



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

TERÇA-FEIRA, 08/09/2015

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	17,5	17,7	17,4	100,0	100,0	100,0	3,8	6,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	17,7	17,9	17,4	100,0	100,0	100,0	2,7	5,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,7	17,8	17,5	100,0	100,0	100,0	2,2	4,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
3	18,2	19,4	17,5	99,5	100,0	96,3	3,7	9,2	0,0	-0,1	9,9	0,0	0,0
4	17,2	17,5	17,1	100,0	100,0	100,0	1,8	5,8	0,0	-0,1	8,4	0,0	0,0
5	17,1	17,2	17,1	100,0	100,0	100,0	1,5	3,7	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0
6	17,0	17,1	16,9	100,0	100,0	100,0	2,4	4,6	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
7	16,9	16,9	16,9	100,0	100,0	100,0	2,6	5,5	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
8	17,0	17,2	16,9	100,0	100,0	100,0	3,3	6,7	0,1	0,0	1,5	0,0	0,0
9	17,6	17,9	17,2	100,0	100,0	100,0	3,7	6,7	0,2	0,0	4,3	0,0	0,0
10	18,1	18,2	17,8	100,0	100,0	100,0	4,1	7,6	0,3	0,1	0,8	0,0	0,0
11	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	1,8	4,9	0,1	0,0	3,0	0,0	0,0
12	18,5	19,2	18,1	100,0	100,0	100,0	3,9	6,1	0,6	0,3	1,0	0,0	0,1
13	19,9	20,6	19,2	100,0	100,0	100,0	3,1	5,8	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
14	22,2	24,1	20,7	99,6	100,0	96,2	1,9	5,2	1,4	1,0	0,0	0,0	0,2
15	25,1	25,6	24,1	92,6	97,8	88,6	2,4	4,9	1,3	0,8	0,0	0,0	0,2
16	26,3	26,7	25,6	83,8	90,6	80,9	2,8	6,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
17	20,8	26,4	17,5	93,9	100,0	79,7	4,7	11,7	0,0	-0,1	10,7	0,0	0,0
18	17,5	17,6	17,5	100,0	100,0	100,0	4,2	7,3	0,0	-0,1	5,3	0,0	0,0
19	17,6	17,7	17,3	100,0	100,0	100,0	2,7	9,7	0,0	-0,1	10,7	0,0	0,0
20	16,6	17,3	16,4	100,0	100,0	100,0	1,8	6,7	0,0	-0,1	1,8	0,0	0,0
21	16,3	16,4	16,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	2,8	0,0	0,0
22	16,2	16,4	16,0	100,0	100,0	100,0	2,9	6,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
23	16,1	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	2,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Média	18,5			98,7	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	100,0	-	-	11,7	-	-	-	-	-
Mínima			16,0	-	-	79,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	1,6	68,6	0,0	0,9

Duração do dia: 9,108 horas.

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

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