



Março de 2017

A precipitação total mensal ficou abaixo da média climatológica no mês. Foi o 35º mês de março mais seco, ao lado de mar/1987, com total mensal de mesmo valor (141,4mm). O total de dias com chuva ficou abaixo da média climatológica (17 dias, quando a média é de 19 dias).

As temperaturas média, média máxima e média mínima, mensais, ficaram acima das correspondentes médias climatológicas. A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima ficaram muito próximas da média climatológica. Um destaque interessante é que não houve o registro de nevoeiro ao longo do mês de março, apesar de a média climatológica ser de 8 dias para o fenômeno.

Chuva	
Total Mensal (mm):	141,4 mm (média climatológica: 164,0 mm) [recorde mensal de máximo: 470,7 mm em mar/1991] [recorde mensal de mínimo: 43,9 mm em mar/2001]
Posição no ranking:	35º mês de março mais seco (ao lado de mar/1987, com total mensal de mesmo valor)
Dia mais chuvoso:	7 de março, com 30,8 mm [recorde mensal: 145,9 mm em 6 de março de 1966]
Máxima altura horária (mm):	24,6 mm, entre 14h-15h, dia 6 de março. [recorde mensal: 74,1 mm, entre 15h-16h, em 17 de março de 2009]
Nº dias com chuva:	17 dias (média climatológica: 19 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	21,7°C (média climatológica: 21,1°C)
Média máxima mensal (°C):	27,7°C (média climatológica: 27,1°C)
Média mínima mensal (°C):	17,9°C (média climatológica: 17,3°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	33,3°C em 10 de março [recorde mensal: 35,1°C em 01 de março de 2012]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	13,8°C em 21 de março [recorde mensal: 9,6°C em 23 de março de 1933]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	81,6% (média climatológica: 83,0%)
Média mínima mensal (%):	59,8% (média climatológica: 58,6%)
Menor valor registrado (%):	42%, dia 12 de março [recorde mensal: 19% em 01/03/2003]
Nº dias com UR<40%:	0 dias (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoadas:	9 dias (média climatológica: 11 dias)
Nº dias com garoa:	9 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com orvalho:	12 dias (média climatológica: 13 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	0 dia (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	181,3 h (média climatológica: 164,6h) [recorde mensal de máximo: 288,7h em mar/2012] [recorde mensal de mínimo: 80,5h em mar/1982]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	9 m/s NNE (7 de março, por volta de 19h09min)



A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para março/2017:

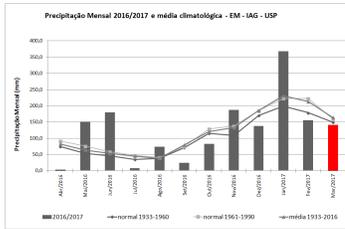


Figura 1: Precipitação mensal de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.

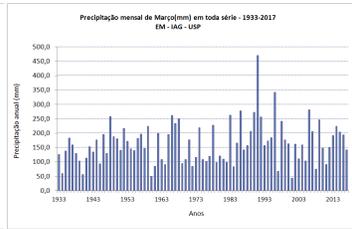


Figura 2: Precipitação mensal em março de 1933 a 2017.

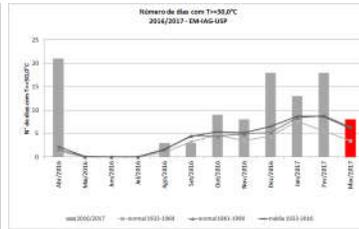


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$ de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.

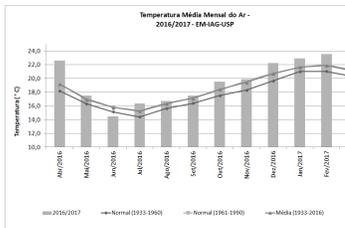


Figura 4: Temperatura média mensal de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.

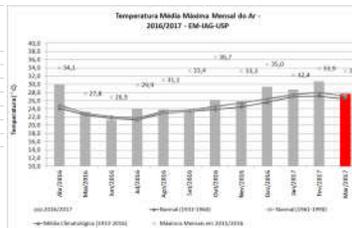


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.

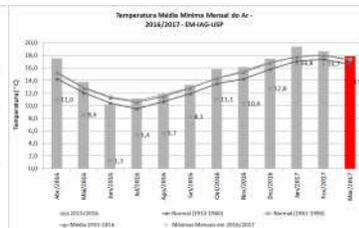


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.

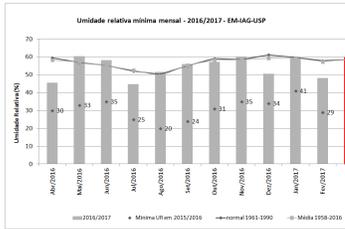


Figura 7: Umidade relativa média mensal de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.

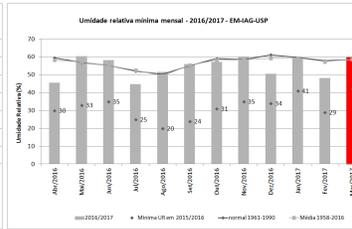


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.

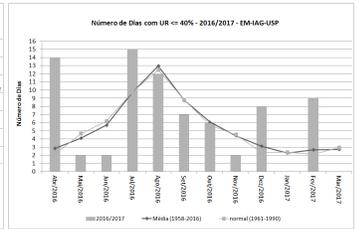


Figura 9: Número mensal de dias com $UR \leq 40\%$ de abril de 2016 a março de 2017, além de médias e normais climatológicas.