



Estação Meteorológica Automática - EMA
 Loc. Araras-SP Lat.22º 18' S Long. 47º 23' W Alt. 690m

QUINTA-FEIRA, 01/06/2017

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	17,1	17,5	16,6	96,4	98,9	94,0	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,6	16,8	16,4	99,2	100,0	98,2	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,5	16,6	16,4	99,6	100,0	98,9	0,7	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,3	16,6	15,9	99,7	100,0	99,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,0	16,3	15,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,7	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,1	16,3	15,9	99,9	100,0	99,4	1,4	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	16,0	16,3	15,8	99,9	100,0	99,2	1,0	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,5	17,4	16,0	99,9	100,0	99,3	0,9	2,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
9	18,1	19,2	17,4	99,0	99,8	98,1	1,3	2,4	0,5	0,3	0,0	0,4	0,1
10	19,4	19,8	19,2	98,7	100,0	97,2	2,1	4,9	0,7	0,4	0,0	1,1	0,1
11	19,4	19,6	19,2	99,6	100,0	98,6	1,3	2,8	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1
12	19,6	19,9	19,3	100,0	100,0	99,6	2,6	6,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
13	18,5	19,3	17,9	100,0	100,0	100,0	3,3	6,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
14	18,2	18,5	17,8	100,0	100,0	99,5	3,4	5,8	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
15	18,6	19,0	18,3	99,2	100,0	97,1	3,2	5,5	0,6	0,4	0,0	0,1	0,1
16	19,0	19,2	18,8	96,4	97,8	95,5	2,9	4,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
17	18,7	18,8	18,7	96,5	97,3	96,0	2,7	5,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	18,6	18,7	18,4	97,2	98,4	96,2	1,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	18,1	18,4	17,6	99,4	100,0	98,3	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	17,4	17,6	17,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,3	17,4	17,2	99,8	100,0	99,2	2,4	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	17,0	17,2	16,5	99,3	100,0	98,6	1,5	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	15,8	16,5	15,2	100,0	100,0	99,4	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,5			99,2	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		19,9		-	100,0	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,2	-	-	94,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	3,8	0,5	0,0	1,9	0,4

Duração do dia: 10,506 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45