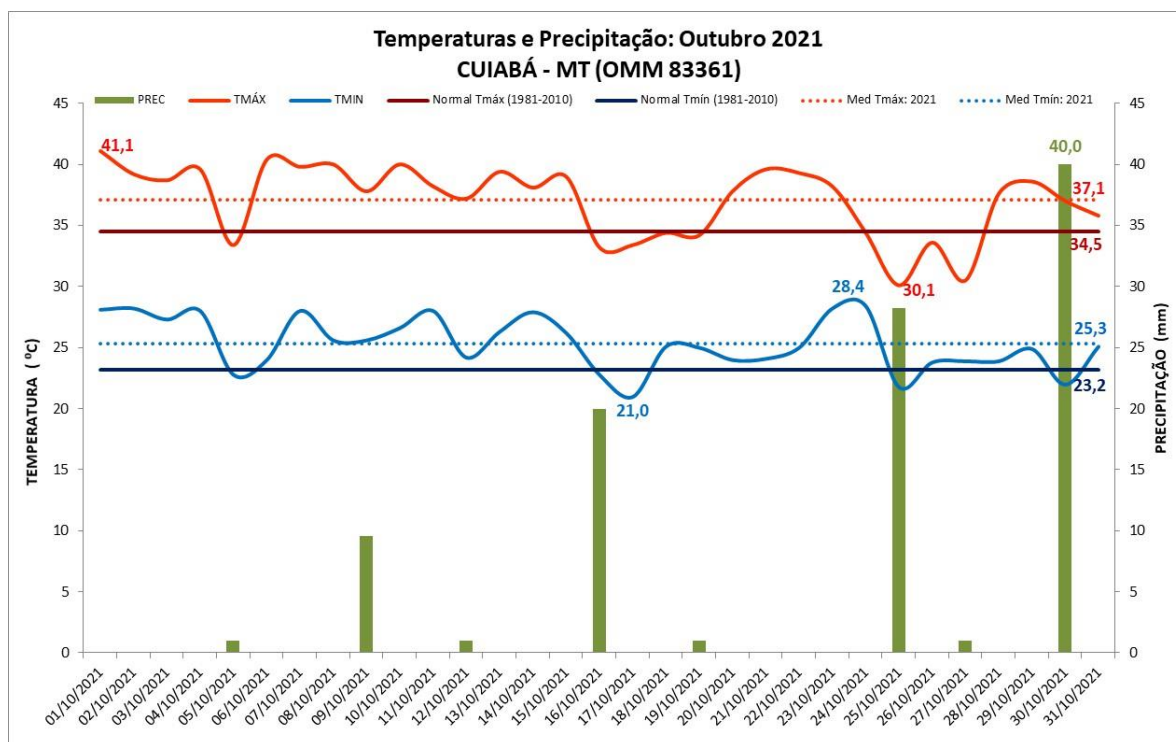


Figura 3: Temperaturas e precipitação do mês de outubro de 2021 em Cuiabá – MT e Normal Climatológica (1981 a 2010).

4. Comportamento das Chuvas e Temperaturas em Palmas – TO

No mês de outubro de 2021 choveu em 15 dias na estação convencional de Palmas (83033), totalizando 157,1 mm, o que equivale a 98% da normal climatológica (1981-2010) que é de 161,1 mm, ou seja, um déficit em volume de 4 mm, muito próximo a normalidade. O maior acumulado de chuva em 24 horas foi registrado no dia 02/10, com 21 mm.

Em relação as temperaturas, a média do mês foi de 28,3°C, ficando 0,7°C acima da normal climatológica, que é de 27,6°C. A média da mínima mensal foi de 23,6°C, ficando acima da normal climatológica (em 0,9°C), que é de 22,7°C. Já a média da temperatura máxima mensal ficou dentro da normal, que é de 34,5°C. A maior e a menor temperatura máxima foi de 38,2°C e 29,4°C, registradas nos dias 29 e 11/10, respectivamente. Já a menor e a maior temperatura mínima foi de 20,7°C e 27°C, registradas nos dias 27 e 08/10, respectivamente.

