



### Março de 2019

A precipitação total acumulada neste mês de março foi novamente superior ao dobro da média climatológica, com 329,2 mm em 22 dias (a média é de 164,4 mm em 19 dias com precipitação). Foi o 85º mês de março no ranking do registro histórico de precipitação realizado por esta Estação Meteorológica, iniciado em 1933 (do menos para o mais chuvoso), acumulando menos chuva que os meses de março de 1996 e 1991 apenas.

As temperaturas média, média mínima e média máxima mensais ficaram acima das respectivas médias climatológicas. Destaque para a temperatura máxima diária registrada num mês de março, que foi de 32,6°C, registrada no dia 9 de março, passando a representar o novo recorde da série histórica. O total de horas de brilho solar foi de 169,8 h, ligeiramente acima (3%) da média climatológica que é de 164,8 h.

A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima foram praticamente iguais às suas respectivas médias climatológicas. Foi registrado apenas 1 dia com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 3 dias).

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	<b>329,2 mm (média climatológica: 164,4 mm)</b> [recorde mensal de máximo: 470,7 mm em março/1991] [recorde mensal de mínimo: 43,9 mm em março/2001]
<b>Posição no ranking:</b>	85º (do menos para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	10 de março, com 132,1 mm [recorde mensal: 145,9 mm em 06/03/1966]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	42,4 mm, entre 20h-21h, no dia 10 de março [recorde mensal: 74,1 mm, entre 15h-16h, em 17/03/2009]
<b>Nº dias com chuva:</b>	<b>22 dias (média climatológica: 19 dias)</b>
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	<b>22,0 °C (média climatológica: 21,1 °C)</b>
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	<b>28,2°C (média climatológica: 27,1°C)</b>
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	<b>18,3°C (média climatológica: 17,3°C)</b>
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	32,6°C em 9 de março [é o novo recorde mensal]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):</b>	14,6°C em 22 de março [recorde mensal: 9,6°C em 23/03/1933]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	<b>83,1 % (média climatológica: 83,0 %)</b>
<b>Média mínima mensal (%):</b>	<b>58,5 % (média climatológica: 58,6 %)</b>
<b>Menor valor registrado (%):</b>	38 %, dia 25 de março [recorde mensal: 19% em 01/03/2003]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	<b>1 dia (média climatológica: 3 dias)</b>
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoadas:</b>	<b>7 dias (média climatológica: 11 dias)</b>
<b>Nº dias com garoa:</b>	<b>12 dias (média climatológica: 8 dias)</b>
<b>Nº dias com orvalho:</b>	<b>9 dias (média climatológica: 14 dias)</b>
<b>Nº dias com granizo:</b>	<b>1 dia (média climatológica: 0 dia)</b>
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	<b>2 dias (média climatológica: 8 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>169,8 h (média climatológica: 164,8 h)</b> [recorde mensal de máximo: 288,7h em mar/2012] [recorde mensal de mínimo: 80,5h em mar/1982]
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	21 m/s, ENE, em 6 de março, em torno das 15:40 [valor igual ao recorde observado em 17 de março de 1986, proveniente de S]

A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para março/2019:

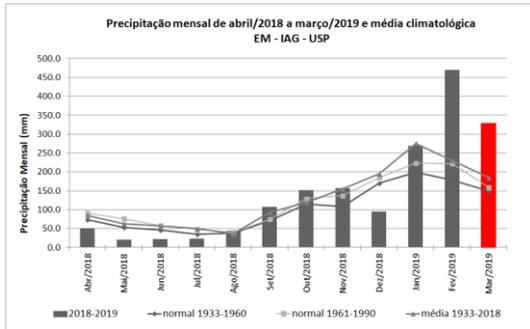


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

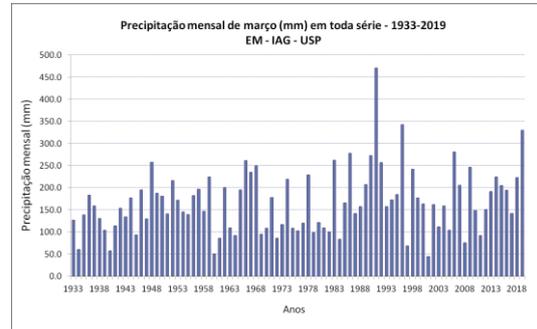


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em março de 1933 a 2019.

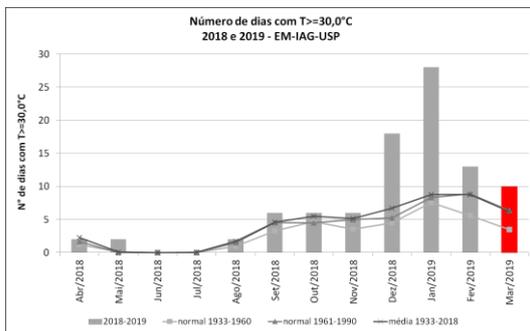


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

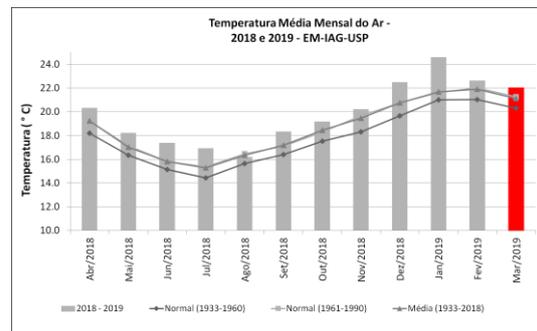


Figura 4: Temperatura média mensal de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

