



Julho de 2019

A precipitação total acumulada no mês de julho foi maior que a média climatológica, com 113,8 mm em 07 dias (a média é de 45,4 mm em 11 dias com precipitação). Foi o 81º mês de junho no ranking do registro histórico de precipitação realizado por esta Estação Meteorológica, iniciado em 1933 (do menos para o mais chuvoso). Além disso, um novo recorde de dia mais chuvoso para um mês de julho foi registrado, 4 de julho, quando foram registrados 79,2 mm de precipitação.

Os valores médios mensais para as temperaturas média e média mínima permaneceram próximos das médias climatológicas correspondentes, com destaque para a média máxima, que ficou da ordem de 2°C acima da média climatológica. O total de horas de brilho solar foi de 234,2h, acima da média climatológica que é de 174,0 h.

A umidade relativa média foi menor que a média climatológica, assim como o valor médio da umidade relativa mínima mensal. Foram registrados 11 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média climatológica é de 10 dias).

Chuva	
Total Mensal (mm):	113,8 mm (média climatológica: 45,4 mm) [recorde mensal de máximo: 206,9 mm em jul/1989] [recorde mensal de mínimo: 0,4 mm em jul/2008]
Posição no ranking:	81º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	04 de julho, com 79,2 mm (novo recorde) [recorde anterior: 73,8 mm em 11 de julho de 2009]
Máxima altura horária (mm):	10,8 mm, entre 13h-14h, no dia 04 de julho [recorde mensal: 34,8 mm, entre 5h-6h, em 25 de julho de 2007]
Nº dias com chuva:	7 dias (média climatológica: 11 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	15,8°C (média climatológica: 15,3°C)
Média máxima mensal (°C):	23,3°C (média climatológica: 21,9°C)
Média mínima mensal (°C):	10,3°C (média climatológica: 10,6°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C):	27,8°C em 24 de julho [recorde mensal: 30,2°C em 25/07/2002]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):	3,2°C em 07 de julho [recorde mensal: -1,2°C em 06 e 12/07/1942]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	77,4% (média climatológica: 80,3%)
Média mínima mensal (%):	47,3% (média climatológica: 53,4%)
Menor valor registrado (%):	32,0% no dia 27 de julho [recorde mensal: 20% em 09/07/1985]
Nº dias com UR<40%:	14 dias (média climatológica: 10 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoadas:	1 dia (média climatológica: 2 dias)
Nº dias com garoa:	4 dias (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com orvalho:	24 dias (média climatológica: 16 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	9 dias (média climatológica: 15 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	234,2h (média climatológica: 174,0h) [recorde mensal de máximo: 245,0h em jul/2007] [recorde mensal de mínimo: 102,5h em jul/2009]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	10 m/s, NW, em 03 de julho, em torno das 14h55 [recorde 22 m/s, em 20/07/1957 às 13h22, proveniente de NW]

A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para julho/2019:

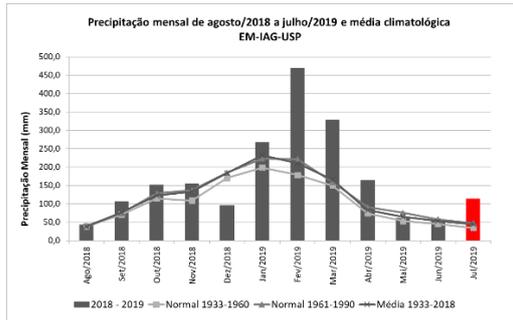


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

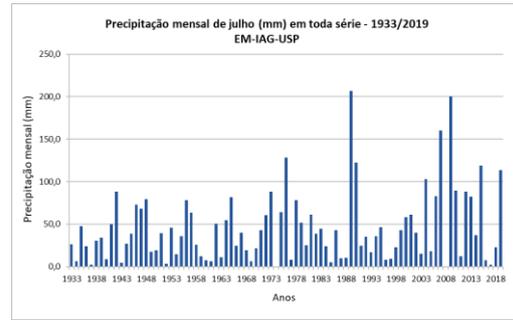


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em maio de 1933 a 2019.

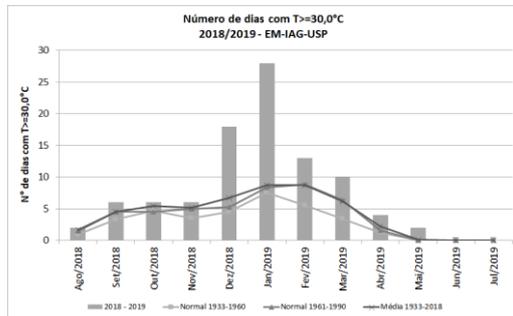


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

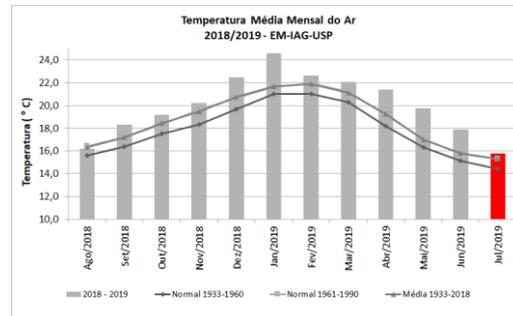


Figura 4: Temperatura média mensal de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

