



### Setembro de 2018

A precipitação total mensal ficou acima da média climatológica do mês: foram 107,0mm de precipitação em 18 dias (a média é 79,1mm em 14 dias com precipitação). Foi o 63º mês em total de precipitação, do mais seco para o mais chuvoso da série que foi iniciada em 1933.

A temperatura média, a temperatura média máxima e a temperatura média mínima ficaram abaixo da respectiva média climatológica. O total de horas de brilho solar também ficou acima da média climatológica (176,9 h, enquanto a média climatológica é 142,4h).

A umidade relativa média ficou ligeiramente acima da média climatológica, enquanto a umidade relativa média mínima ficou abaixo da média climatológica e foram registrados 7 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 9 dias).

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	<b>107,0 mm (média climatológica: 79,1 mm)</b> [recorde mensal de máximo: 237,2 mm em set/1957] [recorde mensal de mínimo: 6,2 mm em set/1994]
<b>Posição no ranking:</b>	63º (do menos para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	20 de setembro, com 35,7 mm [recorde mensal: 84,2 mm em 8 de setembro de 2009]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	25,5 mm, entre 00h-01h, dia 20 de setembro. [recorde mensal: 48,6 mm, entre 16h-17h, em 13 de setembro de 1956]
<b>Nº dias com chuva:</b>	<b>18 dias (média climatológica: 14 dias)</b>
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	<b>18,3°C (média climatológica: 17,2°C)</b>
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	<b>25,5°C (média climatológica: 23,7°C)</b>
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	<b>14,1°C (média climatológica: 12,8°C)</b>
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	32,8°C em 24 de setembro [recorde mensal: 36,1°C em 24 de setembro de 2015]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	7,7°C em 6 de setembro [recorde mensal: 0,4°C em 05 de setembro de 1941]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	<b>80,4% (média climatológica: 79,6%)</b>
<b>Média mínima mensal (%):</b>	<b>53,4% (média climatológica: 55,0%)</b>
<b>Menor valor registrado (%):</b>	23%, dia 23 de setembro [recorde mensal: 13% em 23/09/1994]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	<b>7 dias (média climatológica: 9 dias)</b>
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	<b>3 dias (média climatológica: 4 dias)</b>
<b>Nº dias com garoa:</b>	<b>12 dias (média climatológica: 9 dias)</b>
<b>Nº dias com orvalho:</b>	<b>10 dias (média climatológica: 9 dias)</b>
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	<b>8 dias (média climatológica: 12 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>176,9 h (média climatológica: 142,4h)</b> [recorde mensal de máximo: 259,3h em set/2017] [recorde mensal de mínimo: 52,9h em set/1983]
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	13 m/s NNE (17 de setembro, por volta de 12h12min) [recorde: 22m/s NW em 08 de setembro de 1978]



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

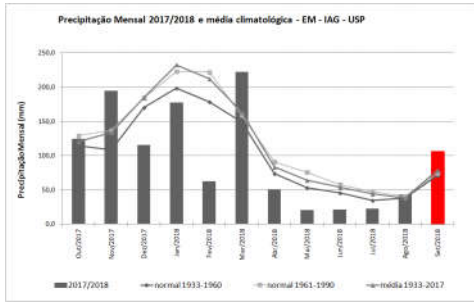


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

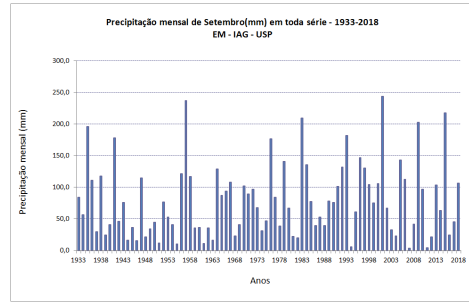


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em setembro de 1933 a 2018.

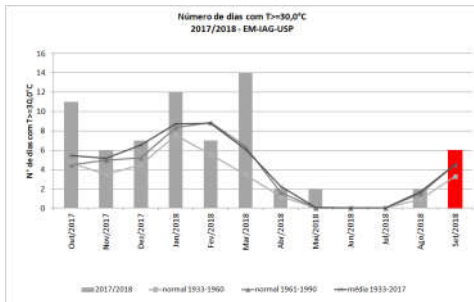


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

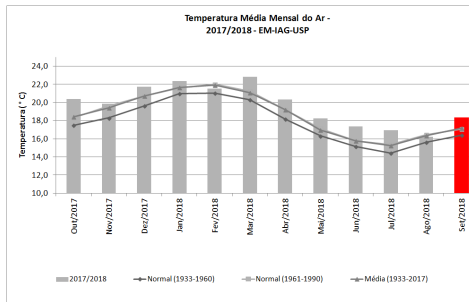


Figura 4: Temperatura média mensal de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

