



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
TERÇA-FEIRA, 10/02/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	21,2	21,2	21,2	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
1	21,1	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,2	21,2	21,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
4	21,0	21,1	20,9	100,0	100,0	100,0	1,2	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
5	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	1,8	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	21,1	21,2	20,9	100,0	100,0	100,0	1,4	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,2	21,4	20,9	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	21,8	22,1	21,4	100,0	100,0	100,0	1,6	3,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	23,1	23,6	22,1	100,0	100,0	99,2	2,1	4,6	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
10	25,2	27,3	23,5	96,1	100,0	88,9	2,6	5,1	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
11	27,4	28,4	26,8	87,6	91,3	82,8	2,8	5,8	2,9	1,9	0,0	0,1	0,6
12	24,2	28,3	22,8	97,8	100,0	82,7	2,1	6,3	0,8	0,2	11,4	0,0	0,2
13	24,9	25,9	24,4	98,2	100,0	94,9	1,8	4,5	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
14	27,4	28,3	25,9	88,6	96,0	81,0	1,1	2,5	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
15	24,8	27,3	23,8	97,4	100,0	91,0	1,1	3,7	0,4	-0,1	0,8	0,0	0,1
16	23,3	23,8	22,6	100,0	100,0	100,0	1,8	4,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
17	22,3	22,6	20,5	100,0	100,0	100,0	2,5	5,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
18	20,5	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	1,7	4,6	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0
19	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,7	3,1	0,0	-0,1	5,2	0,0	0,0
20	20,1	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,6	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0
21	20,4	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0
22	20,4	20,5	20,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	1,8	0,0	0,0
23	20,4	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
Média	22,3			98,6	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	81,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	10,1	4,1	35,3	0,6	1,8

Duração do dia: 10,508 horas.

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

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