



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

TERÇA-FEIRA, 14/04/2015

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	20,3	20,9	19,8	98,7	100,0	97,1	0,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,3	19,8	18,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,4	18,8	18,1	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,9	18,1	17,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,7	17,8	17,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,5	17,6	17,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,4	18,5	17,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,3	19,9	18,5	100,0	100,0	99,1	0,2	1,4	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
9	21,3	22,5	19,9	95,5	99,4	90,8	0,9	3,0	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
10	23,5	25,0	22,2	87,7	94,0	81,2	1,5	3,4	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
11	25,7	26,6	25,0	78,2	82,5	73,1	2,7	4,4	2,8	1,6	0,0	0,1	0,5
12	27,3	28,2	26,2	73,7	77,4	69,5	2,2	4,1	3,0	1,8	0,0	0,2	0,6
13	28,4	29,1	27,7	70,1	74,0	65,7	2,0	4,6	2,9	1,7	0,0	0,2	0,6
14	29,3	29,9	28,6	65,5	70,0	60,0	1,8	4,1	2,6	1,5	0,0	1,0	0,5
15	28,9	29,7	28,4	65,7	68,9	61,7	1,2	2,8	1,4	0,8	0,0	0,7	0,3
16	28,3	30,4	25,5	69,1	80,6	57,3	1,8	4,9	1,5	0,8	0,0	0,8	0,3
17	25,6	25,8	25,5	78,0	81,8	74,1	1,1	4,0	0,3	0,1	0,0	0,9	0,1
18	25,9	26,4	25,0	74,0	78,9	70,3	0,3	2,2	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0
19	24,2	25,0	23,9	81,3	82,8	78,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,8	24,4	22,7	84,4	91,9	79,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,7	22,9	22,6	92,3	94,8	90,3	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,8	22,6	21,4	99,2	100,0	94,6	0,9	2,2	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
23	21,7	22,1	21,3	99,7	100,0	98,9	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,7			88,0	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima	30,4			-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima	17,1			-	-	57,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,9	8,8	0,8	5,6	3,4

Duração do dia: 11,353 horas.

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

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