



Dezembro de 2019

A precipitação total acumulada no mês de dezembro foi menor que a média climatológica, com 116,3 mm em 17 dias (a média é de 182,9 mm em 19 dias com precipitação). Foi o 16º mês de dezembro no ranking do registro histórico de precipitação realizado por esta Estação Meteorológica, iniciado em 1933 (do menos para o mais chuvoso).

As temperaturas, média, média mínima e média máxima, mensais ficaram acima das respectivas médias climatológicas. O total de horas de brilho solar foi de 162,3 h, acima da média climatológica que é de 149,1 h.

A umidade relativa média foi ligeiramente menor que a média climatológica, assim como o valor médio da umidade relativa mínima mensal ficou abaixo de sua média climatológica. Foram registrados 3 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média climatológica é de 3 dias).

Chuva	
Total Mensal (mm):	116,3 mm (média climatológica: 182,9 mm) [recorde mensal de máximo: 386,4 mm em dez/1996] [recorde mensal de mínimo: 49,2 mm em dez/1963]
Posição no ranking:	16º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	10 de dezembro, com 27,5 mm [recorde mensal: 111,5 mm em 18 de dezembro de 1960]
Máxima altura horária (mm):	22,5 mm, entre 16h-17h, no dia 17 de dezembro [recorde mensal: 65,4mm, entre 15h-16h, em 31 de dezembro de 2006]
Nº dias com chuva:	17 dias (média climatológica: 19 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	21,8°C (média climatológica: 20,8°C)
Média máxima mensal (°C):	28,1°C (média climatológica: 26,6°C)
Média mínima mensal (°C):	17,7°C (média climatológica: 16,9°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	33,3°C em 16 de dezembro [recorde mensal: 35,6° C em 07/12/1940]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):	11,5°C em 08 de dezembro [recorde mensal: 9,1°C em 15/12/1951]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	80,3 % (média climatológica: 81,6%)
Média mínima mensal (%):	57,3 % (média climatológica: 59,1 %)
Menor valor registrado (%):	35,0 % no dia 08 e 25 de dezembro [recorde mensal: 24% em 02/12/2007 e 09/12/2008]
Nº dias com UR<40%:	3 dias (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoadas:	5 dias (média climatológica: 11 dias)
Nº dias com garoa:	11 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com orvalho:	11 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	4 dias (média climatológica: 5 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	162,3 h (média climatológica: 149,1 h) [recorde mensal de máximo: 222,3h em dez/1958] [recorde mensal de mínimo: 66,5h em dez/1982]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	9 m/s, NW, em 22 de dezembro às 01h58. [recorde 23 m/s, em 05/12/1980 às 16h40, proveniente de WNW]

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

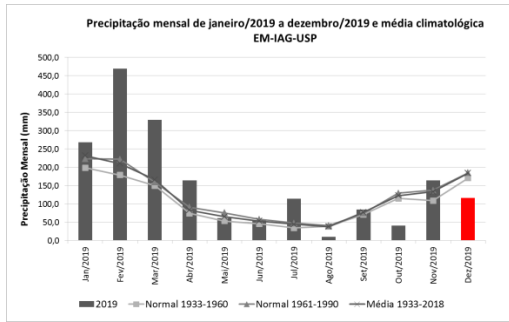


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

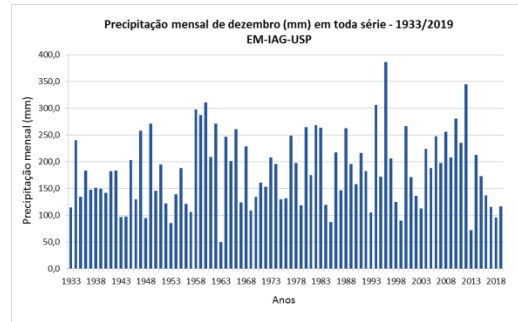


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em dezembro de 1933 a 2019.

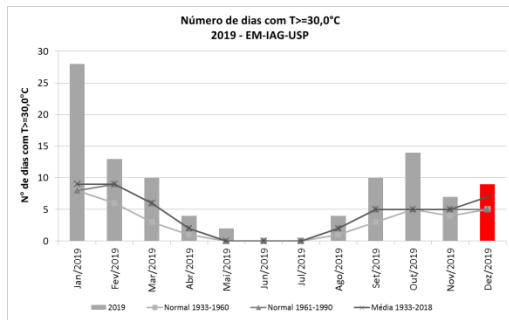


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^\circ\text{C}$ de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

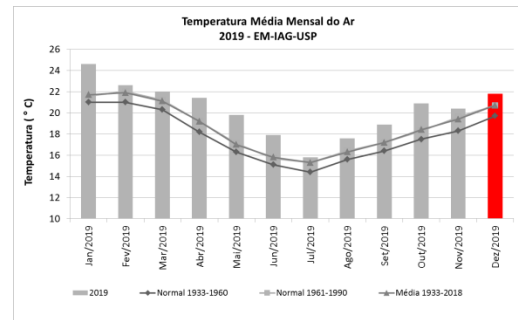


Figura 4: Temperatura média mensal de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

