



Outubro de 2019

A precipitação total acumulada no mês de outubro foi cerca de três vezes menor do que a média climatológica, com 40,3 mm em 12 dias (a média é de 121,8 mm em 17 dias com precipitação). Foi o 6º mês de outubro 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, máxima e mínima diárias, ficaram da ordem de 2°C acima da média climatológica, com destaque para a média máxima mensal, que foi 3,5 °C maior que a média climatológica. O total de horas de brilho solar foi de 194,4h, acima da média climatológica que é de 142,0h.

A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima ficaram abaixo de suas respectivas médias climatológicas. Foram registrados 11 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média climatológica é de 6 dias).

Chuva	
Total Mensal (mm):	40,3 mm (média climatológica: 121,8 mm) [recorde mensal de máximo: 225,7 mm em out/2001] [recorde mensal de mínimo: 17,5 mm em out/1984]
Posição no ranking:	6º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	28 de outubro, com 17,1 mm [recorde mensal: 103,6 mm em 1 de outubro de 2001]
Máxima altura horária (mm):	8,2 mm, entre 03h-04h, no dia 28 de outubro [recorde mensal: 79,6 mm, entre 17h-18h, em 16 de outubro de 1967]
Nº dias com chuva:	12 dias (média climatológica: 17 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	20,9°C (média climatológica: 18,5°C)
Média máxima mensal (°C):	28,2°C (média climatológica: 24,7°C)
Média mínima mensal (°C):	16,6°C (média climatológica: 14,4°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C):	35,4°C em 27 de outubro [recorde mensal: 37,2°C em 17/10/2014]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):	14,1°C em 1 de outubro [recorde mensal: 4,7°C em 13/10/1934]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	77,1% (média climatológica: 81,7%)
Média mínima mensal (%):	50,9% (média climatológica: 58,3%)
Menor valor registrado (%):	23,0% no dia 27 de outubro [recorde mensal: 16% em 16/10/1985 e 09/10/2004]
Nº dias com UR<40%:	11 dias (média climatológica: 6 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoadas:	1 dia (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com garoa:	11 dias (média climatológica: 10 dias)
Nº dias com orvalho:	14 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com granizo:	1 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	3 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	194,4h (média climatológica: 142,0h) [recorde mensal de máximo: 224,9h em out/2001] [recorde mensal de mínimo: 79,8h em out/1950]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	10 m/s, NE, em 27 de outubro, às 04h16 [recorde 25 m/s, em 19/10/2001 às 15h10, proveniente de SSW]

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

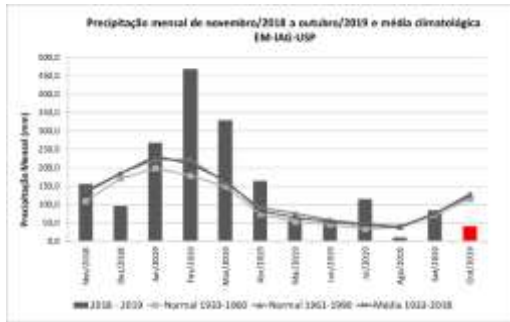


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

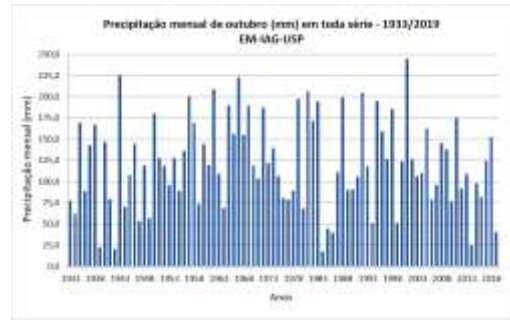


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em outubro de 1933 a 2019.

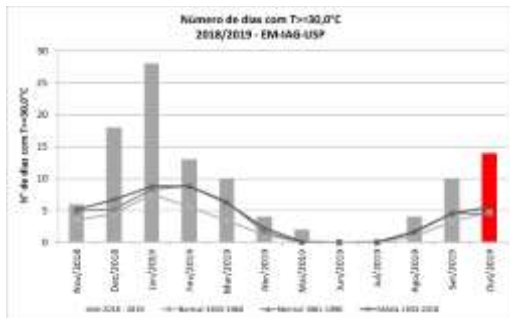


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$ de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

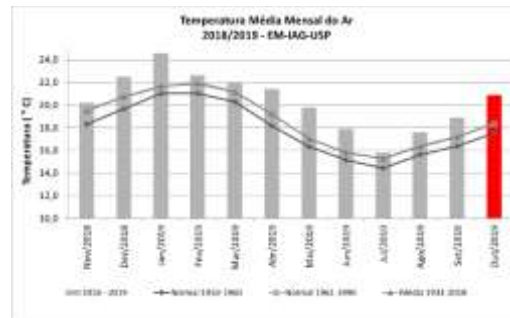


Figura 4: Temperatura média mensal de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

