



Novembro de 2018

A precipitação total mensal ficou acima da média climatológica do mês: foram 156,4mm de precipitação em 14 dias (a média é 123,3mm em 17 dias com precipitação). Foi o 57º mês em total de precipitação, do mais seco para o mais chuvoso da série que foi iniciada em 1933.

A temperatura média, temperatura média máxima e a temperatura média mínima ficaram acima das respectivas médias climatológicas. A umidade relativa média e a umidade relativa média máxima ficaram acima de suas médias climatológicas. Não foram registrados dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 4 dias).

Chuva	
Total Mensal (mm):	156,4 mm (média climatológica: 123,3 mm) [recorde mensal de máximo: 359,7 mm em nov/1978] [recorde mensal de mínimo: 17,7 mm em nov/1956]
Posição no ranking:	57º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	30 de novembro, com 51,2 mm [recorde mensal: 100,6 mm em 27 de novembro de 2004]
Máxima altura horária (mm):	27,6 mm, entre 15h-16h, dia 29 de novembro. [recorde mensal: 34,1 mm, entre 15h-16h, em 26 de novembro de 1950]
Nº dias com chuva:	14 dias (média climatológica: 17 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	20,2°C (média climatológica: 19,4°C)
Média máxima mensal (°C):	26,0°C (média climatológica: 25,4°C)
Média mínima mensal (°C):	16,5°C (média climatológica: 15,3°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C):	33,6°C em 14 de novembro [recorde mensal: 35,5°C em 16 de novembro de 1958]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	13,8°C em 19 de novembro [recorde mensal: 5,3°C em 16 de novembro de 1933]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	82,2% (média climatológica: 81,1%)
Média mínima mensal (%):	60,3% (média climatológica: 58,2%)
Menor valor registrado (%):	41%, dias 14, 29 e 30 de novembro [recorde mensal: 12% em 23/11/1968]
Nº dias com UR<40%:	0 dias (média climatológica: 4 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	5 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com garoa:	16 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com orvalho:	2 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	4 dias (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	124,2 h (média climatológica: 151,0h) [recorde mensal de máximo: 209,7h em nov/1958] [recorde mensal de mínimo: 98,4h em nov/1951]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	16 m/s NNW (24 de novembro, por volta de 19h05min) [recorde: 28m/s WNW em 24 de novembro de 1973]



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

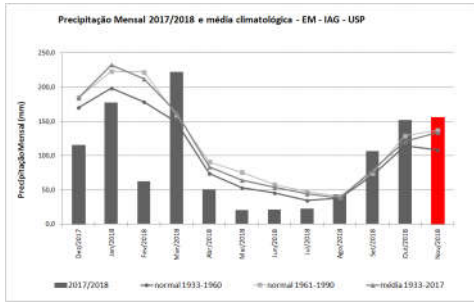


Figura 1: Precipitação acumulada mensal de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

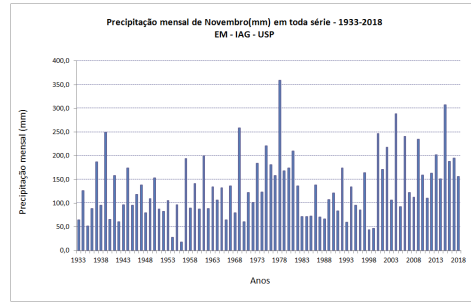


Figura 2: Precipitação mensal acumulada em novembro de 1933 a 2018.

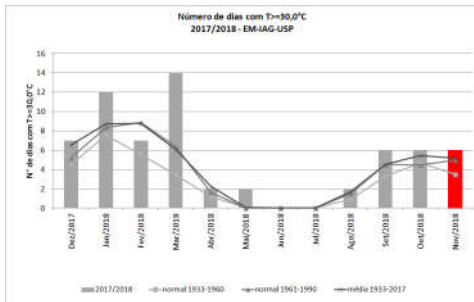


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

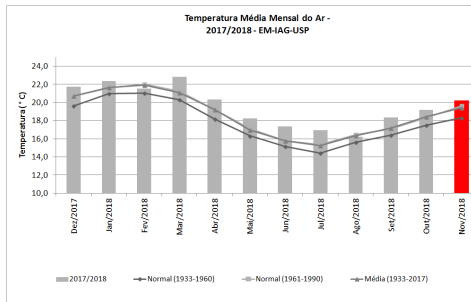


Figura 4: Temperatura média mensal de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

