



Fevereiro de 2019

A precipitação total mensal acumulada foi mais que o dobro da média climatológica para o mês de fevereiro: foram 469,6 mm de precipitação em 18 dias (a média é 210,7 mm em 19 dias com precipitação). Foi o mês de fevereiro mais chuvoso da série iniciada em 1933.

As temperaturas média, média mínima e média máxima mensais ficaram acima das respectivas médias climatológicas. Destaque para a temperatura máxima diária registrada num mês de fevereiro, que foi de 36,6°C, registrada no dia 2 de fevereiro, passando a representar o novo recorde da série histórica. O total de horas de brilho solar foi de 145,4 h, abaixo da média climatológica que é de 147,2 h.

A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima ficaram abaixo de suas médias climatológicas. Foram registrados 5 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 3 dias). Outro recorde foi obtido no mês, com o registro do menor valor de umidade relativa para um mês de fevereiro, de 18%, no dia 1 de fevereiro.

Chuva	
Total Mensal (mm):	469,6 mm (média climatológica: 210,7 mm) [é o novo recorde mensal de máximo] [recorde mensal de mínimo: 52,2 mm em fevereiro/1977]
Posição no ranking:	87º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	16 de fevereiro, com 95,5 mm [recorde mensal: 131,6mm em 25/02/1971]
Máxima altura horária (mm):	59,9 mm, entre 18h-19h, no dia 16 de fevereiro [recorde mensal: 75,0mm, entre 15h-16h, em 08/02/2006]
Nº dias com chuva:	18 dias (média climatológica: 19 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	22,6 °C (média climatológica: 21,9 °C)
Média máxima mensal (°C):	28,8°C (média climatológica: 28,0°C)
Média mínima mensal (°C):	18,4°C (média climatológica: 18,0°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	36,6°C em 2 de fevereiro [é o novo recorde mensal]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):	15,4°C em 26 de janeiro [recorde mensal: 9,9°C em 05/02/1943]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	80,5 % (média climatológica: 81,9 %)
Média mínima mensal (%):	56,0 % (média climatológica: 57,1 %)
Menor valor registrado (%):	18 %, dia 1 de fevereiro [novo recorde mensal]
Nº dias com UR<40%:	5 dias (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoadas:	7 dias (média climatológica: 14 dias)
Nº dias com garoa:	8 dias (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com orvalho:	8 dias (média climatológica: 11 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	0 dias (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	145,4 h (média climatológica: 147,2 h) [recorde mensal de máximo: 227,4h em fev/1968] [recorde mensal de mínimo: 75,9h em fev/1952]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	20 m/s, NW, em 26 de fevereiro, em torno das 13:40 [recorde: 22m/s, SSE em 16 de fevereiro de 1990]

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

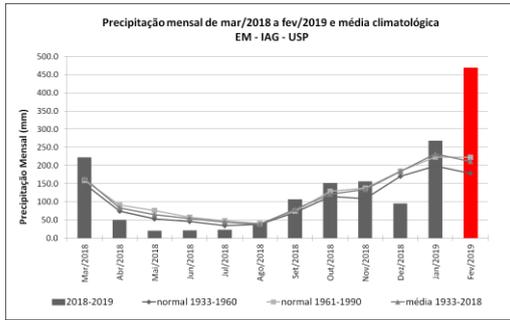


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

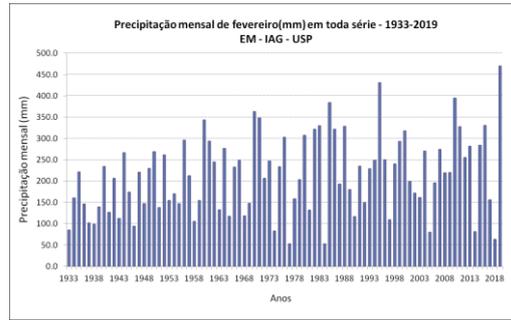


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em fevereiro de 1933 a 2019.

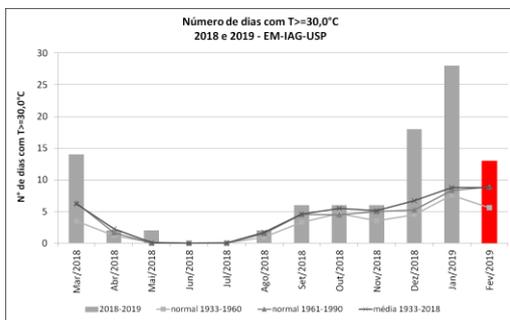


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^\circ\text{C}$ de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

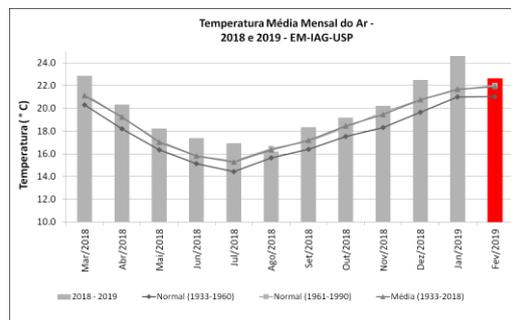


Figura 4: Temperatura média mensal de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

