



Agosto de 2019

A precipitação total acumulada no mês de agosto foi cerca de quatro vezes menor que a média climatológica, com 9,9 mm em 12 dias (a média é de 37,6 mm em 11 dias com precipitação). Foi o 24º mês de agosto no ranking do registro histórico de precipitação realizado por esta Estação Meteorológica, iniciado em 1933 (do menos para o mais chuvoso).

Os valores médios mensais para as temperaturas média e média máxima permaneceram próximos das médias climatológicas correspondentes, com destaque para a média mínima, que ficou da ordem de 1°C acima da média climatológica. O total de horas de brilho solar foi de 189,7h, acima da média climatológica que é de 182,0h.

A umidade relativa média foi ligeiramente menor que a média climatológica, enquanto o valor médio da umidade relativa mínima mensal ficou acima de sua média climatológica. Foram registrados 13 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média climatológica é de 13 dias).

<u>Chuva</u>	
Total Mensal (mm):	9,9 mm (média climatológica: 37,6 mm) [recorde mensal de máximo: 140,4 mm em ago/1976] [recorde mensal de mínimo: 0,7 mm em ago/2007]
Posição no ranking:	24º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	19 de agosto, com 4,6 mm [recorde mensal: 52,3 mm em 24 de agosto de 1993]
Máxima altura horária (mm):	2,6 mm, entre 15h-16h, no dia 19 de agosto [recorde mensal: 22,4 mm, entre 19h-20h, em 13 de agosto de 1986]
Nº dias com chuva:	12 dias (média climatológica: 11 dias)
<u>Temperatura</u>	
Média mensal (°C):	16,6°C (média climatológica: 16,3°C)
Média máxima mensal (°C):	23,6°C (média climatológica: 23,5°C)
Média mínima mensal (°C):	12,3°C (média climatológica: 11,5°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C):	32,7°C em 31 de agosto [recorde mensal: 33,2°C em 31/08/2015]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):	8,7°C em 15 de agosto [recorde mensal: -1,2°C em 02/08/1955]
<u>Umidade Relativa</u>	
Média mensal (%):	78,3% (média climatológica: 78,4%)
Média mínima mensal (%):	51,9% (média climatológica: 50,8%)
Menor valor registrado (%):	24,0% no dia 10 de agosto [recorde mensal: 14% em 31/08/1963; 28/08/1993; 21/08/2012]
Nº dias com UR<40%:	13 dias (média climatológica: 13 dias)
<u>Fenômenos</u>	
Nº dias com trovoada:	0 dia (média climatológica: 2 dias)
Nº dias com garoa:	12 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com orvalho:	14 dias (média climatológica: 13 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	3 dias (média climatológica: 13 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<u>Radiação</u>	
Nº horas de brilho solar	189,7h (média climatológica: 182,0h) [recorde mensal de máximo: 252,5h em ago/1939] [recorde mensal de mínimo: 115,9h em ago/1973]
<u>Vento</u>	
Maior rajada horária (m/s):	9 m/s, SSW, em 31 de agosto, em torno das 19h20 [recorde 19 m/s, em 07/08/1991 às 6h19, proveniente de SW]

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

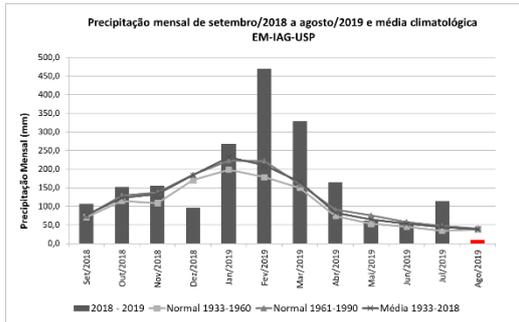


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

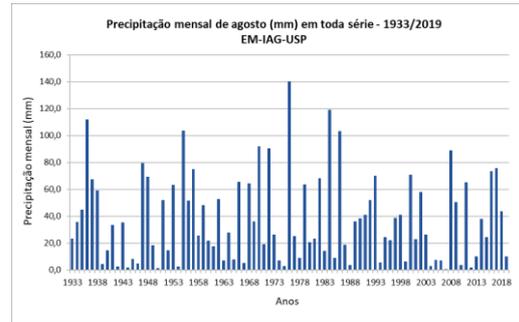


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em agosto de 1933 a 2019.

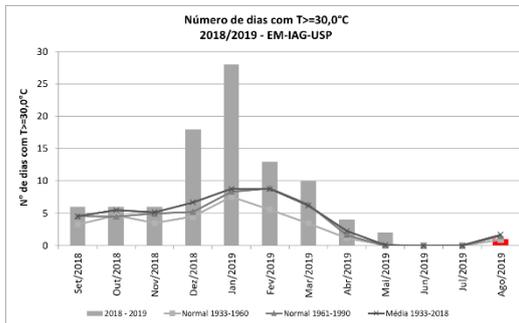


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

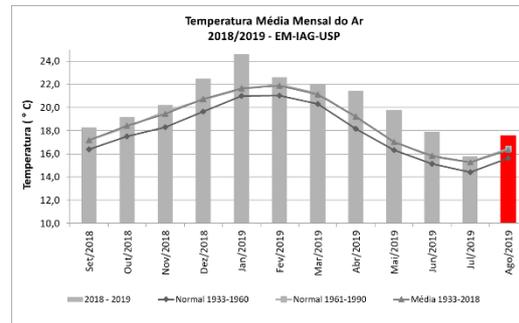


Figura 4: Temperatura média mensal de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

