



Julho de 2018

A precipitação total mensal ficou abaixo da média climatológica do mês: foram 23,0mm de precipitação em 10 dias (a média é 44,4mm e 11 dias com precipitação). No entanto, quase toda precipitação ficou concentrada em apenas 2 dias (dias 30 e 31 do mês, com totais diários de 7,0mm e 14,5mm respectivamente). Foi o 33º mês em total de precipitação, do mais seco para o mais chuvoso da série que foi iniciada em 1933.

As temperaturas média, média máxima e média mínima, mensais, ficaram acima das correspondentes médias climatológicas, com destaque para a média máxima, que ficou 3°C acima da média climatológica. A umidade relativa média e a umidade relativa média máxima ficaram abaixo da média climatológica e foram registrados 19 dias com umidade relativa abaixo de 40%, valor acima da média (10 dias).

Chuva	
Total Mensal (mm):	23,0 mm (média climatológica: 44,4 mm) [recorde mensal de máximo: 206,9 mm em jul/1989] [recorde mensal de mínimo: 0,4 mm em jul/2008]
Posição no ranking:	33º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	31 de julho, com 14,5 mm [recorde mensal: 73,8 mm em 11 de julho de 2009]
Máxima altura horária (mm):	9,2 mm, entre 06h-07h, dia 31 de julho. [recorde mensal: 34,8 mm, entre 5h-6h, em 25 de julho de 2007]
Nº dias com chuva:	10 dias (média climatológica: 11 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	16,9°C (média climatológica: 15,3°C)
Média máxima mensal (°C):	24,8°C (média climatológica: 21,8°C)
Média mínima mensal (°C):	11,7°C (média climatológica: 10,6°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	29,8°C em 20 de julho [recorde mensal: 30,2°C em 25 de julho de 2002]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	6,9°C em 12 de julho [recorde mensal: -1,2°C em 6 e 12 de julho de 1942]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	75,7% (média climatológica: 79,1%)
Média mínima mensal (%):	43,8% (média climatológica: 52,4%)
Menor valor registrado (%):	26%, dia 16 de julho [recorde mensal: 20% em 09 de julho de 1985]
Nº dias com UR<40%:	19 dias (média climatológica: 10 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	1 dia (média climatológica: 2 dias)
Nº dias com garoa:	6 dias (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com orvalho:	22 dias (média climatológica: 16 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	6 dias (média climatológica: 15 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	199,2 h (média climatológica: 174,0h) [recorde mensal de máximo: 245,0h em jul/2007] [recorde mensal de mínimo: 102,5h em jul/2009]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	6 m/s NNW (20 de julho, por volta de 10h29min) 6 m/s NNE (23 de julho, por volta de 4h12min) 6 m/s SSW (30 de julho, por volta de 10h00min)

A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para julho/2018:

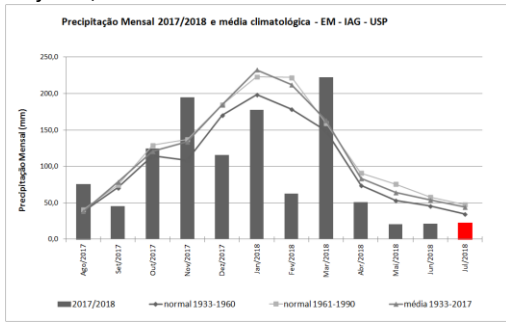


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

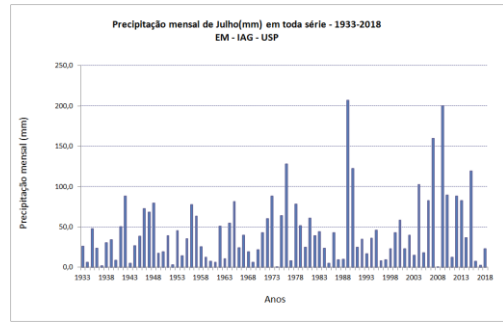


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em julho de 1933 a 2018.

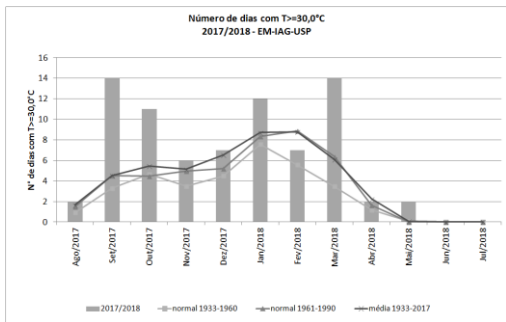


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

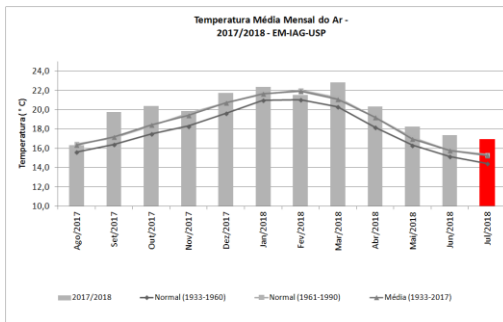


Figura 4: Temperatura média mensal de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