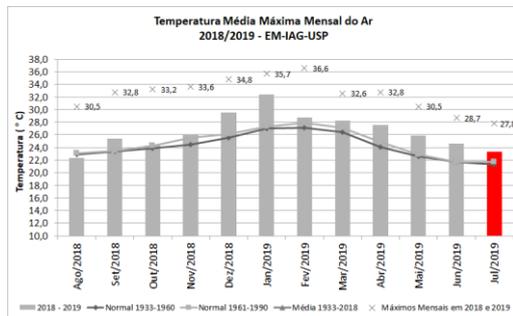


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

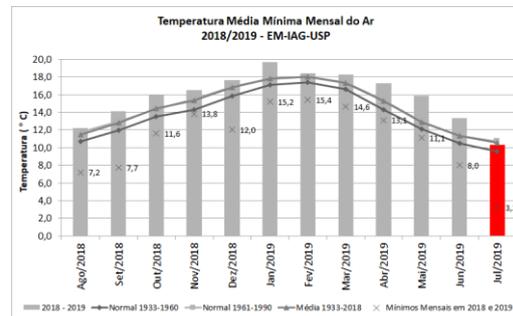


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

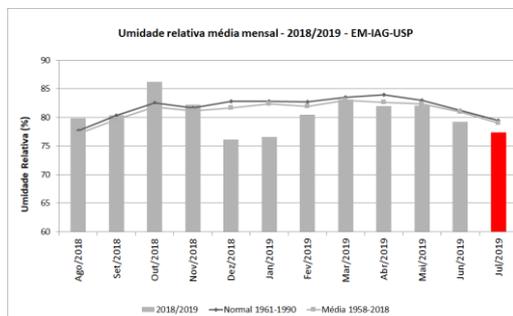


Figura 7: Umidade relativa média mensal de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

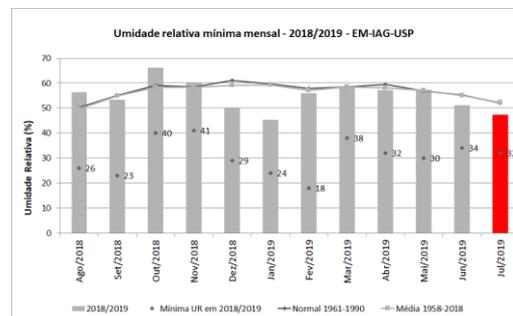


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

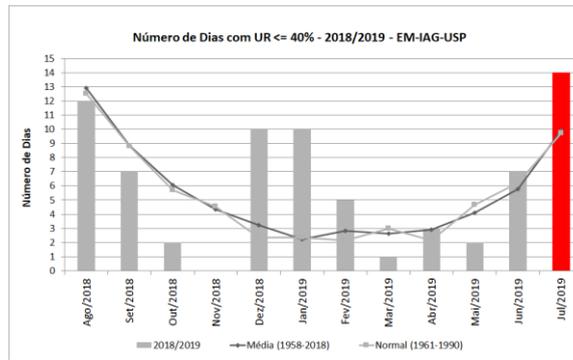


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de agosto de 2018 a julho de 2019, além de médias e normais climatológicas.

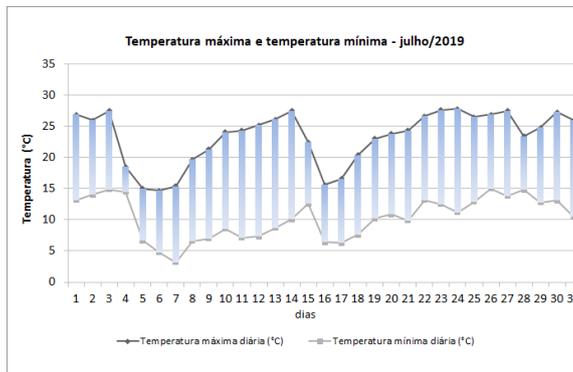


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para julho de 2019. As barras representam a amplitude diária.

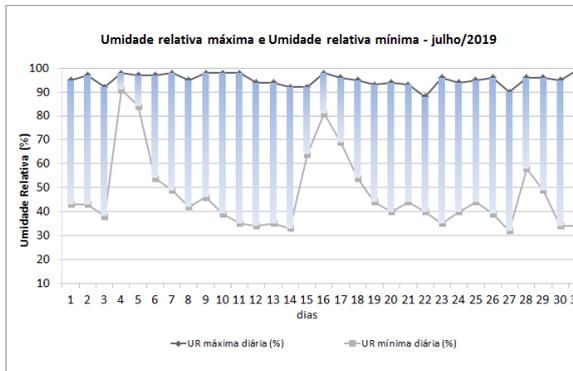


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em julho de 2019. As barras representam a amplitude diária.

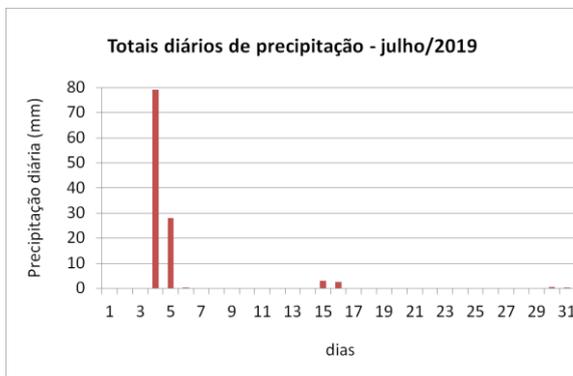


Figura 12 – Totais diários de precipitação registrados em julho de 2019.