



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

QUINTA-FEIRA, 27/04/2017

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	17,5	17,5	17,5	100,0	100,0	100,0	2,5	5,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	17,5	17,5	17,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,6	17,7	17,5	100,0	100,0	100,0	2,4	4,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
3	17,7	17,8	17,7	100,0	100,0	100,0	2,6	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,7	17,8	17,6	100,0	100,0	100,0	1,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,8	17,9	17,7	100,0	100,0	100,0	2,1	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,0	18,1	17,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	18,2	18,2	18,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	18,3	18,4	18,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
9	18,6	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
10	18,9	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,4	0,1	0,8	0,0	0,1
11	18,9	19,2	18,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,5	0,1	0,8	0,0	0,1
12	19,6	19,8	19,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
13	19,9	20,1	19,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
14	19,4	19,7	19,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,6	0,2	0,5	0,0	0,1
15	19,8	20,0	19,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
16	20,1	20,4	19,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
17	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
18	20,0	20,3	19,6	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	18,9	19,4	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,6	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,2	18,5	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,9	18,1	17,6	100,0	100,0	100,0	0,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	18,7			100,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		20,4		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			17,5	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	4,9	0,6	3,0	0,2	0,9

Duração do dia: 10,461 horas.

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

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