



Abril de 2016

Abril/2016 foi um mês de muito calor. As temperaturas média, média máxima e média mínima ficaram acima das respectivas médias climatológicas. Neste mês também foi registrado um novo recorde mensal de temperatura máxima, 34,1°C, no dia 09 de Abril; o recorde anterior era 33,3°C, observado em 3 de Abril de 1996. Outro recorde relacionado ao calor foi o total de dias com temperatura acima de 30,0°C: foram 21 dias com essa característica, caracterizando o mês de Abril com mais dias de calor.

Além do calor, foi o mês de Abril mais seco desde 1933. Foram observados apenas 2,8mm de precipitação e foram registrados 14 dias com umidade relativa abaixo de 40%, o mês de Abril com mais dias com essa característica de toda a série histórica.

Outro recorde, associado à seca e a pouca nebulosidade, foi o total de horas com brilho solar: foram totalizadas 239,5h, o que configurou o mês de Abril com mais horas de insolação.

Chuva	
Total Mensal (mm):	2,8 mm (média climatológica: 83,4mm) [recorde mensal: 215,4mm em Abr/1983]
Posição no ranking:	1º: o ano de 2016 teve o Abril mais seco desde 1933
Dia mais chuvoso:	27 de Abril, com 2,8mm [recorde mensal: 80,0mm em 07 de Abril de 1966]
Máxima altura horária (mm):	2,2mm, das 06h às 07h, dia 27 de Abril.
Nº dias com chuva:	1 dia (média climatológica: 15 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	22,6°C (média climatológica: 20,3mm)
Média máxima mensal (°C):	30,0°C (média climatológica: 26,1mm)
Média mínima mensal (°C):	17,5°C (média climatológica: 15,3mm)
Temperatura máxima mensal (°C):	34,1°C em 09 de Abril [recorde mensal anterior: 33,3°C em 03 de Abril de 1996]
Temperatura mínima mensal (°C):	11,0°C em 28 de Abril [recorde mensal: 4,0°C em 25 de Abril de 1971]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	74,9% (média climatológica: 82,8%)
Média mínima mensal (%):	45,5% (média climatológica: 58,4%)
Menor valor registrado (%):	30%, dia 09 de Abril.
Nº dias com UR<40%:	14 dias (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	0 dias (média climatológica: 4 dias)
Nº dias com garoa:	3 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com orvalho:	25 dias (média climatológica: 15 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	2 dias (média climatológica: 9 dias)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	239,5 h (média climatológica: 164,2h)
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	14 m/s NNW (27 de Abril, por volta de 2h00min)



A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para Abril/2016:

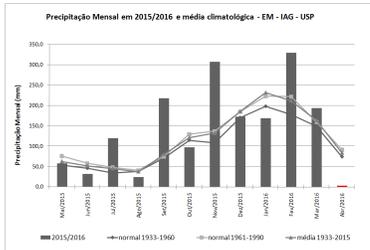


Figura 1: Precipitação Mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

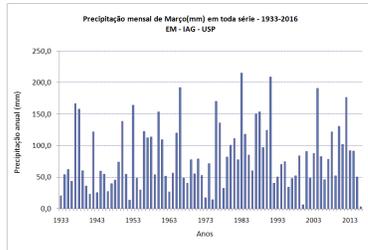


Figura 2: Precipitação mensal em Abril de 1933 a 2016.

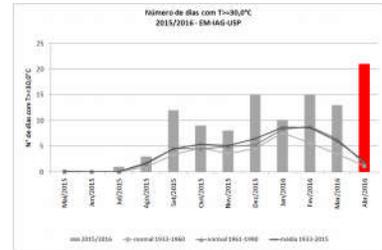


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C.

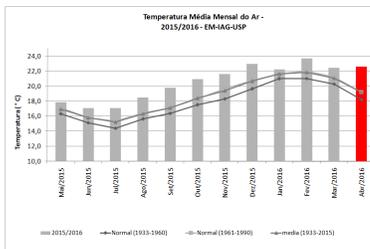


Figura 4: Temperatura média mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

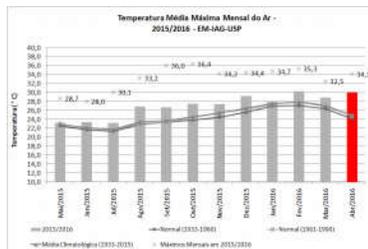


Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

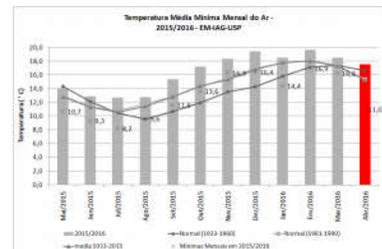


Figura 6: Temperaturas médias mínimas e mínimas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

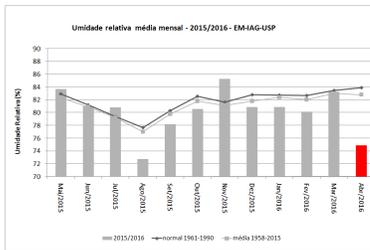


Figura 7: Umidade relativa média mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

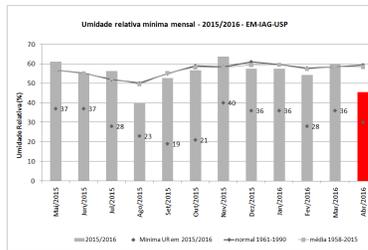


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

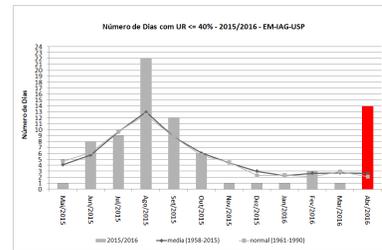


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% em 2015/2016, médias e normais climatológicas.