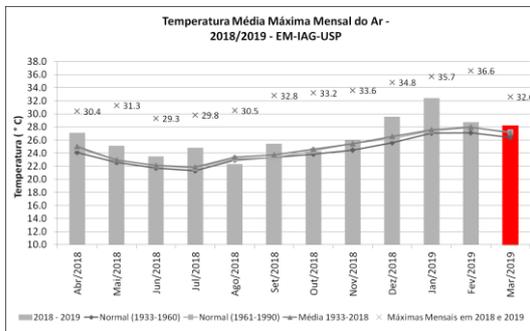


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

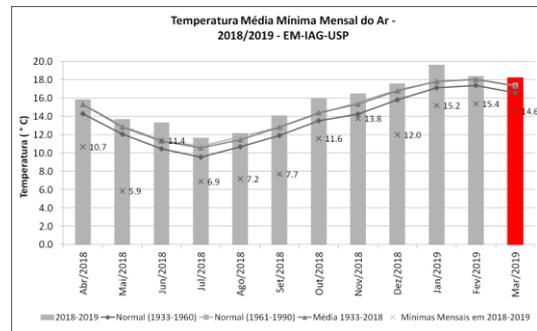


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

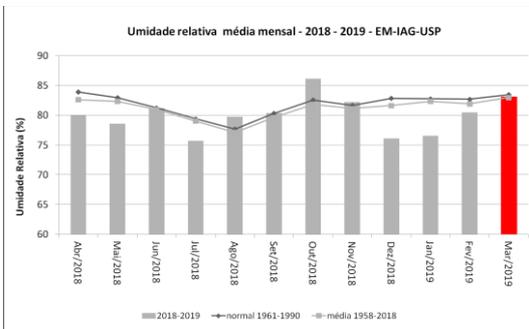


Figura 7: Umidade relativa média mensal de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

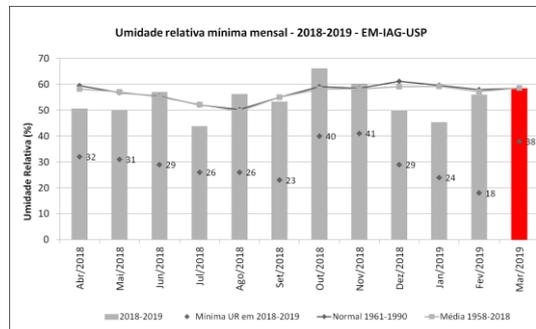


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

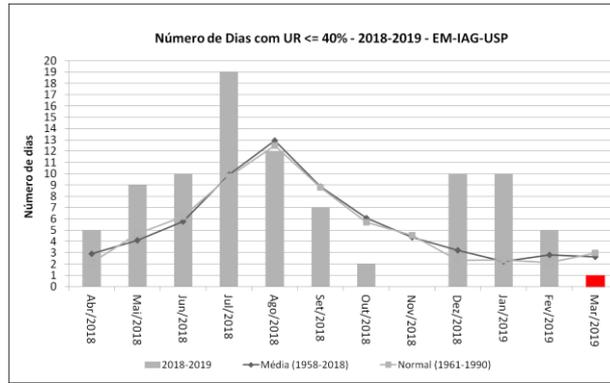


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de abril de 2018 a março de 2019, além de médias e normais climatológicas.

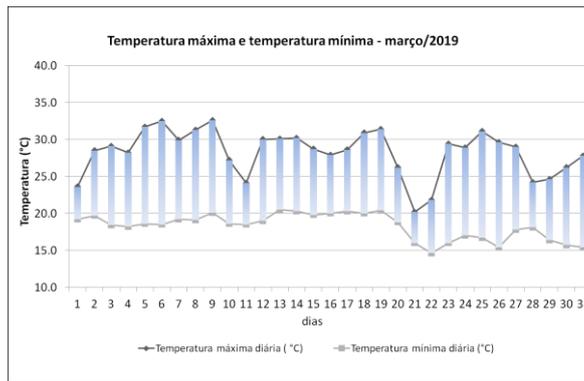


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para março de 2019. As barras representam a amplitude diária.

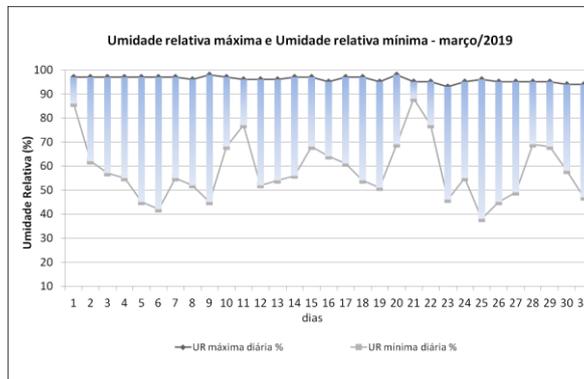


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em março de 2019. As barras representam a amplitude diária.

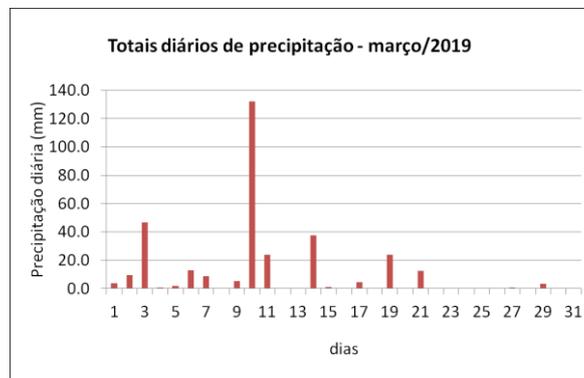


Figura 12 – Totais diários de precipitação – março/2019

