



## Agosto de 2018

A precipitação total mensal ficou ligeiramente acima da média climatológica do mês: foram 43,6mm de precipitação em 15 dias (a média é 38,2mm em 11 dias com precipitação). Foi o 55º mês em total de precipitação, do mais seco para o mais chuvoso da série que foi iniciada em 1933.

A temperatura média mensal ficou 0,1°C abaixo da média climatológica. A temperatura média máxima também ficou abaixo da respectiva média climatológica (22,3°C, enquanto a média climatológica é 23,4°C) e esse foi o maior destaque do mês. O total de horas de brilho solar ficou abaixo da média climatológica (142,8 h, enquanto a média climatológica é 182,1h), o que tem relação com esse destaque de temperatura média máxima abaixo da média climatológica. Por outro lado, a temperatura média mínima ficou acima da média climatológica.

A umidade relativa média e a umidade relativa média máxima ficaram acima da média climatológica e foram registrados 12 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 13 dias).

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	<b>43,6 mm (média climatológica: 38,2 mm)</b> [recorde mensal de máximo: 140,4 mm em ago/1976] [recorde mensal de mínimo: 0,7 mm em ago/2007]
<b>Posição no ranking:</b>	55º (do menos para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	3 de agosto, com 14,1 mm [recorde mensal: 52,3 mm em 24 de agosto de 1993]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	3,1 mm, entre 03h-04h, dia 25 de agosto. [recorde mensal: 22,4 mm, entre 19h-20h, em 13 de agosto de 1986]
<b>Nº dias com chuva:</b>	<b>15 dias (média climatológica: 11 dias)</b>
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	<b>16,2°C (média climatológica: 16,3°C)</b>
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	<b>22,3°C (média climatológica: 23,4°C)</b>
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	<b>12,2°C (média climatológica: 11,5°C)</b>
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	30,5°C em 31 de agosto [recorde mensal: 33,2°C em 31 de agosto de 2015]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	7,2°C em 13 de agosto [recorde mensal: -1,2°C em 02 de agosto de 1955]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	<b>79,8% (média climatológica: 77,1%)</b>
<b>Média mínima mensal (%):</b>	<b>53,6% (média climatológica: 49,5%)</b>
<b>Menor valor registrado (%):</b>	26%, dia 31 de agosto [recorde mensal: 14% em 31/08/1963; 28/08/1993; 21/08/2012]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	<b>12 dias (média climatológica: 13 dias)</b>
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	<b>0 dia (média climatológica: 2 dias)</b>
<b>Nº dias com garoa:</b>	<b>9 dias (média climatológica: 7 dias)</b>
<b>Nº dias com orvalho:</b>	<b>11 dias (média climatológica: 13 dias)</b>
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	<b>3 dias (média climatológica: 13 dias)</b>
<b>Nº dias com geada:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Radiação</b>	
<b>Nº horas de brilho solar</b>	<b>142,8 h (média climatológica: 182,1h)</b> [recorde mensal de máximo: 252,5h em ago/1939] [recorde mensal de mínimo: 115,9h em ago/1973]
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	14 m/s WNW (10 de agosto, por volta de 11h52min) [recorde: 19m/s em 01 de agosto de 1991]



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

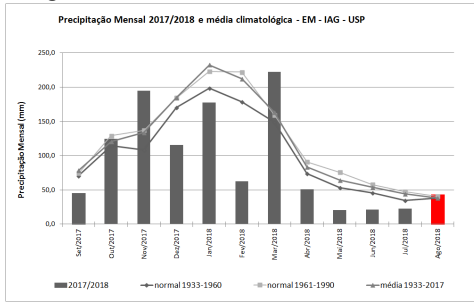


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

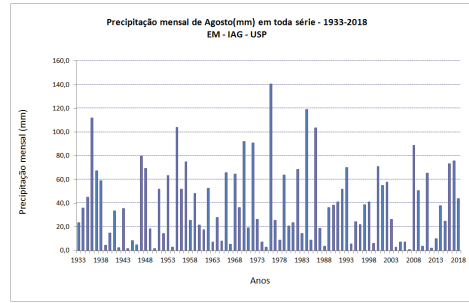


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em agosto de 1933 a 2018.

