



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

SEGUNDA-FEIRA, 09/01/2017

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	21,8	22,2	21,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,5	21,5	21,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,4	21,0	100,0	100,0	100,0	0,7	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	1,1	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,0	21,3	20,8	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,5	21,8	21,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	22,2	22,8	21,8	100,0	100,0	100,0	2,3	4,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
10	23,8	24,6	22,8	98,9	100,0	96,6	2,8	4,9	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	25,4	26,3	24,6	96,1	99,3	92,8	3,0	4,9	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	27,6	28,6	26,3	90,2	95,1	84,9	3,0	5,3	3,2	1,9	0,0	0,0	0,6
13	29,5	30,2	28,4	84,1	91,3	79,3	3,0	5,5	4,0	2,5	0,0	0,0	0,8
14	28,7	30,7	22,1	83,5	100,0	76,9	3,6	10,5	1,3	0,7	9,7	0,0	0,3
15	21,7	22,2	21,3	100,0	100,0	98,9	2,3	7,6	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0
16	21,1	21,4	20,8	100,0	100,0	100,0	2,3	6,6	0,0	-0,1	3,0	0,0	0,0
17	21,4	21,5	21,2	100,0	100,0	100,0	2,9	7,4	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
18	20,7	21,4	19,8	100,0	100,0	100,0	2,4	7,0	0,0	-0,1	11,2	0,0	0,0
19	20,0	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	0,7	3,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
20	20,3	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,6	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,7	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	2,0	4,4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
23	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	1,2	3,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0
Média	22,2			98,0	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,7		-	100,0	-	-	10,5	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	76,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,5	6,2	51,3	0,1	2,5

Duração do dia: 8,97 horas.

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

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