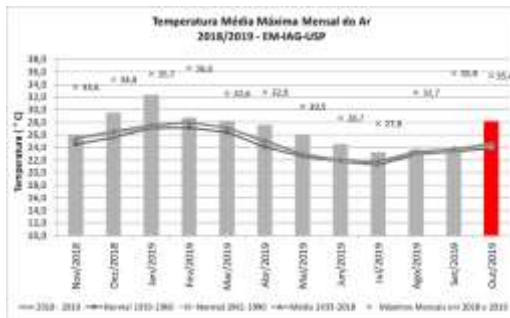


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

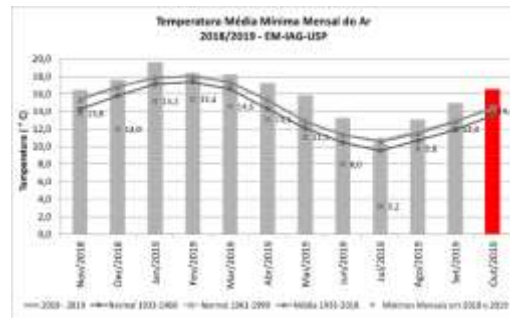


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

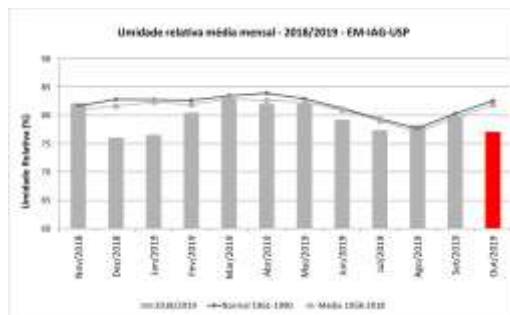


Figura 7: Umidade relativa média mensal de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

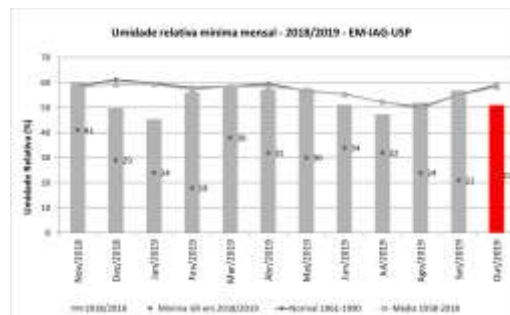


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

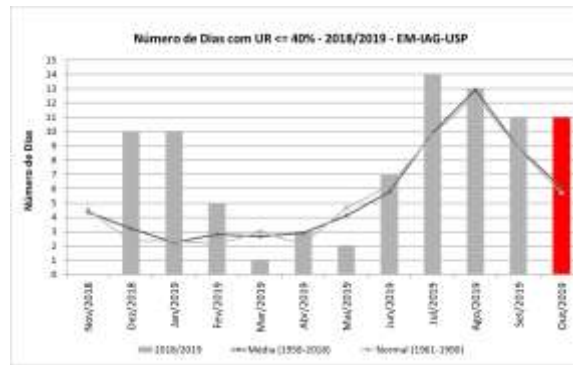


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de novembro de 2018 a outubro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

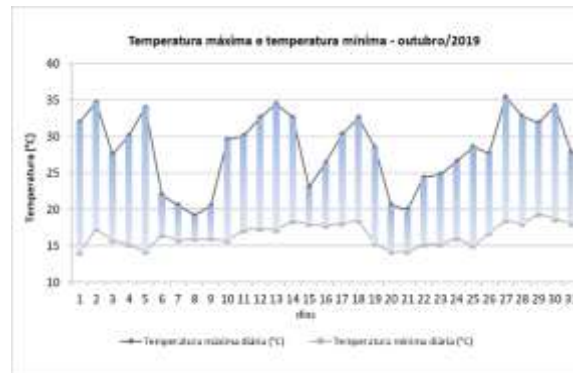


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para outubro de 2019. As barras representam a amplitude diária.

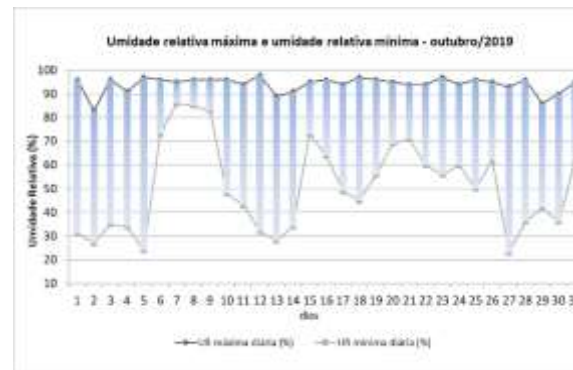


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em outubro de 2019. As barras representam a amplitude diária.



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