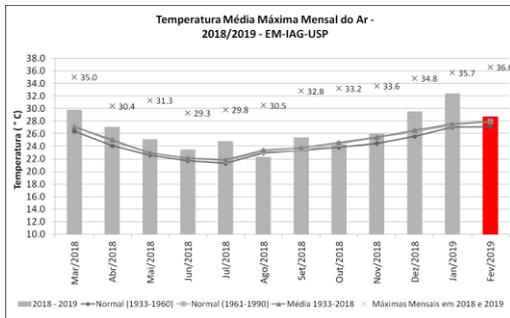


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

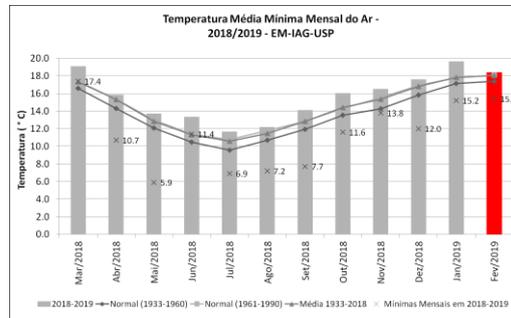


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

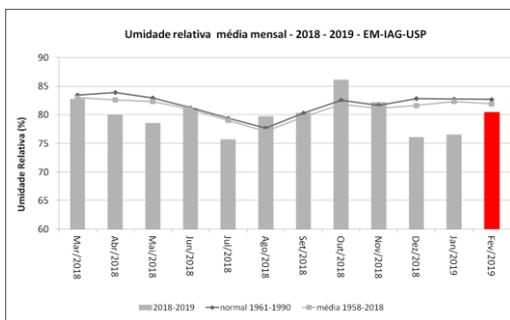


Figura 7: Umidade relativa média mensal de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

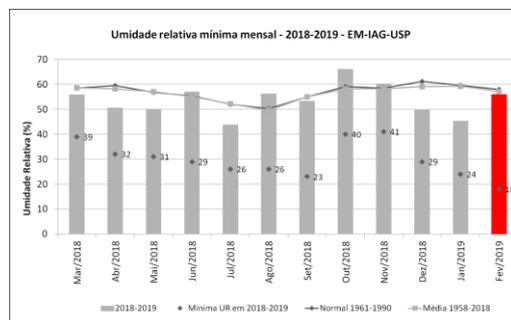


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

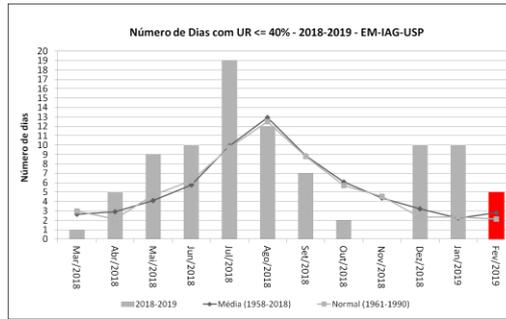


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de março de 2018 a fevereiro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

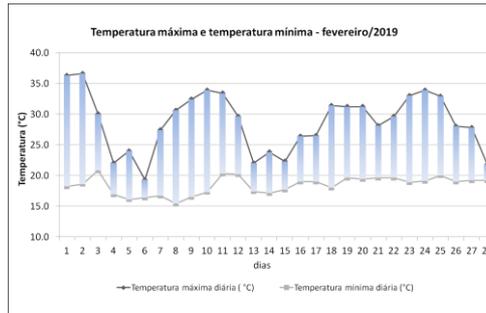


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para fevereiro de 2019. As barras representam a amplitude diária.

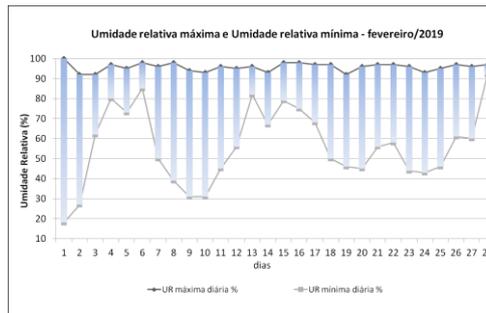


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em fevereiro de 2019. As barras representam a amplitude diária.

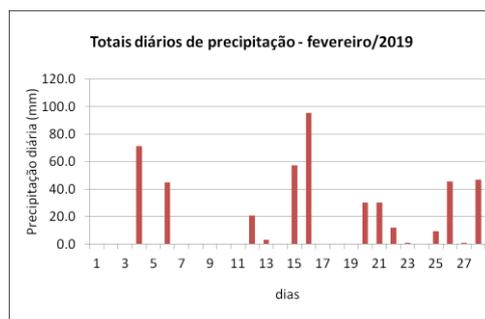


Figura 12 – Totais diários de precipitação – fevereiro/2019