



## Fevereiro de 2017

A precipitação total mensal ficou abaixo da média e foi destaque em fevereiro/2017. Foi o 28º mês de fevereiro mais seco da série. O total de dias com chuva ficou abaixo da média climatológica (13 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 mensal e a umidade relativa média mínima mensal ficaram abaixo da média climatológica. Uma rajada significativa de 19m/s foi registrada por volta das 17h00min do dia 24 de fevereiro.

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	155,4 mm (média climatológica: 231,2mm) [recorde mensal de máximo: 430,5mm em fev/1995] [recorde mensal de mínimo: 52,2mm em fev/1977]
<b>Posição no ranking:</b>	28º mês de fevereiro mais seco
<b>Dia mais chuvoso:</b>	25 de fevereiro, com 73,2mm [recorde mensal: 131,6mm em 25 de fevereiro de 1971]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	56,6mm, entre 17h-18h, dia 25 de fevereiro. [recorde mensal: 75,0mm, entre 15h-16h, em 08 de fevereiro de 2006]
<b>Nº dias com chuva:</b>	13 dias (média climatológica: 19 dias)
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	23,5°C (média climatológica: 21,9°C)
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	30,8°C (média climatológica: 27,9°C)
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	18,6°C (média climatológica: 18,0°C)
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	33,9°C em 19 de fevereiro [recorde mensal: 36,1°C em 01/02/2014]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	16,7°C em 18 de fevereiro [recorde mensal: 9,9°C em 5 de fevereiro de 1943]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	76,1% (média climatológica: 82,0%)
<b>Média mínima mensal (%):</b>	48,1% (média climatológica: 57,3%)
<b>Menor valor registrado (%):</b>	29%, dia 18 de fevereiro [recorde mensal: 21% em 01/02/2014]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	9 dias (média climatológica: 3 dias)
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	16 dias (média climatológica: 14 dias)
<b>Nº dias com garoa:</b>	4 dias (média climatológica: 6 dias)
<b>Nº dias com orvalho:</b>	18 dias (média climatológica: 11 dias)
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	2 dia (média climatológica: 6 dias)
<b>Nº dias com geada:</b>	0 dias (média climatológica: 0 dia)
<b>Radiação</b>	
<b>Nº horas de brilho solar</b>	211,6 h (média climatológica: 146,5h) [recorde mensal de máximo: 233,2h em fev/1968] [recorde mensal de mínimo: 75,9h em fev/1952]
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	19 m/s NNE (24 de fevereiro, por volta de 17h00min)



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

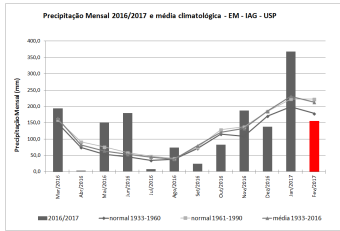


Figura 1: Precipitação mensal de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

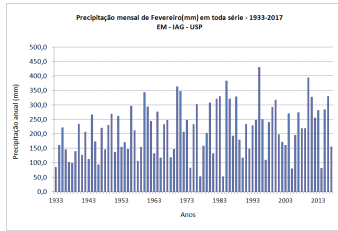


Figura 2: Precipitação mensal em fevereiro de 1933 a 2017.

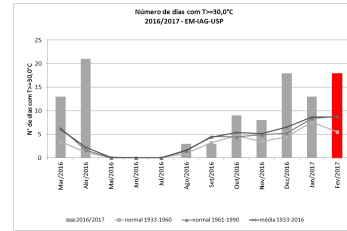


Figura 3: Número de dias com  $T \geq 30,0^\circ\text{C}$  de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

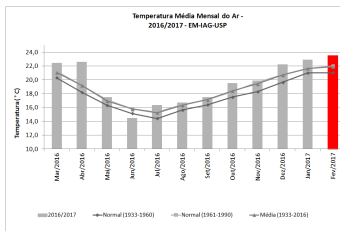


Figura 4: Temperatura média mensal de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

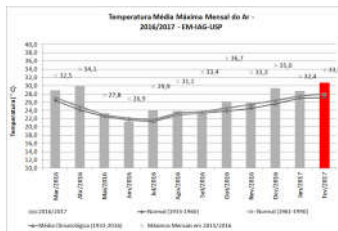


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

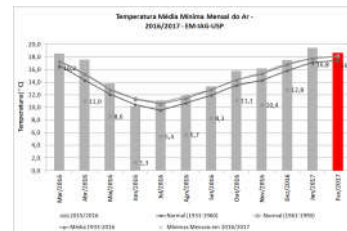


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

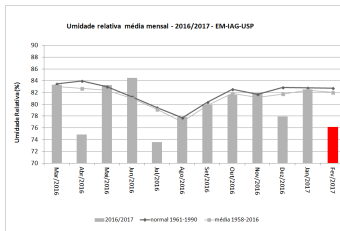


Figura 7: Umidade relativa média mensal de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

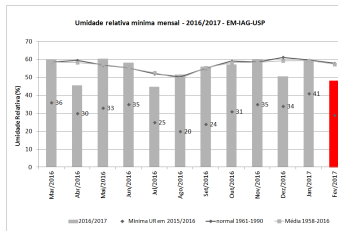


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

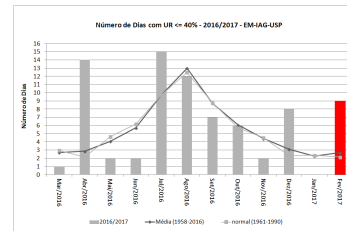


Figura 9: Número mensal de dias com  $UR \leq 40\%$  de março de 2016 a fevereiro de 2017, além de médias e normais climatológicas.