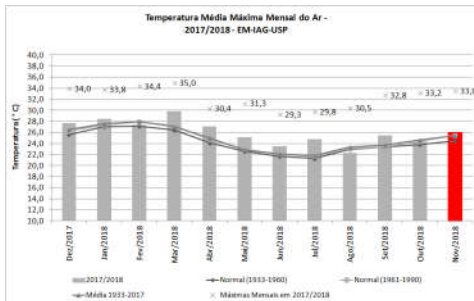


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

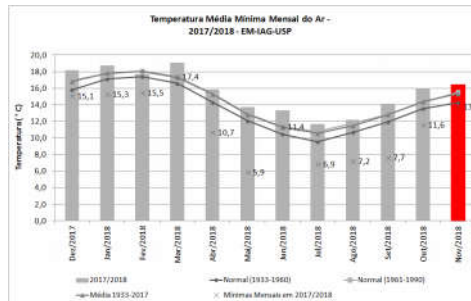


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

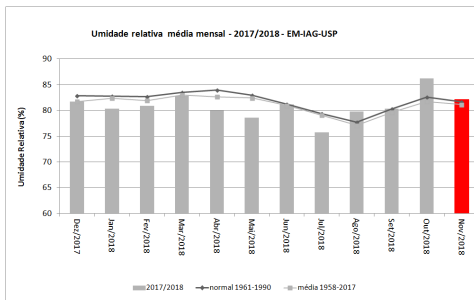


Figura 7: Umidade relativa média mensal de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

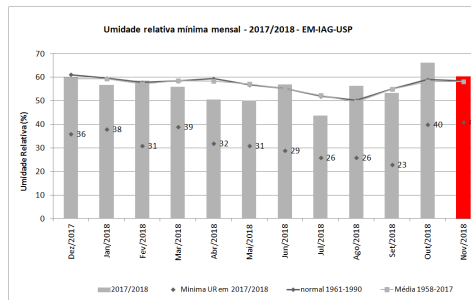


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

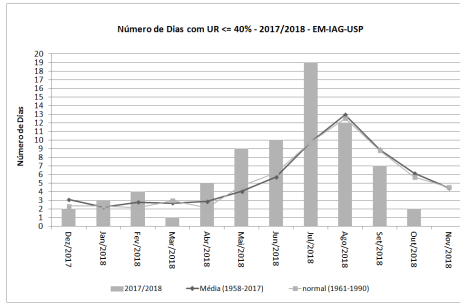


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% de dezembro de 2017 a novembro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

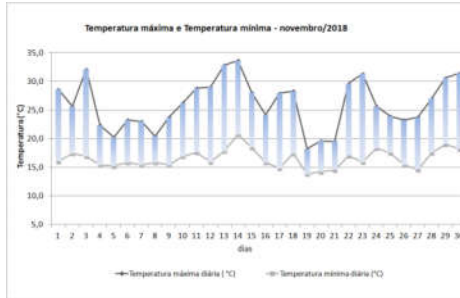


Figura 10 - Temperatura máxima diária e temperatura mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de novembro/2018

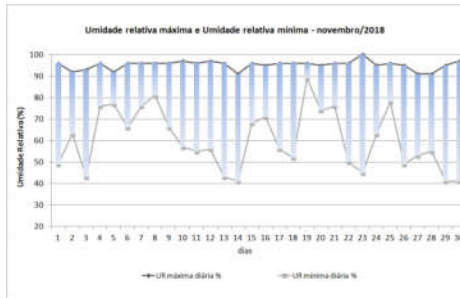


Figura 11 – Umidade relativa máxima diária e umidade relativa mínima diária. As barras representam a amplitude diária. Mês de novembro/2018

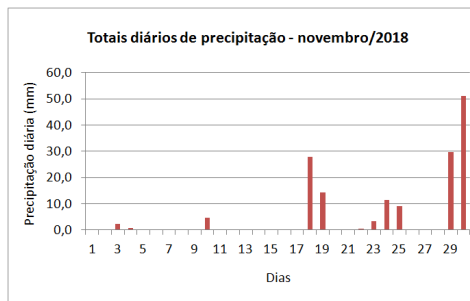


Figura 12 – Totais diários de precipitação – novembro/2018