A Figura 4 mostra o gráfico com os dados diários das temperaturas e da precipitação registradas durante o mês de outubro de 2021 em Palmas – TO. Durante o mês foram 15 dias de chuva em Palmas, uma boa distribuição temporal da precipitação, um total de 157,1 mm, em torno da climatologia, que é de 161,1 mm.

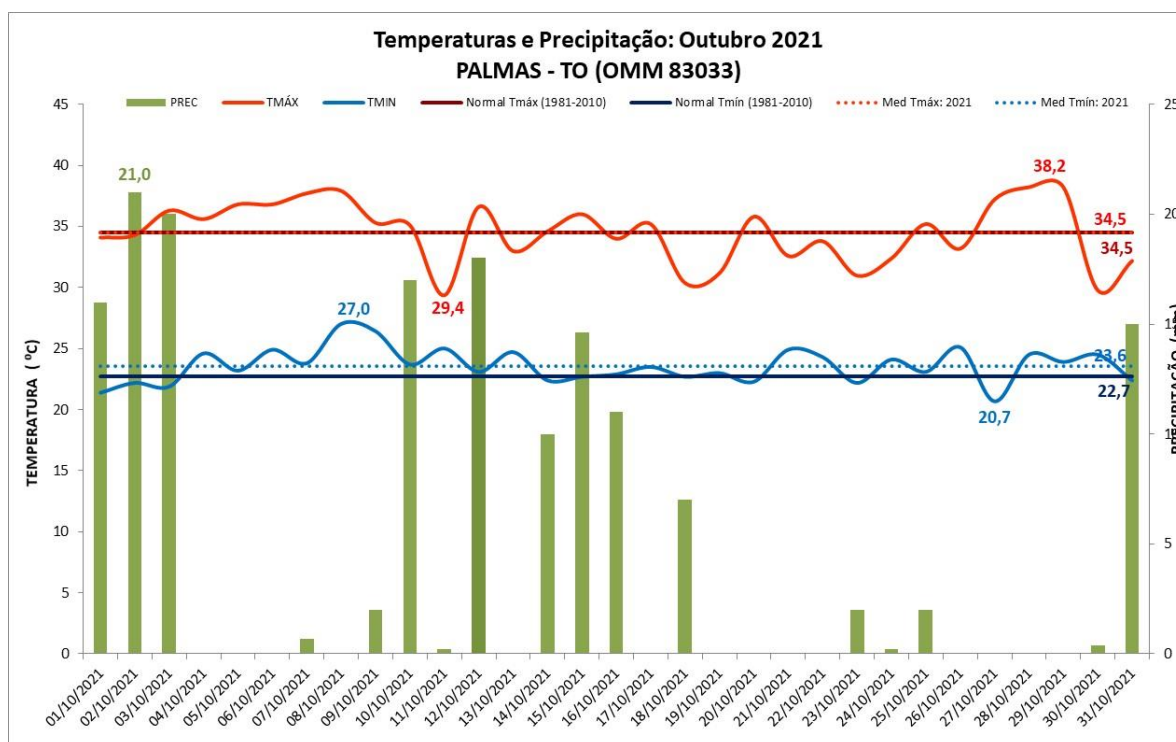


Figura 4: Temperaturas e precipitação do mês de outubro de 2021 em Palmas – TO e Normal Climatológica (1981 a 2010).

5. Comportamento das Chuvas e Temperaturas em Porto Velho – RO

No mês de outubro de 2021 choveu em 06 dias na estação convencional do aeroporto de Porto Velho (82824), totalizando 73,2 mm, o que equivale a 38% da normal climatológica (1961-1990) que é de 192,7 mm, ou seja, um déficit em volume de 119,5 mm. O maior acumulado de chuva em 24 horas foi registrado no dia 19/10, com 21 mm.

