



### Outubro de 2018

A precipitação total mensal ficou acima da média climatológica do mês: foram 152,2mm de precipitação em 25 dias (a média é 120,9mm em 17 dias com precipitação). Foi o 62º mês em total de precipitação, do mais seco para o mais chuvoso da série que foi iniciada em 1933.

A temperatura média e a temperatura média mínima ficaram acima das respectivas médias climatológicas. Destaque para a temperatura média máxima, que ficou 0,3°C abaixo da média climatológica. Outro destaque foi o total de horas de brilho solar, que ficou 40% abaixo da média climatológica (84,2h, enquanto a média climatológica é 141,4h).

A umidade relativa média e a umidade relativa média máxima ficaram acima de suas médias climatológicas. Foram registrados apenas 2 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 6 dias).

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	<b>152,2 mm (média climatológica: 120,9 mm)</b> [recorde mensal de máximo: 225,7 mm em out/2001] [recorde mensal de mínimo: 17,5 mm em out/1984]
<b>Posição no ranking:</b>	62º (do menos para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	17 de outubro, com 42,9 mm [recorde mensal: 103,6 mm em 1 de outubro de 2001]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	30,0 mm, entre 16h-17h, dia 17 de outubro. [recorde mensal: 79,6 mm, entre 17h-18h, em 16 de outubro de 1967]
<b>Nº dias com chuva:</b>	<b>25 dias (média climatológica: 17 dias)</b>
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	<b>19,2°C (média climatológica: 18,4°C)</b>
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	<b>24,3°C (média climatológica: 24,6°C)</b>
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	<b>16,0°C (média climatológica: 14,4°C)</b>
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	33,2°C em 3 de outubro [recorde mensal: 37,2°C em 17 de outubro de 2014]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	11,6°C em 21 de outubro [recorde mensal: 4,7°C em 13 de outubro de 1934]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	<b>86,2% (média climatológica: 81,8%)</b>
<b>Média mínima mensal (%):</b>	<b>66,2% (média climatológica: 58,1%)</b>
<b>Menor valor registrado (%):</b>	40%, dias 2 e 3 de outubro [recorde mensal: 16% em 16/10/1985 e 09/10/2004]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	<b>2 dias (média climatológica: 6 dias)</b>
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	<b>5 dias (média climatológica: 6 dias)</b>
<b>Nº dias com garoa:</b>	<b>23 dias (média climatológica: 10 dias)</b>
<b>Nº dias com orvalho:</b>	<b>7 dias (média climatológica: 8 dias)</b>
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	<b>5 dias (média climatológica: 9 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>84,2 h (média climatológica: 141,4h)</b> [recorde mensal de máximo: 224,9h em out/2001] [recorde mensal de mínimo: 79,8h em out/1950]
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	10 m/s SW (13 de outubro, por volta de 14h52min) [recorde: 25m/s SSW em 19 de outubro de 2001]



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

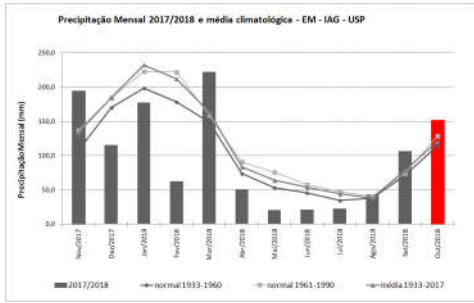


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

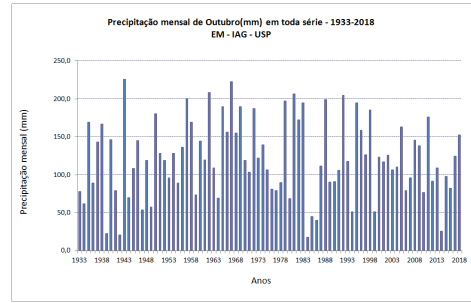


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em outubro de 1933 a 2018.

