



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
QUINTA-FEIRA, 19/02/2015

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	20,3	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	2,1	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,3	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	2,5	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,2	20,2	20,2	100,0	100,0	100,0	2,9	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,1	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	2,1	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	2,2	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	1,9	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	2,0	3,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,9	21,3	20,5	100,0	100,0	100,0	2,5	5,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
9	21,4	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	2,2	3,9	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
10	22,0	22,7	21,6	100,0	100,0	100,0	2,1	3,9	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
11	24,1	24,8	22,7	97,9	100,0	94,5	2,4	4,5	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
12	25,4	26,8	24,4	94,5	100,0	88,1	2,3	4,2	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
13	25,2	26,8	24,3	95,7	100,0	87,3	2,6	6,1	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
14	24,1	25,5	22,0	98,0	100,0	93,4	2,7	5,8	1,2	0,5	1,0	0,0	0,2
15	22,2	22,9	21,7	100,0	100,0	100,0	1,6	4,5	0,5	0,1	2,3	0,0	0,1
16	22,5	22,9	22,1	100,0	100,0	100,0	2,3	4,1	0,9	0,3	0,0	0,0	0,2
17	23,3	23,7	22,9	100,0	100,0	100,0	2,5	4,4	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
18	23,2	23,7	22,8	100,0	100,0	100,0	2,1	3,7	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
19	22,4	22,8	21,9	100,0	100,0	100,0	1,3	2,6	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	21,7	21,9	21,6	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,6	21,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,1	20,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,8			99,4	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,8		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	87,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,4	4,9	3,3	0,2	2,1

Duração do dia: 12,25 horas.

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

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