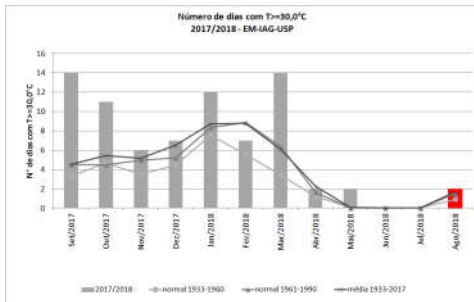


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

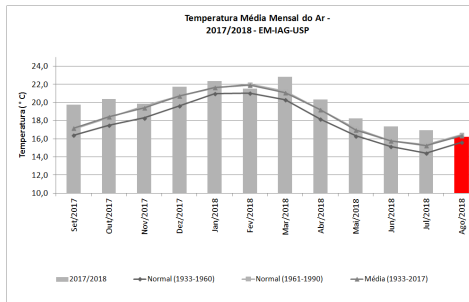


Figura 4: Temperatura média mensal de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

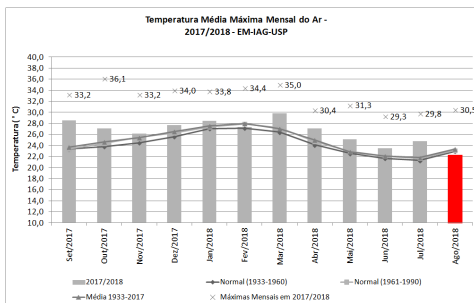


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

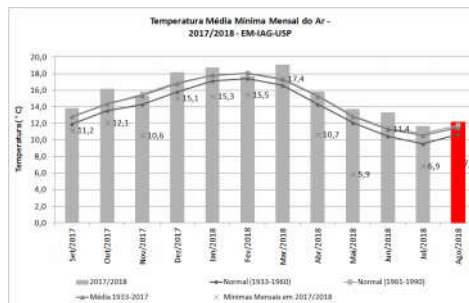


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

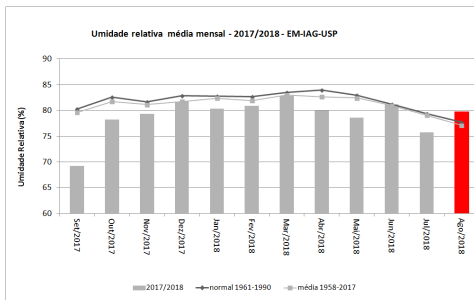


Figura 7: Umidade relativa média mensal de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

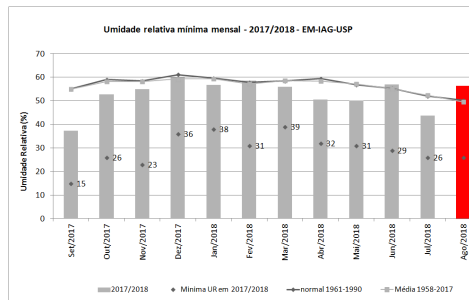


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimos mensais de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

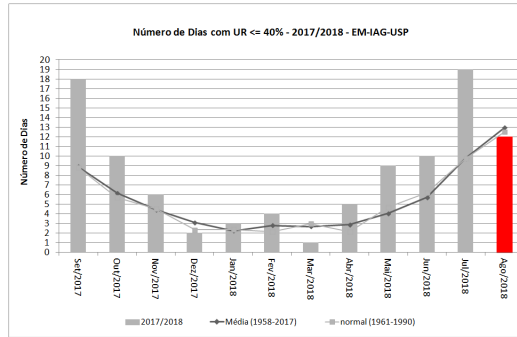


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de setembro de 2017 a agosto de 2018, além de médias e normais climatológicas.

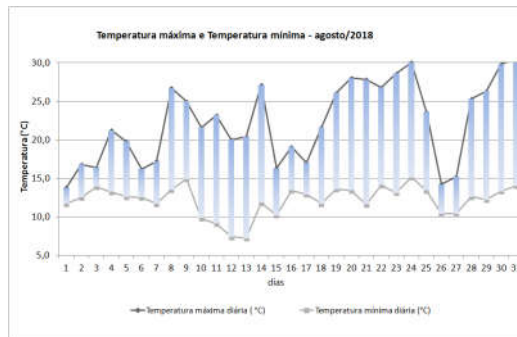


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de agosto/2018

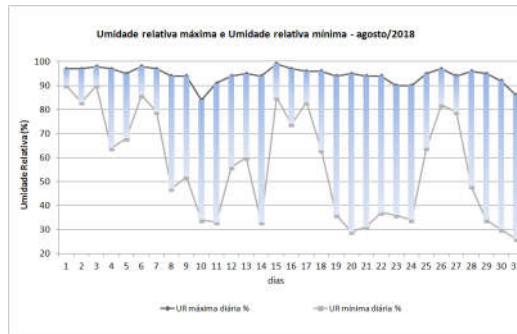


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de agosto/2018

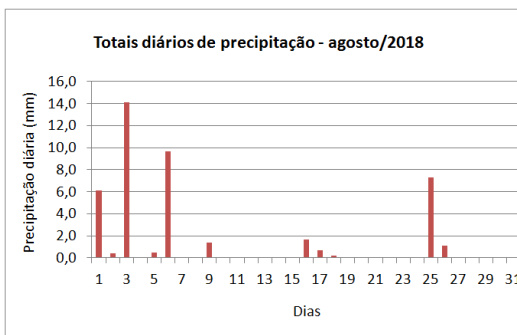


Figura 12 – Totais diários de precipitação – agosto/2018