



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

**SEGUNDA-FEIRA, 06/03/2017**

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	21,5	21,9	21,1	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,1	21,2	21,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,1	21,2	21,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
3	21,2	21,2	21,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,2	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,8	20,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,3	21,7	20,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1
9	22,2	22,9	21,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,9	0,3	0,0	0,2	0,2
10	23,4	24,0	22,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,9	0,4	0,0	0,2	0,2
11	24,7	25,5	23,9	99,6	100,0	97,5	0,8	2,5	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
12	26,2	26,9	25,3	96,7	99,6	93,4	1,2	3,3	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
13	27,5	28,7	26,5	91,2	98,0	85,2	1,0	2,9	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
14	28,9	30,0	28,2	83,9	88,6	79,3	1,3	3,4	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
15	28,6	29,2	25,4	84,0	89,6	80,4	1,7	9,4	1,3	0,8	0,3	0,0	0,3
16	22,4	25,3	20,9	99,1	100,0	86,7	1,9	15,9	0,4	0,1	10,9	0,0	0,1
17	23,2	23,8	22,6	99,2	100,0	97,2	1,2	3,6	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
18	22,0	23,0	21,1	100,0	100,0	100,0	1,8	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	20,5	21,1	20,2	100,0	100,0	100,0	2,2	5,3	0,0	-0,1	2,0	0,0	0,0
20	20,4	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
21	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	1,2	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,6	19,8	19,5	100,0	100,0	100,0	0,3	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,5			98,1	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,0		-	100,0	-	-	15,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	79,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,3	6,8	14,2	0,7	2,8

Duração do dia: 10,406 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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