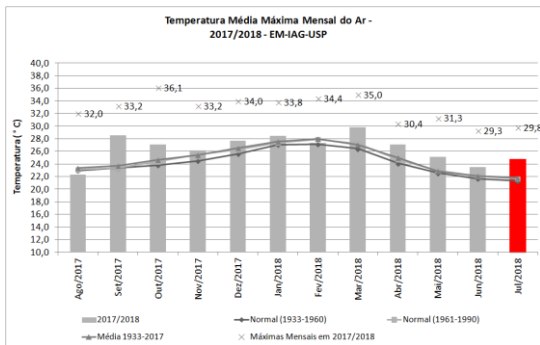


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

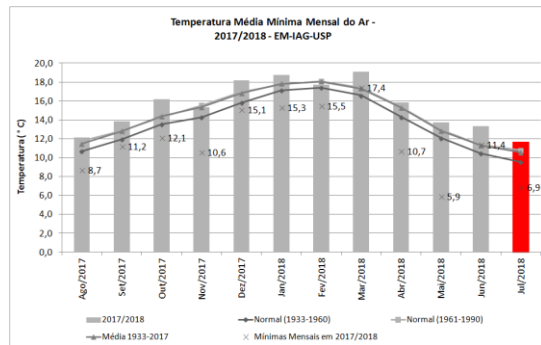


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

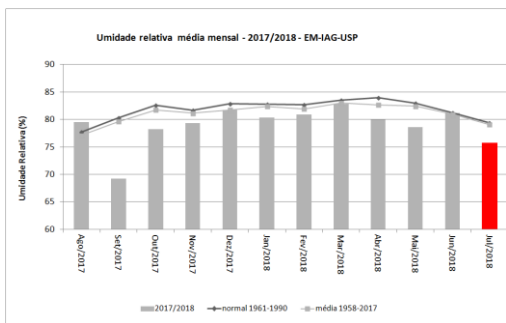


Figura 7: Umidade relativa média mensal de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

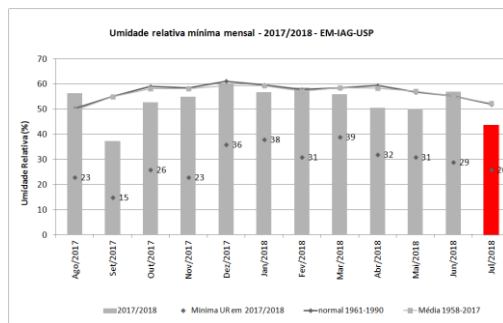


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

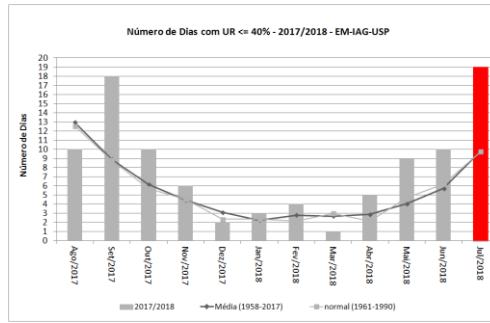


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de agosto de 2017 a julho de 2018, além de médias e normais climatológicas.

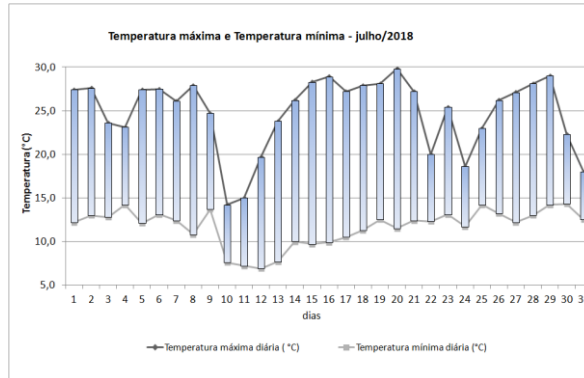


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de julho/2018

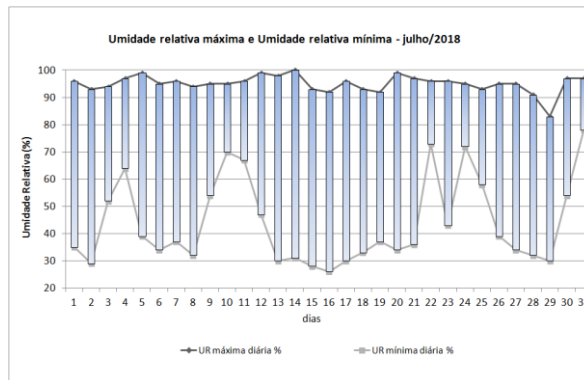


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de julho/2018

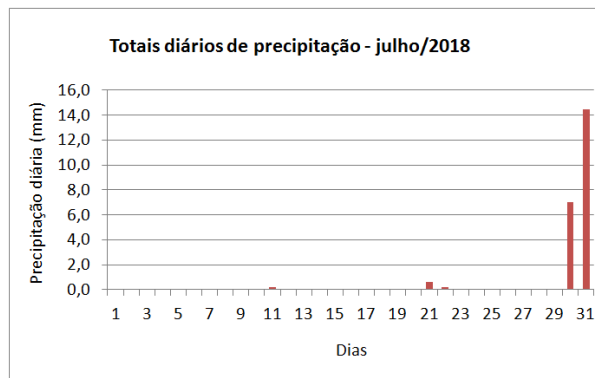


Figura 12 – Totais diários de precipitação – julho/2018