



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
TERÇA-FEIRA, 27/01/2015

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	19,7	19,7	19,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,5	19,5	19,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,6	19,6	19,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,5	19,6	19,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,0	20,4	19,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,7	21,3	20,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,8	22,6	21,1	100,0	100,0	100,0	0,9	2,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
10	23,8	25,1	22,5	97,8	100,0	92,4	1,5	2,9	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
11	25,3	26,2	24,5	91,2	96,4	84,5	1,5	4,3	1,9	1,2	0,0	0,0	0,4
12	26,4	27,6	25,5	87,0	91,6	80,3	1,7	5,6	2,4	1,5	0,0	0,0	0,5
13	27,5	28,7	26,8	80,6	86,2	71,6	1,5	3,1	2,6	1,7	0,3	0,0	0,5
14	28,7	29,6	27,9	75,1	81,4	68,4	1,8	4,9	3,3	2,1	0,0	0,2	0,7
15	28,1	29,3	27,4	76,2	82,7	71,4	1,1	2,9	1,7	1,0	0,0	0,4	0,4
16	28,4	29,6	26,8	75,5	86,4	67,9	1,0	3,4	2,2	1,0	0,0	0,3	0,5
17	28,8	29,7	27,9	72,0	77,5	65,9	0,9	2,9	1,2	0,6	0,0	0,3	0,2
18	27,7	28,2	26,8	77,7	83,0	73,0	0,3	2,4	0,5	0,2	0,0	0,5	0,1
19	26,2	26,7	24,9	80,2	86,7	76,5	0,4	1,7	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0
20	24,4	24,9	24,0	86,8	91,6	81,6	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
21	23,8	24,6	23,1	90,3	98,1	81,6	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
22	22,6	23,1	22,2	99,7	100,0	97,9	0,7	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
23	22,2	22,3	22,1	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
Média	23,5			91,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,7		-	100,0	-	-	5,6	-	-	-	-	-
Mínima			19,4	-	-	65,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,1	10,0	0,3	3,3	3,9

Duração do dia: 12,897 horas.

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

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