



Abril de 2019

A precipitação total acumulada no mês de abril foi ligeiramente menor que o dobro da média climatológica, com 164,4 mm em 12 dias (a média é de 83,3 mm em 15 dias com precipitação). Foi o 79º mês de abril 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 da ordem de 2°C acima das respectivas médias climatológicas. O total de horas de brilho solar foi de 189,5 h, 14,6 % acima da média climatológica que é de 165,4 h.

A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima foram ligeiramente menores que suas respectivas médias climatológicas. Foram registrados 3 dias com umidade relativa abaixo de 40% (valor idêntico à média climatológica).

Chuva	
Total Mensal (mm):	164,4 mm (média climatológica: 83,3 mm) [recorde mensal de máximo: 215,4 mm em abril/1983] [recorde mensal de mínimo: 2,8 mm em março/2016]
Posição no ranking:	79º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	9 de abril, com 132,1 mm [recorde mensal: 90,8 mm em 6 de abril de 2017]
Máxima altura horária (mm):	13,0 mm, entre 15h-16h, no dia 9 de abril [recorde mensal: 65,8 mm, entre 21h-22h, em 07 de abril de 1966]
Nº dias com chuva:	12 dias (média climatológica: 15 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	21,4 °C (média climatológica: 19,2 °C)
Média máxima mensal (°C):	27,6°C (média climatológica: 25,0°C)
Média mínima mensal (°C):	17,3°C (média climatológica: 15,3°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	32,8°C em 4 de abril [recorde mensal: 34,1°C em 09/04/2016]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):	13,1°C em 19 de abril [recorde mensal: 4,0°C em 25/04/1971]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	82,0 % (média climatológica: 82,6 %)
Média mínima mensal (%):	57,2 % (média climatológica: 58,2 %)
Menor valor registrado (%):	32,0 % no dia 4 de abril [recorde mensal: 24% em 28/04/2001]
Nº dias com UR<40%:	3 dias (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoadas:	1 dia (média climatológica: 4 dias)
Nº dias com garoa:	6 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com orvalho:	19 dias (média climatológica: 16 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	8 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	189,5 h (média climatológica: 165,4 h) [recorde mensal de máximo: 239,5h em abr/2016] [recorde mensal de mínimo: 95,0h em abr/1988]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	14 m/s, SSW, em 28 de abril, em torno das 16:33 [recorde 19 m/s, em 08/04/1993 às 15:43, proveniente de WNW]

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

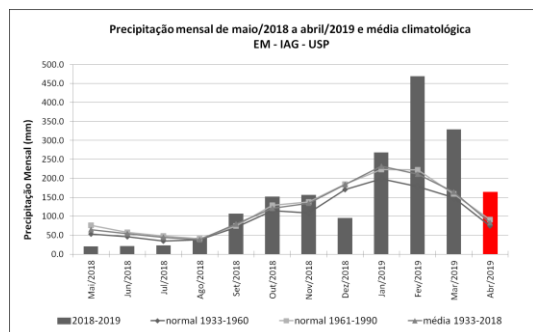


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

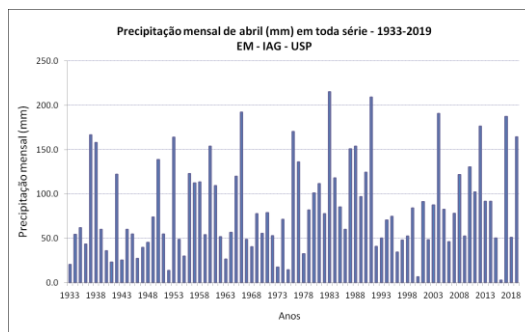


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em abril de 1933 a 2019.

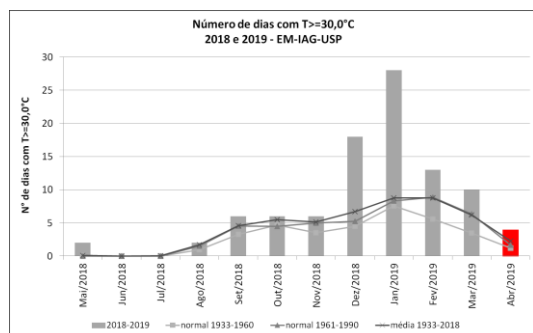


Figura 3: Número de dias com T≥30,0°C de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

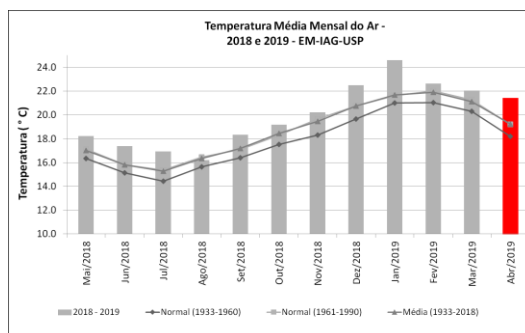


Figura 4: Temperatura média mensal de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

