



Setembro de 2019

A precipitação total acumulada no mês de setembro foi maior que a média climatológica, com 84,4 mm em 17 dias (a média é de 76,9 mm em 14 dias com precipitação). Foi o 54º mês de setembro no ranking do registro histórico de precipitação realizado por esta Estação Meteorológica, iniciado em 1933 (do menos para o mais chuvoso).

Os valores médios mensais para as temperaturas média, máxima e mínima diárias, ficaram da ordem de 2°C acima da média climatológica. O total de horas de brilho solar foi de 138,7h, abaixo da média climatológica que é de 142,8h.

A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima ficaram acima de suas respectivas médias climatológicas. Foram registrados 11 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média climatológica é de 9 dias).

| Chuva | |
|--|---|
| Total Mensal (mm): | 84,4 mm (média climatológica: 76,9 mm) [recorde mensal de máximo: 237,2 mm em set/1957] [recorde mensal de mínimo: 6,2 mm em set/1994] |
| Posição no ranking: | 54° (do menos para o mais chuvoso) |
| Dia mais chuvoso: | 01 de setembro, com 30,3 mm [recorde mensal: 84,2 mm em 8 de setembro de 2009] |
| Máxima altura horária (mm): | 7,5 mm, entre 13h-14h, no dia 03 de setembro [recorde mensal: 48,6 mm, entre 16h-17h, em 13 de setembro de 1956] |
| Nº dias com chuva: | 17 dias (média climatológica: 14 dias) |
| Temperatura | |
| Média mensal (°C): | 18,9°C (média climatológica: 17,2°C) |
| Média máxima mensal (°C): | 25,1°C (média climatológica: 23,7°C) |
| Média mínima mensal (°C): | 15,0°C (média climatológica: 12,9°C) |
| Temperatura máxima diária registrada no mês (°C): | 35,8°C em 12 de setembro [recorde mensal: 36,1°C em 24/09/2015] |
| Temperatura mínima diária registrada no mês (°C): | 12,0°C em 5 de setembro [recorde mensal: 0,4°C em 05/09/1941] |
| Umidade Relativa | |
| Média mensal (%): | 80,1% (média climatológica: 79,6%) |
| Média mínima mensal (%): | 56,8% (média climatológica: 55,0%) |
| Menor valor registrado (%): | 21,0% no dia 12 de setembro [recorde mensal: 13% em 23/09/1994] |
| Nº dias com UR<40%: | 11 dias (média climatológica: 9 dias) |
| Fenômenos | |
| Nº dias com trovoadas: | 4 dias (média climatológica: 4 dias) |
| Nº dias com garoa: | 11 dias (média climatológica: 9 dias) |
| Nº dias com orvalho: | 10 dias (média climatológica: 9 dias) |
| Nº dias com granizo: | 0 dia (média climatológica: 0 dia) |
| Nº dias com nevoeiro: | 7 dias (média climatológica: 12 dias) |
| Nº dias com geada: | 0 dia (média climatológica: 0 dia) |
| Radiação | |
| Nº horas de brilho solar | 138,7h (média climatológica: 142,8h) [recorde mensal de máximo: 259,3h em set/2017] [recorde mensal de mínimo: 52,9h em set/1983] |
| Vento | |
| Maior rajada horária (m/s): | 9 m/s, NW, em 18 de setembro, em torno das 10h30 [recorde 22 m/s, em 08/09/1978 às 10h40, proveniente de NW e 27/09/1982 às 15h19, proveniente de W] |

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

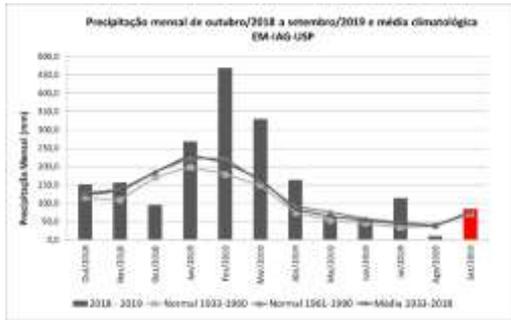


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

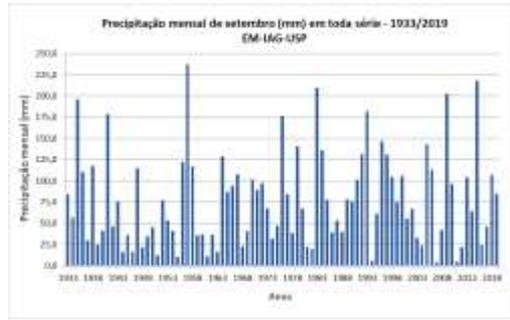


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em setembro de 1933 a 2019.

