



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

TERÇA-FEIRA, 01/09/2015

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	23,6	25,5	21,4	63,6	73,3	55,8	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,4	22,0	20,7	73,1	76,3	69,7	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,5	22,2	20,9	72,4	76,2	68,3	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,1	21,9	20,0	73,2	77,2	69,4	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,8	20,1	75,8	77,4	73,6	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,5	19,3	76,4	79,1	74,5	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,3	19,3	17,3	83,8	88,9	79,1	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	17,3	18,0	16,9	89,0	90,8	86,4	0,0	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,0	21,6	18,0	79,6	86,7	73,0	0,1	1,0	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	23,1	24,4	21,6	72,0	76,1	68,6	0,5	2,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
10	26,6	28,1	24,4	61,3	70,6	50,2	0,9	2,9	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
11	28,6	29,6	27,6	50,2	54,5	46,3	1,4	3,5	2,6	1,5	0,0	0,0	0,6
12	30,4	31,1	29,5	39,0	51,1	34,0	2,0	4,3	3,0	1,7	0,0	0,2	0,7
13	31,4	31,8	30,9	35,2	37,8	32,3	2,0	4,9	3,0	1,7	0,0	0,4	0,7
14	31,8	32,5	31,3	33,7	37,3	31,8	1,9	4,6	2,8	1,6	0,0	0,7	0,6
15	31,9	32,4	31,4	33,7	37,1	31,8	2,2	4,5	2,3	1,3	0,0	1,0	0,5
16	32,1	32,4	31,8	31,4	34,3	28,8	1,8	5,4	1,7	0,8	0,0	1,2	0,4
17	31,6	32,1	31,2	31,9	33,9	30,0	1,6	4,8	1,0	0,3	0,0	1,2	0,2
18	30,0	31,3	27,5	40,1	56,8	32,3	1,8	6,5	0,2	-0,1	0,0	1,0	0,1
19	25,1	27,5	23,0	68,8	78,0	56,8	2,8	6,6	0,0	-0,2	0,0	1,0	0,0
20	21,3	23,0	20,3	82,7	85,0	78,1	3,2	7,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,9	20,3	19,7	86,2	87,5	84,5	2,5	6,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,5	19,7	19,4	87,9	88,7	86,8	2,0	6,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,3	19,5	19,1	89,8	92,0	87,8	1,6	4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,4			63,8	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,5		-	92,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			16,9	-	-	28,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,9	8,8	0,0	7,1	4,4

Duração do dia: 11,397 horas.

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

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