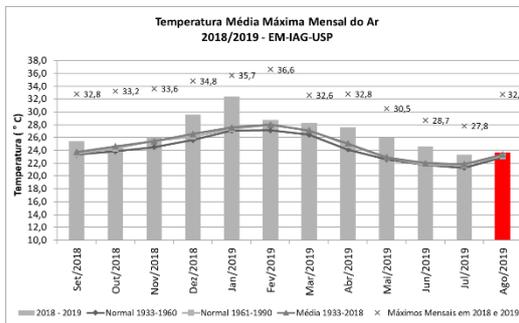


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

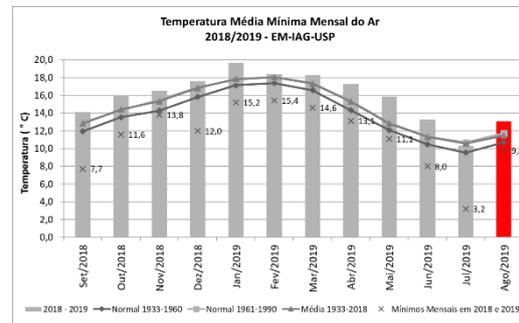


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

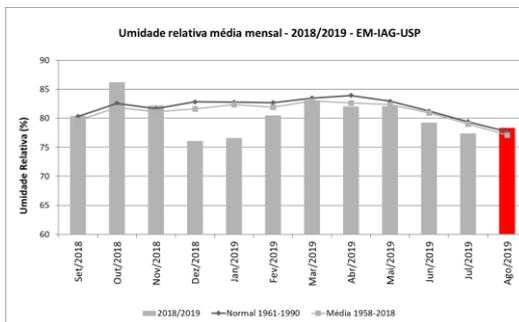


Figura 7: Umidade relativa média mensal de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

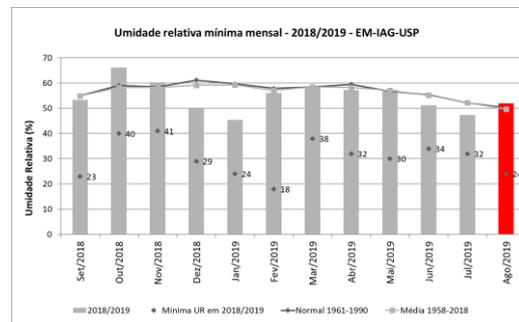


Figura 8: Umidade relativa mínima mensal e mínimas mensais de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

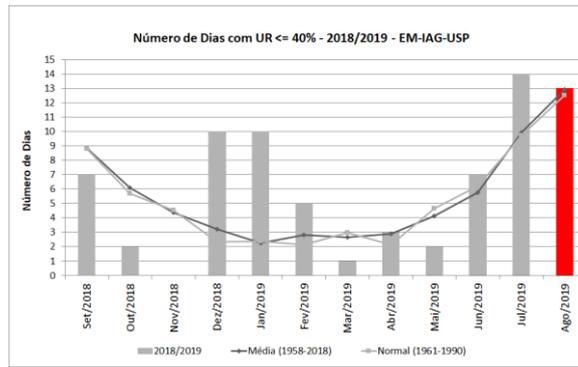


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de setembro de 2018 a agosto de 2019, além de médias e normais climatológicas.

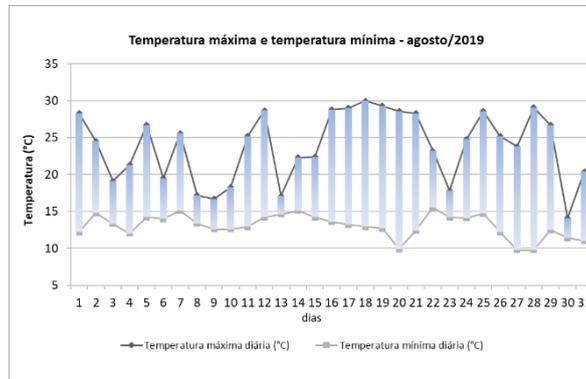


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para agosto de 2019. As barras representam a amplitude diária.

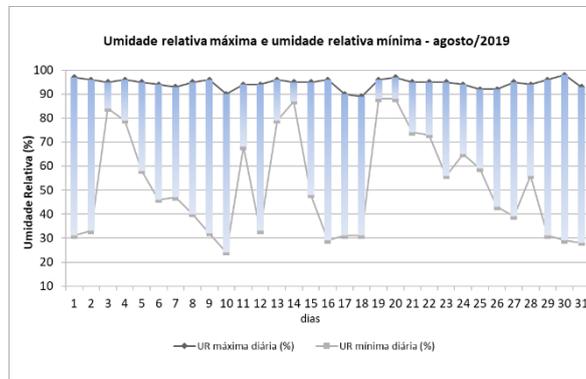


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em agosto de 2019. As barras representam a amplitude diária.

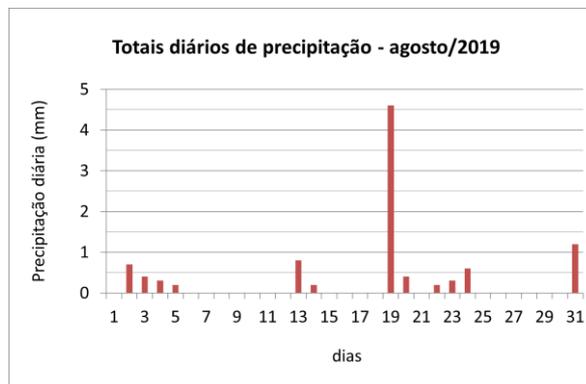


Figura 12 – Totais diários de precipitação registrados em agosto de 2019.

