



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
QUARTA-FEIRA, 04/02/2015

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	24,0	24,7	23,4	88,3	91,0	83,9	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,5	23,8	21,8	95,9	98,8	90,9	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,9	22,3	21,1	97,1	98,9	95,5	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,9	21,1	20,8	99,1	100,0	98,3	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,8	20,2	100,0	100,0	99,5	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	20,3	20,8	20,1	100,0	100,0	100,0	1,2	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	2,0	4,7	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	19,3	20,2	18,8	100,0	100,0	100,0	2,3	4,5	0,1	-0,1	4,8	0,0	0,0
9	19,1	19,6	18,6	100,0	100,0	100,0	1,3	3,0	0,4	0,1	1,5	0,0	0,1
10	19,8	20,4	19,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,6	0,2	2,0	0,0	0,1
11	21,0	21,5	20,4	100,0	100,0	100,0	1,3	3,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
12	21,8	22,2	21,5	100,0	100,0	100,0	2,3	4,0	1,4	0,4	0,0	0,0	0,2
13	22,2	23,3	21,6	99,8	100,0	97,1	2,1	4,2	1,6	0,7	0,0	0,0	0,3
14	24,1	25,8	23,1	95,2	99,1	87,8	2,0	3,8	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
15	25,5	25,9	25,2	87,0	91,4	82,8	1,6	3,4	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
16	25,2	25,5	24,7	88,1	91,6	84,7	1,6	3,1	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
17	24,9	26,3	23,0	88,3	94,0	83,0	1,3	3,3	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
18	22,1	23,0	21,7	91,2	94,4	85,2	1,2	2,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	21,8	22,4	21,4	96,5	100,0	91,2	0,5	4,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	20,4	21,4	19,7	100,0	100,0	100,0	1,5	4,5	0,0	-0,1	3,3	0,0	0,0
21	20,0	20,3	19,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
22	20,0	20,3	19,6	100,0	100,0	100,0	1,0	4,3	0,0	-0,1	3,8	0,0	0,0
23	19,6	19,8	19,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
Média	21,5			96,9	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,3		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	82,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	11,2	4,0	16,3	0,5	1,8

Duração do dia: 11,994 horas.

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

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