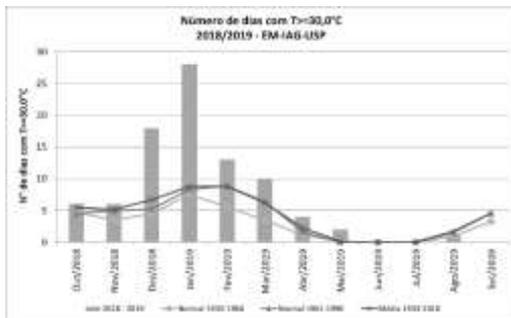


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

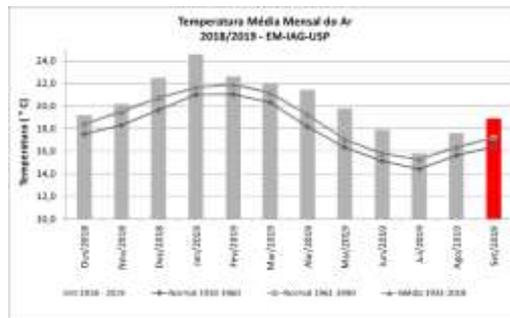


Figura 4: Temperatura média mensal de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

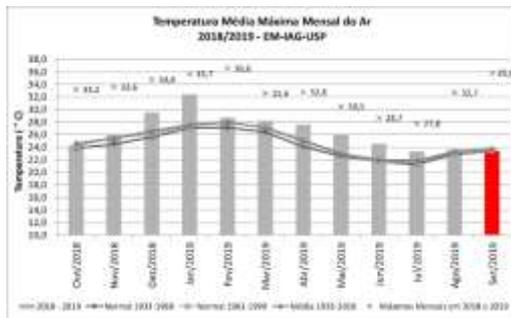


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

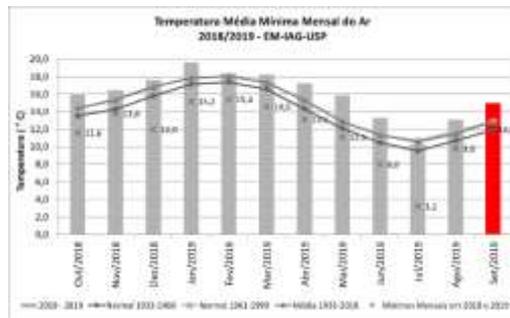


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

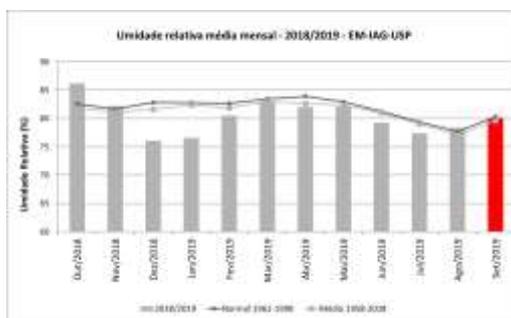


Figura 7: Umidade relativa média mensal de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

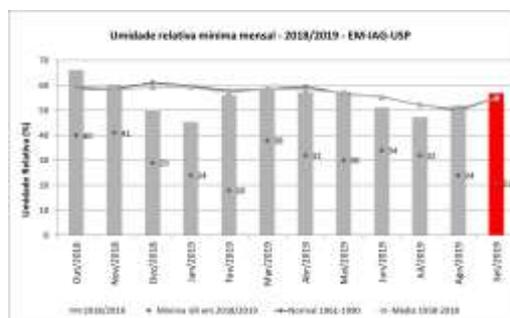


Figura 8: Umidade relativa mínima mensal e mínimas mensais de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

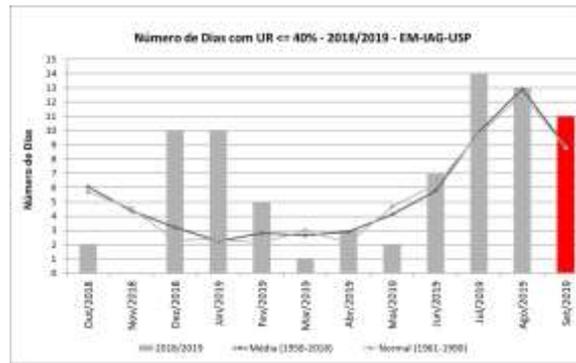


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de outubro de 2018 a setembro de 2019, além de médias e normais climatológicas.

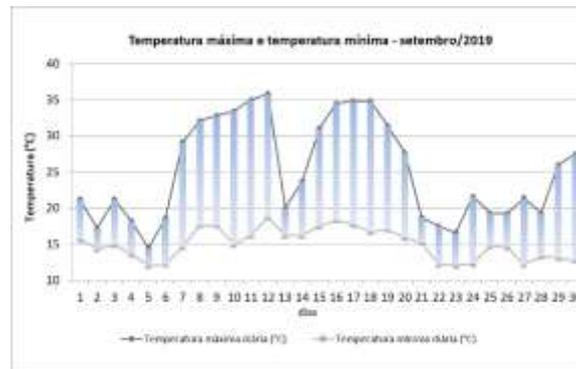


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária para setembro de 2019. As barras representam a amplitude diária.

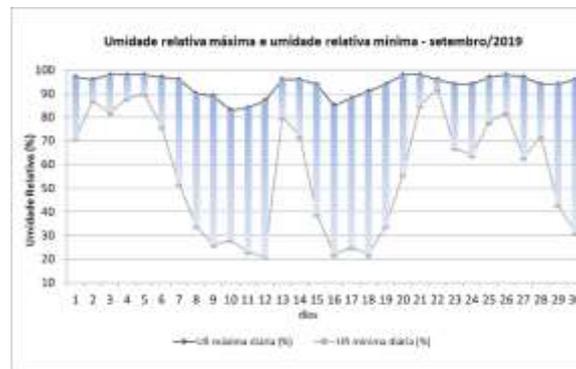


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária em setembro de 2019. As barras representam a amplitude diária.



Figura 12 – Totais diários de precipitação registrados em setembro de 2019.