



Maio de 2018

A precipitação total mensal ficou abaixo da média climatológica do mês: foram 20,6mm de precipitação (a média é 64,6mm). Foi o 11º mês em total de precipitação, do mais seco para o mais chuvoso.

As temperaturas média, média máxima e média mínima, mensais, ficaram acima das correspondentes médias climatológicas. Destaque para o novo recorde de temperatura máxima para o mês de maio: 31,3°C, em 4 de maio (o recorde anterior era 30,9°C em 03 de maio de 2001). A temperatura mínima mensal foi 5,9°C, em 21 de maio e trata-se da menor mínima desde 2007 (em 25 de maio de 2007, foi registrada mínima mensal de 5,3°C).

A umidade relativa média e a umidade relativa média máxima ficaram abaixo da média climatológica. Foram observados 9 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 4 dias).

O total de horas de brilho solar em maio foi 210,7h (a média climatológica é 163,7h).

Chuva	
Total Mensal (mm):	20,6 mm (média climatológica: 64,6 mm) [recorde mensal de máximo: 246,3 mm em mai/1987] [recorde mensal de mínimo: 3,1 mm em mai/1943]
Posição no ranking:	11º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	19 de maio, com 16,0 mm [recorde mensal: 96,3 mm em 24 de maio de 2005]
Máxima altura horária (mm):	14,5 mm, entre 9h-10h, dia 19 de maio. [recorde mensal: 38,8 mm, entre 15h-16h, em 08 de maio de 1987]
Nº dias com chuva:	15 dias (média climatológica: 14 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	18,2°C (média climatológica: 17,0°C)
Média máxima mensal (°C):	25,1°C (média climatológica: 22,9°C)
Média mínima mensal (°C):	13,7°C (média climatológica: 12,8°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	31,3°C em 4 de maio [novo recorde - recorde anterior: 30,9°C em 03 de maio de 2001]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	5,9°C em 21 de maio [recorde mensal: 1,4°C em 31 de maio de 1979]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	78,6% (média climatológica: 82,4%)
Média mínima mensal (%):	50,2% (média climatológica: 57,2%)
Menor valor registrado (%):	31%, dia 29 de maio [recorde mensal: 22% em 30 de maio de 2000]
Nº dias com UR<40%:	9 dias (média climatológica: 4 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	2 dias (média climatológica: 2 dias)
Nº dias com garoa:	2 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com orvalho:	22 dias (média climatológica: 17 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	8 dias (média climatológica: 13 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	210,7 h (média climatológica: 163,7h) [recorde mensal de máximo: 240,1h em mai/1967] [recorde mensal de mínimo: 87,8h em mai/1983]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	11 m/s WNW (19 de maio, por volta de 21h35min) 11 m/s WNW (20 de maio, por volta de 11h30min)



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

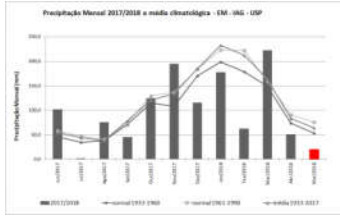


Figura 1: Precipitação mensal de junho de 2017 a maio de 2018, além de médias e normais climatológicas.

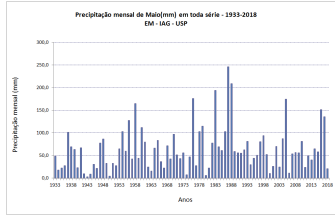


Figura 2: Precipitação mensal em maio de 1933 a 2018.

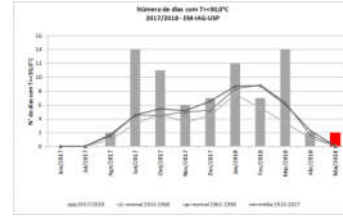


Figura 3: Número de dias com T >= 30,0°C de junho de 2017 a maio de 2018, além de médias e normais climatológicas.

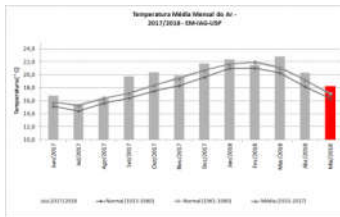


Figura 4: Temperatura média mensal de junho de 2017 a maio de 2018, além de médias e normais climatológicas.

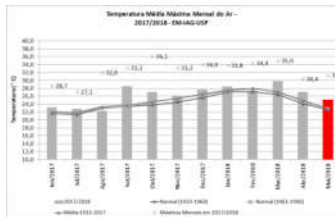


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de junho de 2017 a maio de 2018, além de médias e normais climatológicas.



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

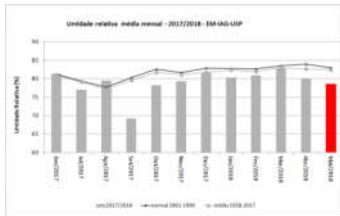


Figura 7: Umidade relativa média mensal de junho de 2017 a maio de 2018, além de médias e normais climatológicas.



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

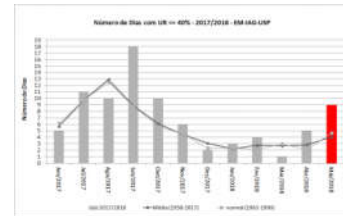


Figura 9: Número mensal de dias com UR <= 40% de junho de 2017 a maio de 2018, além de médias e normais climatológicas.