



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

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	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0
1	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
2	19,7	19,8	19,7	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
3	19,4	19,7	19,1	100,0	100,0	100,0	1,9	4,3	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0
4	19,0	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	1,1	3,1	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0
5	18,8	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	1,3	2,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
6	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
7	19,0	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	1,8	3,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
8	19,4	19,7	19,2	100,0	100,0	100,0	1,6	3,3	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
9	20,0	20,4	19,6	100,0	100,0	100,0	2,3	4,0	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1
10	20,6	21,0	20,3	100,0	100,0	100,0	2,8	5,0	0,7	0,2	0,0	0,8	0,1
11	21,4	21,7	21,0	100,0	100,0	100,0	2,6	4,6	0,7	0,3	0,0	0,4	0,1
12	22,6	23,3	21,7	100,0	100,0	100,0	2,8	5,0	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
13	23,8	24,9	23,1	98,6	100,0	95,6	3,2	6,1	1,5	1,0	0,0	0,4	0,3
14	22,8	23,5	22,0	99,6	100,0	97,8	2,4	5,4	0,6	0,2	1,5	0,0	0,1
15	22,3	22,7	22,0	100,0	100,0	100,0	2,5	4,8	1,0	0,3	1,3	0,0	0,2
16	23,2	24,0	22,2	99,7	100,0	98,3	2,8	5,4	1,3	0,5	0,0	0,0	0,2
17	23,4	23,7	23,0	99,2	100,0	97,7	2,4	4,7	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1
18	23,1	23,5	22,5	100,0	100,0	100,0	2,1	3,8	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1
19	22,2	22,5	21,7	100,0	100,0	100,0	2,0	4,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
20	21,2	21,7	21,0	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	20,7	21,0	20,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	1,6	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,2	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	1,3	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,9			99,9	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,9		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	95,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,2	3,4	46,0	2,3	1,4

Duração do dia: 12,144 horas.

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

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