



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

SABADO, 13/06/2015

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	17,3	18,2	16,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,9	17,1	16,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,4	16,7	16,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,5	16,6	16,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,4	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,7	15,8	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	15,6	16,0	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,1	15,3	14,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,5	17,8	15,3	100,0	100,0	99,7	0,9	3,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,7	19,8	17,7	96,5	99,9	91,1	2,0	4,2	1,0	0,4	0,0	0,2	0,1
10	21,0	22,3	19,8	84,9	91,5	80,3	3,1	5,8	1,6	0,9	0,0	0,2	0,3
11	23,3	24,5	22,3	78,5	82,0	73,1	3,1	5,5	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
12	25,6	26,5	24,5	68,6	75,5	61,1	2,9	5,5	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
13	27,2	28,1	26,4	58,2	63,9	52,5	3,1	6,1	2,4	1,5	0,0	0,2	0,5
14	28,4	28,8	27,8	51,8	56,6	48,8	2,9	5,8	2,2	1,3	0,0	0,5	0,5
15	28,7	28,9	28,4	50,5	52,8	47,6	2,8	5,2	1,8	1,0	0,0	0,6	0,4
16	28,4	28,7	28,2	48,4	51,2	45,9	2,7	5,0	1,2	0,6	0,0	0,6	0,3
17	27,5	28,3	26,6	51,1	56,1	47,2	1,4	3,7	0,5	0,1	0,0	0,6	0,1
18	24,0	26,6	22,3	62,2	69,8	56,1	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	21,5	22,3	21,0	70,4	74,4	67,8	0,5	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	21,2	21,4	20,9	68,7	70,4	67,3	0,5	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,3	20,8	68,7	70,0	67,7	0,6	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,8	21,2	18,8	75,2	81,0	68,2	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,3	20,0	18,9	76,3	78,9	73,4	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,9			79,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,9		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	45,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	6,6	0,0	4,4	2,8

Duração do dia: 11,459 horas.

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

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