



Estação Meteorológica Automática - EMA
 Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m

SEGUNDA-FEIRA, 30/03/2015

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	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,0	19,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,1	19,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	19,9	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	19,9	20,0	19,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	19,9	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,3	20,6	20,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
9	21,3	22,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	1,2	0,4	0,0	0,0	0,2
10	23,3	23,7	22,8	99,8	100,0	98,7	0,6	2,2	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
11	24,1	24,7	23,7	98,9	100,0	97,2	0,5	1,9	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
12	24,3	24,6	23,7	99,5	100,0	98,1	0,9	2,8	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1
13	22,8	23,7	22,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,3	0,0	0,8	0,0	0,1
14	20,4	22,3	19,4	100,0	100,0	100,0	1,9	7,0	0,1	0,0	28,2	0,0	0,0
15	20,1	21,4	19,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,9	0,4	0,3	0,0	0,2
16	22,8	24,7	21,4	98,5	100,0	90,8	0,8	2,7	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
17	24,3	24,7	24,0	95,3	97,0	92,8	1,4	4,0	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1
18	22,3	24,0	21,4	99,7	100,0	96,2	1,6	3,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	20,9	21,4	20,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	20,3	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,1	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,6	20,9	20,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,2			99,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,7		-	100,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			19,4	-	-	90,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2,6	29,2	0,2	1,2

Duração do dia: 10,853 horas.

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

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