



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 acima das respectivas médias climatológicas. 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).

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

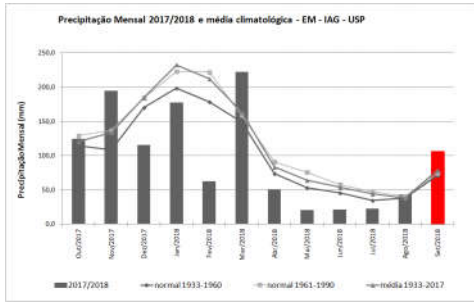


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

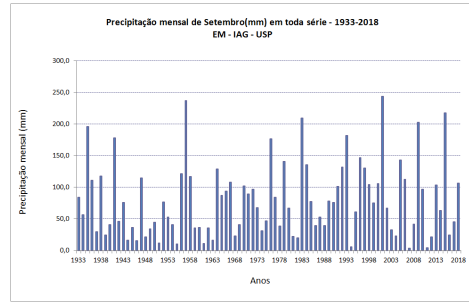


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em setembro de 1933 a 2018.

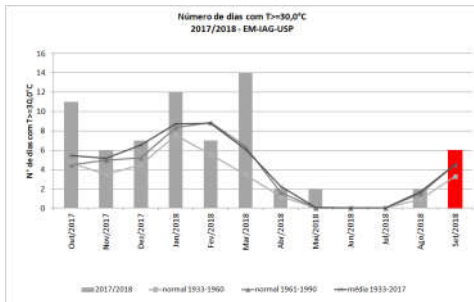


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

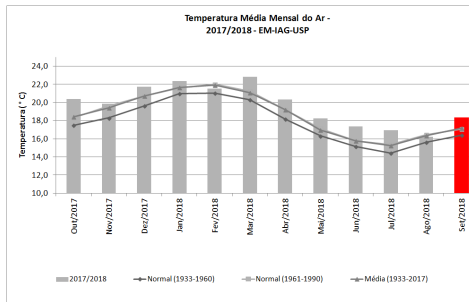


Figura 4: Temperatura média mensal de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

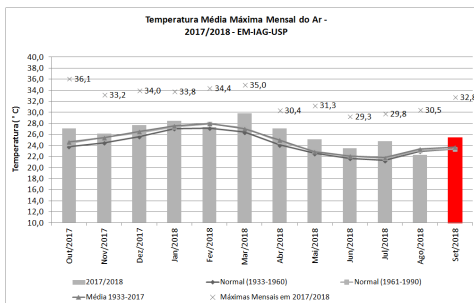


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

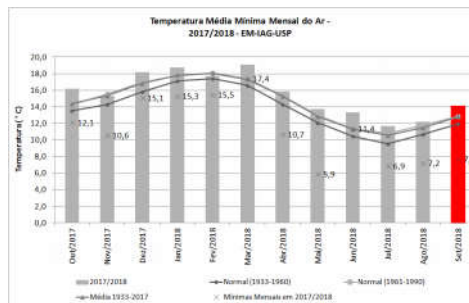


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

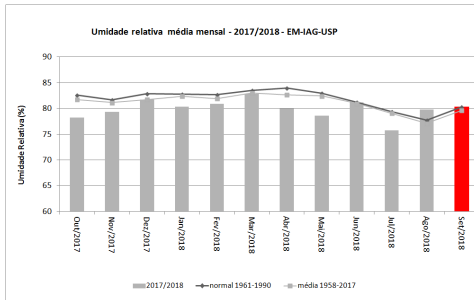


Figura 7: Umidade relativa média mensal de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

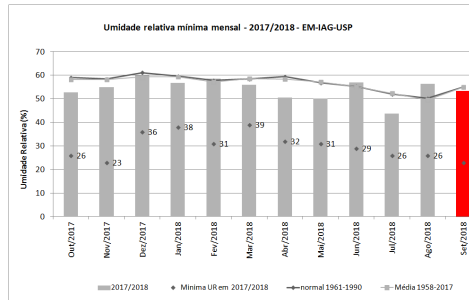


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

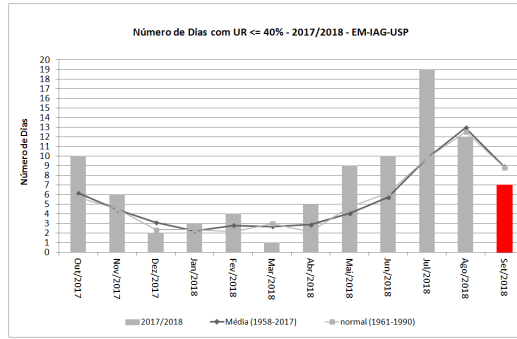


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de outubro de 2017 a setembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

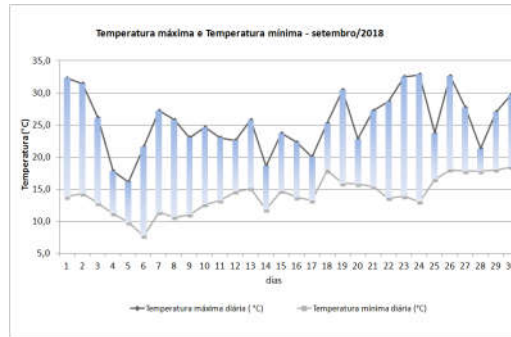


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de setembro/2018

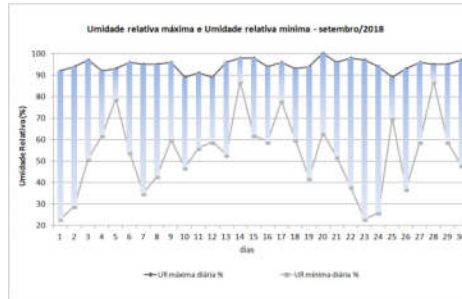


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de setembro/2018

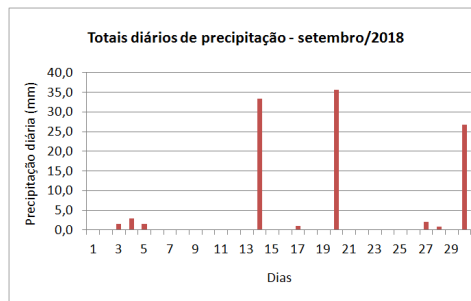


Figura 12 – Totais diários de precipitação – setembro/2018