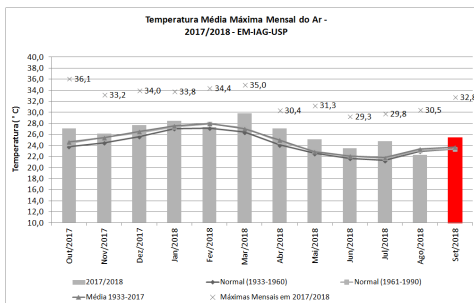


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

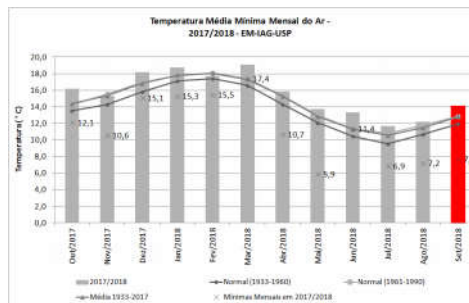


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

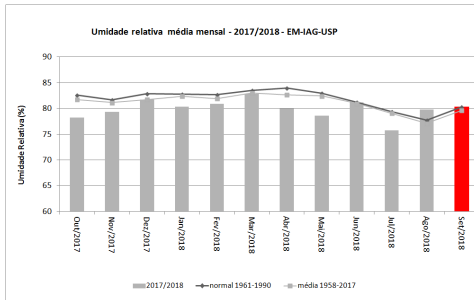


Figura 7: Umidade relativa média mensal de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

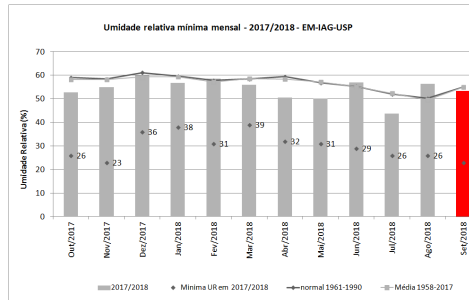


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

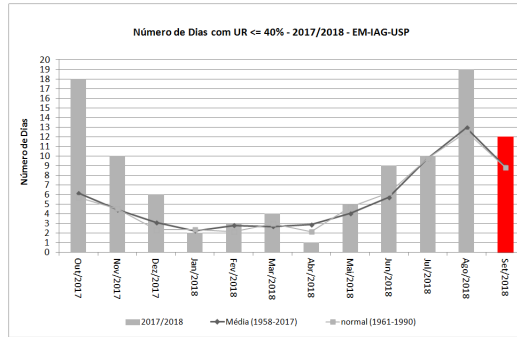


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

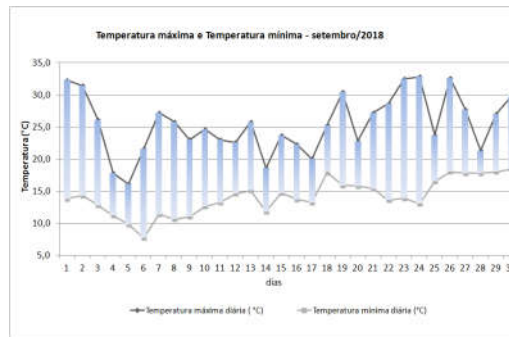


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de setembro/2018

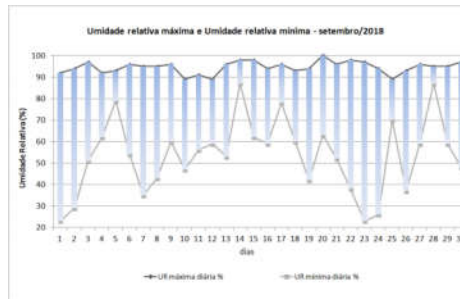


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de setembro/2018

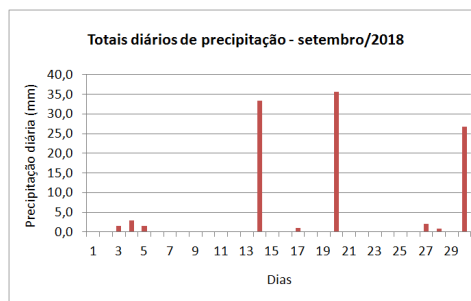


Figura 12 – Totais diários de precipitação – setembro/2018