



## Agosto de 2015

O total mensal de precipitação para Agosto/2015 foi 24,5 mm, o que equivale a aproximadamente 63% da média climatológica de 39,1 mm. É importante destacar que no período de 26 de Julho até 19 de Agosto não houve precipitação. Nas ocorrências de Agosto/2015, comparadas a este mês desde 1933, tivemos quebras de alguns recordes. A temperatura média máxima mensal foi 26,9°C, sendo a média climatológica 23,4°C; a temperatura máxima mensal foi 33,2°C e foi a maior temperatura registrada em um mês de Agosto desde 1933. Os valores de temperatura média mensal, média mínima, ficaram todos acima de suas correspondentes médias climatológicas. Os valores de umidade relativa média mensal e média mínima ficaram todos abaixo das médias climatológicas, além de um total de 22 dias com UR<40%, bem acima da média climatológica de 13 dias. O valor da radiação solar foi 252,5 horas, a maior em Agosto desde 1933.

<b>Chuva</b>	
Total Mensal (mm):	24,5mm (média climatológica: 39,1mm)
Posição no ranking:	38º mês de Agosto mais seco
Dia mais chuvoso:	17,5mm (dia 27 de Agosto)
Máxima altura horária (mm):	4,9mm, das 10h-11h no dia 27 de Agosto
Nº dias com chuva:	14 dias (média climatológica: 11 dias)
<b>Temperatura</b>	
Média mensal (°C):	18,5°C (média climatológica: 16,3°C)
Média máxima mensal (°C):	26,9°C (média climatológica: 23,4°C)
Média mínima mensal (°C):	12,8°C (média climatológica: 11,4°C)
Temperatura máxima mensal (°C):	33,2°C (em 31 de Agosto)
Temperatura mínima mensal (°C):	9,6°C (em 29 de Agosto)
<b>Umidade Relativa</b>	
Média mensal (%):	72,7% (média climatológica: 77,2%)
Média mínima mensal (%):	40,1% (média climatológica: 49,6%)
Menor valor registrado (%):	23% (em 30 de Agosto)
Nº dias com UR<40%:	22 dias (média climatológica: 13 dias)
<b>Fenômenos</b>	
Nº dias com trovoada:	0 dias (média climatológica: 2 dias)
Nº dias com garoa:	4 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com orvalho:	19 dias (média climatológica: 12 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	6 dias (média climatológica: 13 dias)
<b>Radiação</b>	
Nº horas de brilho solar	252,5h (média climatológica: 181,8h)
<b>Vento</b>	
Maior rajada horária (m/s):	13m/s, direção NW, em 19 de agosto de 2015



A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para Agosto/2015:

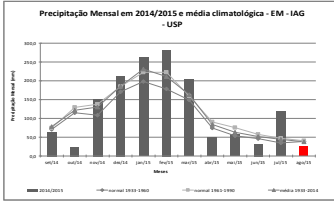


Figura 1: Precipitação Mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.

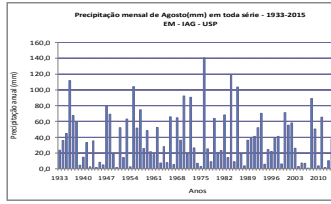


Figura 2: Precipitação mensal em Agosto de 1933 a 2015.

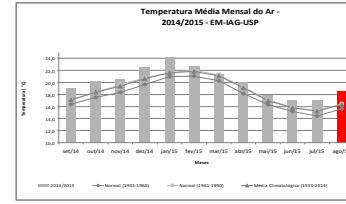


Figura 3: Número de dias com  $T >= 30,0^{\circ}\text{C}$ .

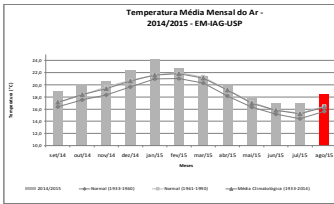


Figura 4: Temperatura média mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.

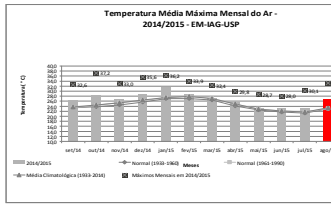


Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.

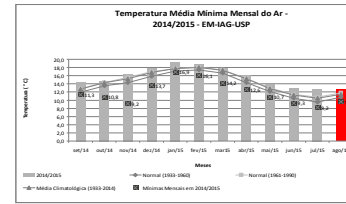


Figura 6: Temperaturas médias mínimas e mínimas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.

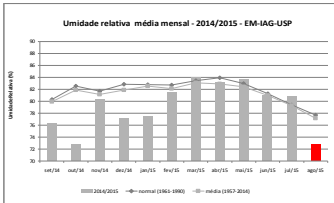


Figura 7: Umidade relativa média mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.

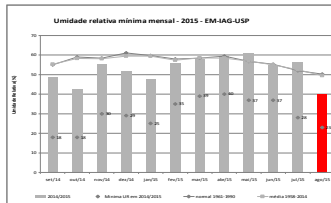


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.

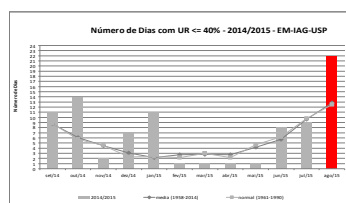


Figura 9: Número mensal de dias com  $UR \leq 40\%$  em 2014/2015, médias e normais climatológicas.