Quanto as temperaturas, a média do mês foi de 27,6°C, ficando 1,5°C acima da normal climatológica, que é de 26,1°C. A média da mínima mensal foi de 23,8°C, ficando 2°C acima da normal climatológica, que é de 21,8°C. Já a média da temperatura máxima mensal foi de 32,8°C, ficando ligeiramente abaixo da normal (em 0,5°C), que é de 33,3°C. A maior e a menor temperatura máxima foi de 36,3°C e 27,8°C, registradas nos dias 11 e 05/10, respectivamente. Já a menor e a maior temperatura mínima foi de 21°C e 26,2°C, registradas nos dias 29 e 05/10, respectivamente.

A Figura 5 mostra o gráfico com os dados diários das temperaturas e da precipitação registradas durante o mês de outubro de 2021 em Porto Velho – RO.

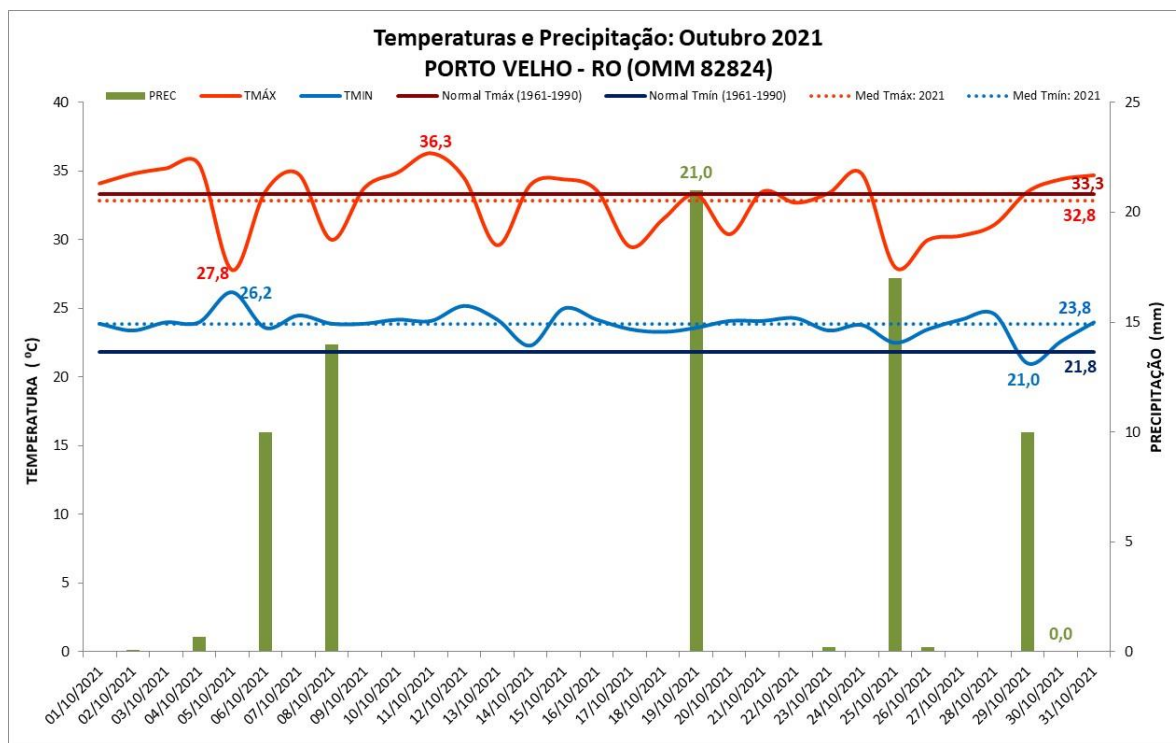


Figura 5: Temperaturas e precipitação do mês de outubro de 2021 em Porto Velho – RO e Normal Climatológica (1961 a 1990).

Equipe do Centro de Análise e Previsão do Tempo – CAPRE/INMET