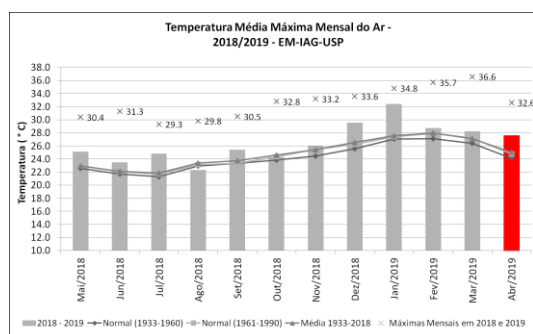


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

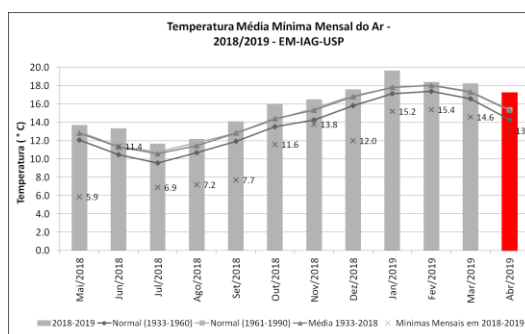


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

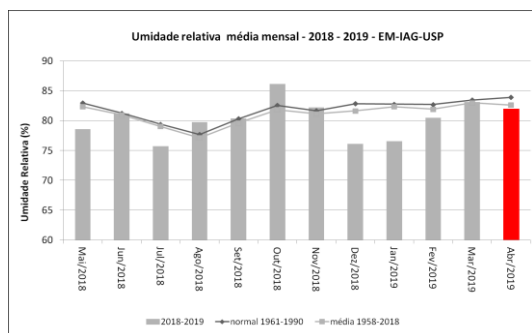


Figura 7: Umidade relativa média mensal de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

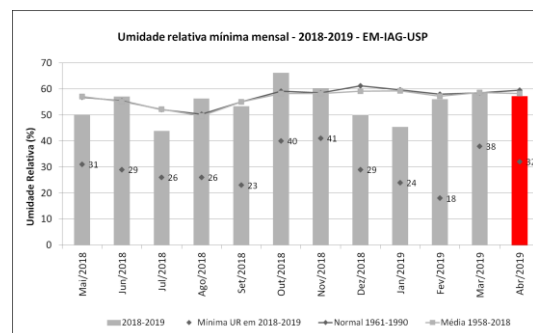


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

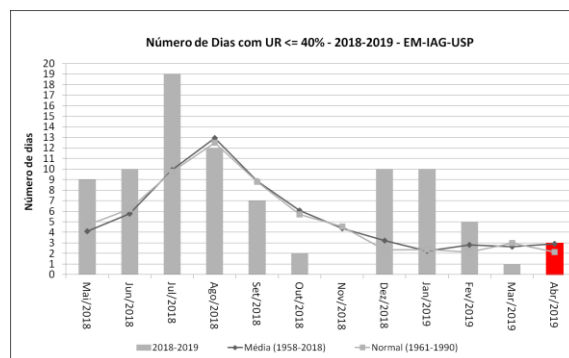


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de maio de 2018 a abril de 2019, além de médias e normais climatológicas.

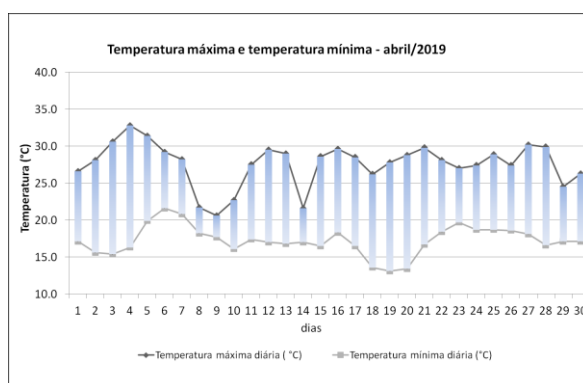


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para abril de 2019. As barras representam a amplitude diária.

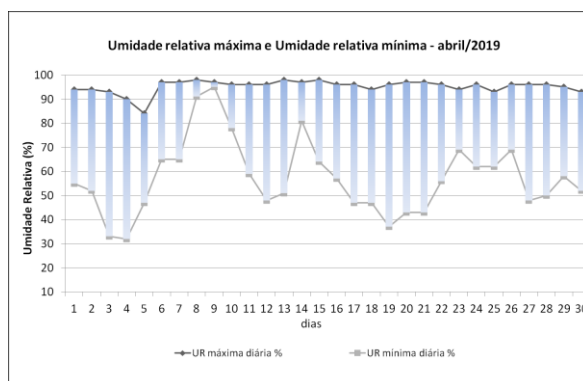


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em abril de 2019. As barras representam a amplitude diária.

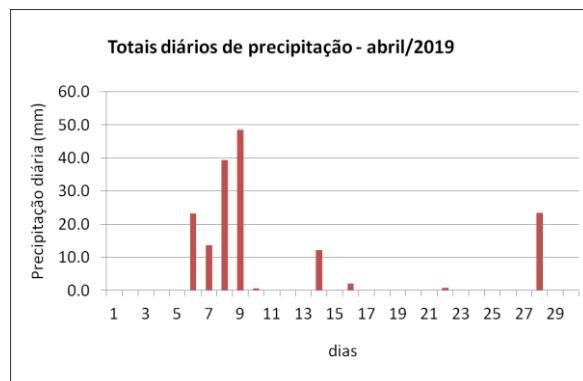


Figura 12 – Totais diários de precipitação registrados em abril de 2019.