



Março de 2018

A precipitação total mensal ficou acima da média climatológica do mês: foram 222,2mm de precipitação (a média é 163,7mm). Foi o 70º 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 a temperatura máxima mensal, que foi 35,0°C (14 de março), quase atingindo a máxima absoluta que é 35,1°C, de 01 de março de 2012.

A umidade relativa média e a umidade relativa média máxima ficaram bem próximas da média climatológica. Foi observado apenas 1 dia com umidade relativa abaixo de 40% (39%, dia 14 de março).

Chuva	
Total Mensal (mm):	222,2 mm (média climatológica: 163,7 mm) [recorde mensal de máximo: 470,7 mm em mar/1991] [recorde mensal de mínimo: 43,9 mm em mar/2001]
Posição no ranking:	70º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	20 de março, com 42,1 mm [recorde mensal: 145,9 mm em 6 de março de 1966]
Máxima altura horária (mm):	26,8 mm, entre 16h-17h, dia 20 de março. [recorde mensal: 74,1 mm, entre 15h-16h, em 17 de março de 2009]
Nº dias com chuva:	22 dias (média climatológica: 19 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	22,8°C (média climatológica: 21,1°C)
Média máxima mensal (°C):	29,8°C (média climatológica: 27,1°C)
Média mínima mensal (°C):	19,1°C (média climatológica: 17,3°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	35,0°C em 14 de março [recorde mensal: 35,1°C em 01 de março de 2012]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	17,4°C em 18 de março [recorde mensal: 9,6°C em 23 de março de 1933]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	82,8% (média climatológica: 83,0%)
Média mínima mensal (%):	55,9% (média climatológica: 58,6%)
Menor valor registrado (%):	39%, dia 14 de março [recorde mensal: 19% em 01 de março de 2003]
Nº dias com UR<40%:	1 dias (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	15 dias (média climatológica: 11 dias)
Nº dias com garoa:	8 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com orvalho:	17 dias (média climatológica: 14 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	5 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	177,6 h (média climatológica: 164,8h) [recorde mensal de máximo: 288,7h em mar/2012] [recorde mensal de mínimo: 80,5h em mar/1982]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	11 m/s S (14 de março, por volta de 19h25min)



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

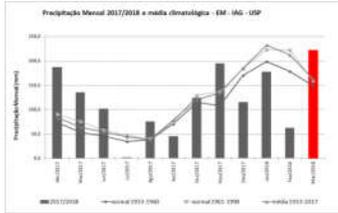


Figura 1: Precipitação mensal de abril de 2017 a março de 2018, além de médias e normais climatológicas.

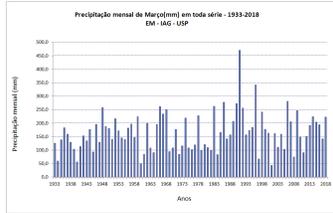


Figura 2: Precipitação mensal em março de 1933 a 2018.

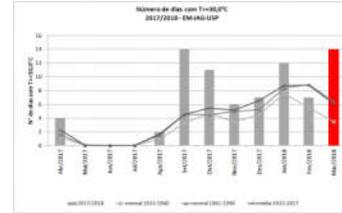


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$ de abril de 2017 a março de 2018, além de médias e normais climatológicas.

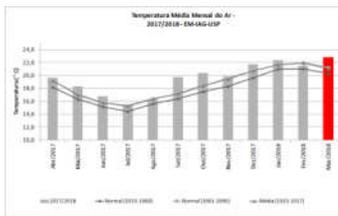


Figura 4: Temperatura média mensal de abril de 2017 a março de 2018, além de médias e normais climatológicas.



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

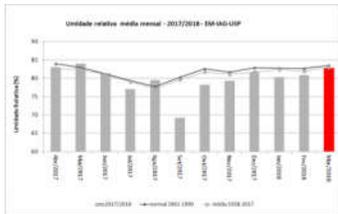


Figura 7: Umidade relativa média mensal de abril de 2017 a março de 2018, além de médias e normais climatológicas.



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

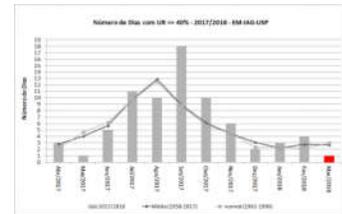


Figura 9: Número mensal de dias com $UR \leq 40\%$ de abril de 2017 a março de 2018, além de médias e normais climatológicas.