



## Abril de 2018

A precipitação total mensal ficou abaixo da média climatológica do mês: foram 50,9mm de precipitação (a média é 83,9mm). Foi o 27º 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. A umidade relativa média e a umidade relativa média máxima ficaram abaixo da média climatológica. Foram observados 5 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 3 dias).

O maior destaque de abril/2018 foi o total de horas de brilho solar: 211,3h (a média climatológica é 164,9h).

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	50,9 mm (média climatológica: 83,9 mm) [recorde mensal de máximo: 215,4 mm em abr/1983] [recorde mensal de mínimo: 2,8 mm em abr/2016]
<b>Posição no ranking:</b>	27º (do menos para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	15 de abril, com 36,1 mm [recorde mensal: 90,8 mm em 6 de abril de 2017]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	6,5 mm, entre 2h-3h, dia 15 de abril. [recorde mensal: 65,8 mm, entre 21h-22h, em 07 de abril de 1966]
<b>Nº dias com chuva:</b>	14 dias (média climatológica: 15 dias)
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	20,3°C (média climatológica: 19,2°C)
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	27,1°C (média climatológica: 25,0°C)
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	15,9°C (média climatológica: 15,3°C)
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C):</b>	30,4°C em 13 de abril [recorde mensal: 34,1°C em 09 de abril de 2016]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	10,7°C em 21 de abril [recorde mensal: 4,0°C em 25 de abril de 1971]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	80,0% (média climatológica: 82,7%)
<b>Média mínima mensal (%):</b>	50,6% (média climatológica: 58,3%)
<b>Menor valor registrado (%):</b>	32%, dia 30 de abril [recorde mensal: 24% em 28 de abril de 2001]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	5 dias (média climatológica: 3 dias)
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	1 dia (média climatológica: 4 dias)
<b>Nº dias com garoa:</b>	5 dias (média climatológica: 7 dias)
<b>Nº dias com orvalho:</b>	25 dias (média climatológica: 16 dias)
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	10 dias (média climatológica: 9 dias)
<b>Nº dias com geada:</b>	0 dias (média climatológica: 0 dia)
<b>Radiação</b>	
<b>Nº horas de brilho solar</b>	211,3 h (média climatológica: 164,9h) [recorde mensal de máximo: 239,5h em abr/2016] [recorde mensal de mínimo: 95,0h em abr/1988]
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	7 m/s NW (01 de abril, por volta de 12h50min) 7 m/s NW (02 de abril, por volta de 12h40min)



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

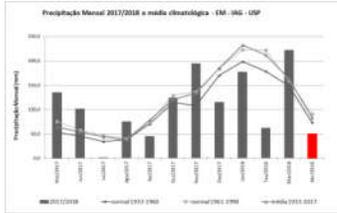


Figura 1: Precipitação mensal de maio de 2017 a abril de 2018, além de médias e normais climatológicas.

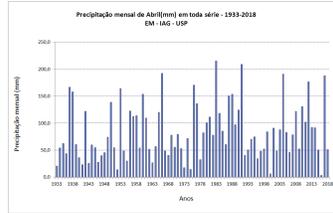


Figura 2: Precipitação mensal em abril de 1933 a 2018.

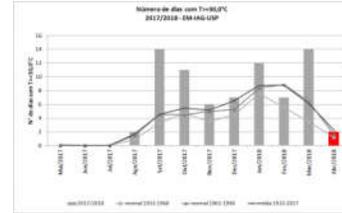


Figura 3: Número de dias com  $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$  de maio de 2017 a abril de 2018, além de médias e normais climatológicas.

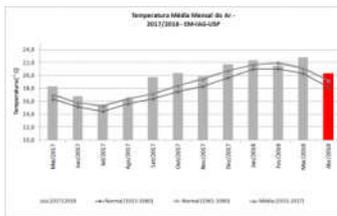


Figura 4: Temperatura média mensal de maio de 2017 a abril de 2018, além de médias e normais climatológicas.



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

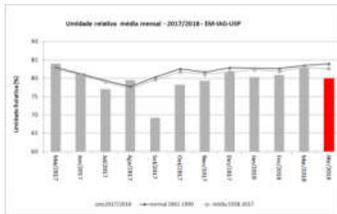


Figura 7: Umidade relativa média mensal de maio de 2017 a abril de 2018, além de médias e normais climatológicas.



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

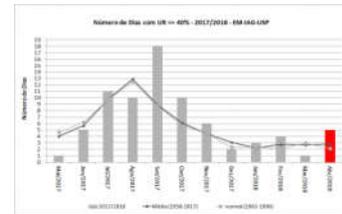


Figura 9: Número mensal de dias com  $UR \leq 40\%$  de maio de 2017 a abril de 2018, além de médias e normais climatológicas.