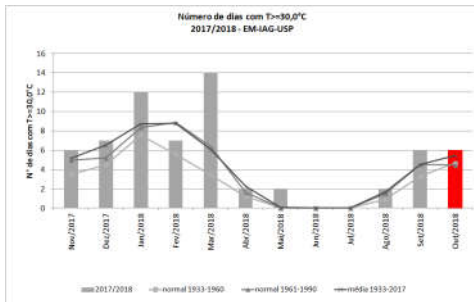


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

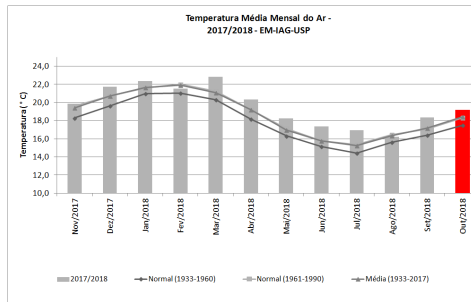


Figura 4: Temperatura média mensal de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

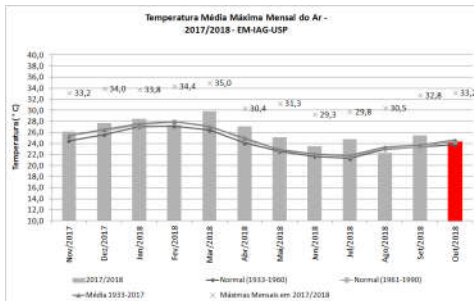


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

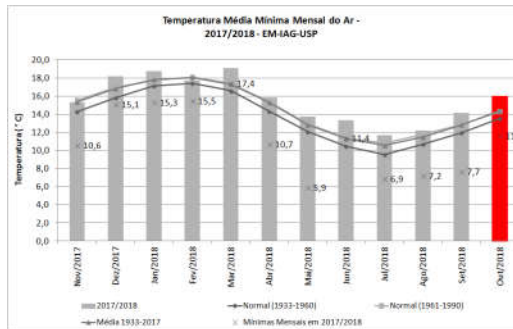


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

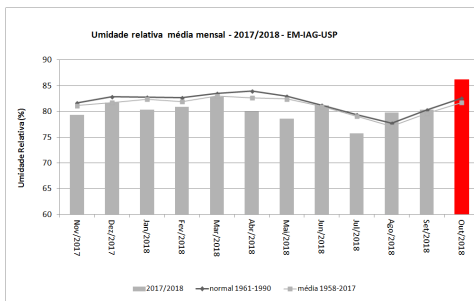


Figura 7: Umidade relativa média mensal de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

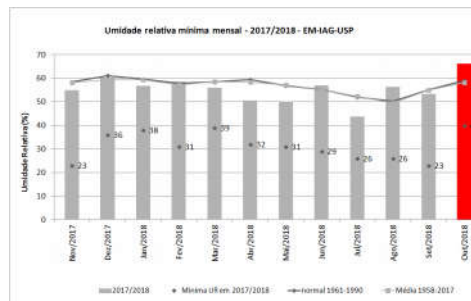


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

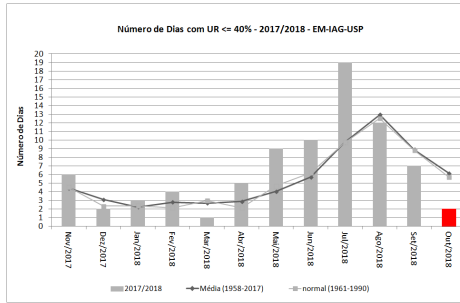


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de novembro de 2017 a outubro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

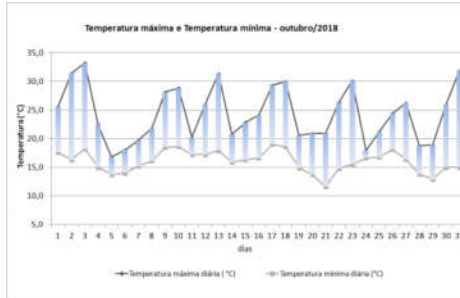


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de outubro/2018

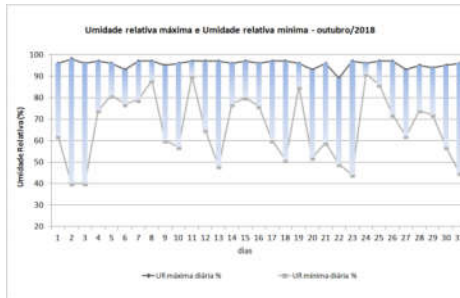


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de outubro/2018

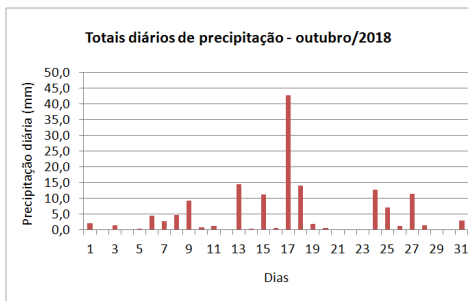


Figura 12 – Totais diários de precipitação – outubro/2018