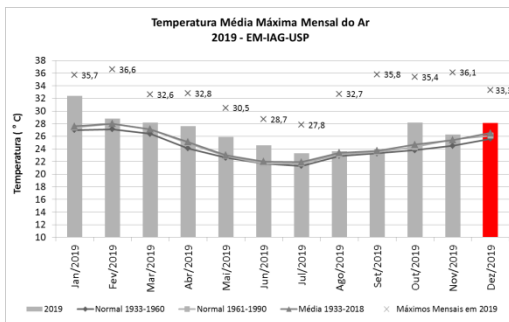


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

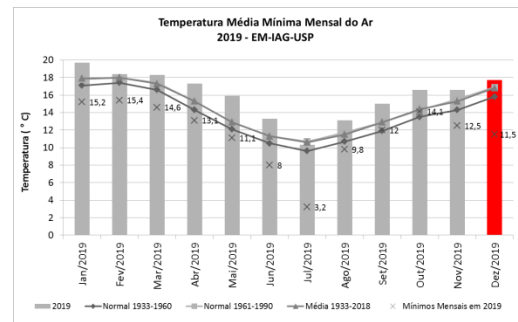


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

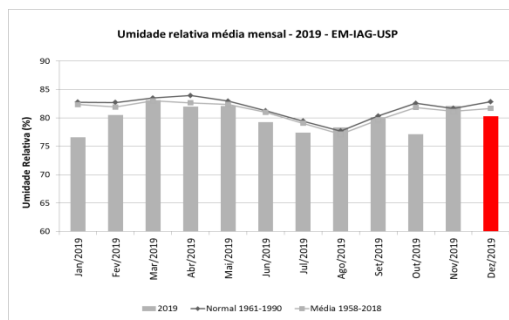


Figura 7: Umidade relativa média mensal de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

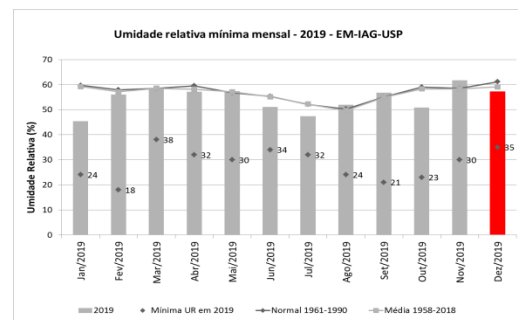


Figura 8: Umidade relativa mínima mensal e mínimas mensais de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

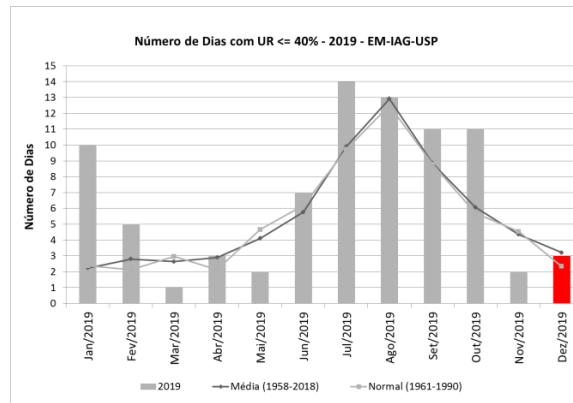


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de janeiro de 2019 a dezembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

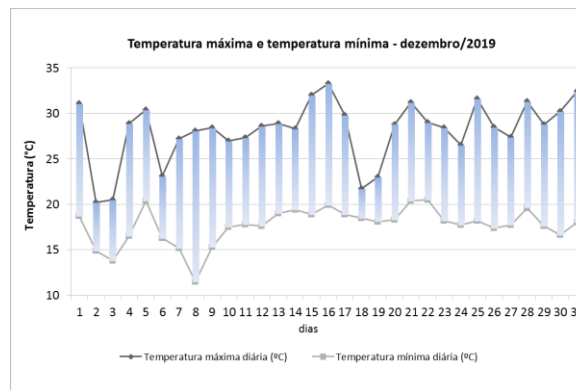


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para dezembro de 2019. As barras representam a amplitude diária.

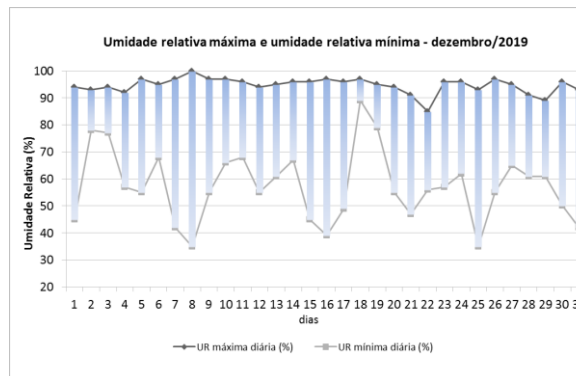


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em dezembro de 2019. As barras representam a amplitude diária.

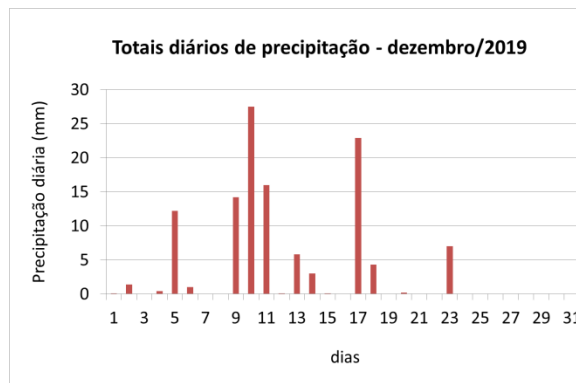


Figura 12 – Totais diários de precipitação registrados em dezembro de 2019.

