



Estação Meteorológica Automática - EMA  
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m  
TERÇA-FEIRA, 17/02/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	21,0	21,3	20,9	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,0	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,6	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
4	20,4	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
5	20,1	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,9	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,0	20,4	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,9	21,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
9	21,5	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,0	0,4	0,1	1,3	0,0	0,1
10	22,1	23,2	21,3	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	1,0	0,3	0,5	0,0	0,2
11	24,6	26,1	23,2	97,1	100,0	89,5	1,1	3,0	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
12	26,4	26,7	26,0	86,3	92,6	81,3	2,2	4,3	2,4	1,6	0,0	0,0	0,5
13	27,0	27,7	26,4	82,3	85,9	78,0	1,9	3,6	2,3	1,4	0,0	0,1	0,5
14	27,5	28,1	26,7	80,8	84,7	76,4	1,7	3,7	1,9	1,2	0,0	0,3	0,4
15	23,3	26,7	22,3	96,0	99,6	82,6	4,2	8,3	1,0	0,6	0,0	2,2	0,2
16	23,5	25,2	22,4	95,6	100,0	89,7	3,6	7,1	1,4	0,8	0,0	1,3	0,2
17	22,8	23,2	22,4	98,1	100,0	93,8	0,8	3,2	0,5	0,0	0,3	0,0	0,1
18	24,0	24,9	23,2	95,5	99,9	90,1	0,2	1,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
19	22,7	23,5	22,3	100,0	100,0	99,9	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	22,4	22,5	22,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,1	22,5	19,1	99,9	100,0	97,6	2,3	7,5	0,0	-0,1	21,3	0,0	0,0
22	19,3	19,5	19,2	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,0	-0,1	2,3	0,0	0,0
23	19,6	19,8	19,4	100,0	100,0	100,0	0,7	3,4	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0
Média	22,1			97,2	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,1		-	100,0	-	-	8,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,1	-	-	76,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,1	6,8	32,8	4,0	2,6

Duração do dia: 12,214 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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