



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SEGUNDA-FEIRA, 26/01/2015

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	20,5	23,3	18,0	95,5	100,0	87,5	3,9	11,9	0,0	-0,2	20,6	0,0	0,0
1	18,3	19,1	18,0	100,0	100,0	100,0	2,0	6,1	0,0	-0,1	2,3	0,0	0,0
2	18,4	18,6	18,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
3	18,4	18,6	18,2	100,0	100,0	100,0	1,6	4,5	0,0	-0,1	5,8	0,0	0,0
4	18,6	18,6	18,5	100,0	100,0	100,0	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,5	18,6	18,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
6	18,4	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,8	19,0	18,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,5	20,0	19,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	20,9	21,4	20,0	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
10	22,2	23,7	21,4	99,7	100,0	97,4	1,5	3,1	1,4	0,6	0,0	0,0	0,3
11	25,6	26,9	23,7	90,1	98,7	82,1	1,9	4,3	3,0	2,0	0,0	0,0	0,6
12	27,5	28,8	26,6	82,7	87,8	75,2	1,6	3,9	3,2	2,0	0,0	0,0	0,6
13	28,3	29,3	27,3	77,9	85,8	70,9	1,7	3,6	2,9	1,8	0,0	0,1	0,6
14	26,5	28,2	24,6	86,2	97,0	74,1	1,8	4,2	1,4	0,6	0,0	0,0	0,3
15	26,5	29,0	24,7	87,3	97,5	71,3	1,0	2,6	2,1	1,0	0,0	0,0	0,4
16	29,0	30,7	27,6	74,0	80,1	68,1	0,9	3,1	1,8	1,0	0,3	0,0	0,4
17	26,6	27,6	25,4	84,8	90,2	78,1	1,3	3,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
18	21,8	25,5	19,9	97,3	100,0	89,6	3,2	6,7	0,1	-0,1	0,5	0,0	0,0
19	20,0	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	2,0	3,9	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
20	20,0	20,2	19,8	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,9	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
22	19,9	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,8			94,8	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,7		-	100,0	-	-	11,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,0	-	-	68,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,0	8,4	31,2	0,1	3,4

Duração do dia: 12,5 horas.

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

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