



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

TERÇA-FEIRA, 04/08/2015

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	19,3	20,4	18,5	67,3	71,6	61,5	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	21,1	19,4	62,7	66,9	58,9	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,3	18,5	70,0	72,7	65,9	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,6	19,1	16,2	78,1	85,1	71,3	0,3	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,3	17,0	15,7	84,2	87,1	79,8	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,7	16,9	15,1	86,0	89,1	80,7	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	14,6	15,2	14,4	90,4	92,1	87,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,0	15,2	14,6	89,4	91,4	88,1	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	16,2	17,8	15,0	84,7	89,5	78,2	0,6	1,8	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
9	18,9	19,7	17,8	76,0	79,7	72,1	1,1	2,1	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
10	21,1	22,8	19,8	69,4	76,2	62,6	1,8	3,3	1,7	0,9	0,0	0,1	0,3
11	24,3	25,7	22,8	58,6	65,0	50,6	1,9	3,5	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
12	27,0	27,5	25,7	43,2	55,7	36,1	1,9	4,4	2,6	1,4	0,0	0,1	0,5
13	27,5	27,9	26,9	38,8	41,6	36,7	2,2	5,3	2,6	1,5	0,0	0,3	0,6
14	28,1	28,5	27,5	37,6	40,0	36,1	1,7	4,9	2,5	1,3	0,0	0,4	0,5
15	28,4	29,0	28,0	37,5	40,4	35,9	1,6	4,3	2,0	1,0	0,0	0,7	0,4
16	28,2	28,6	27,8	37,3	38,9	35,9	1,6	4,4	1,5	0,6	0,0	0,8	0,3
17	27,9	28,7	27,5	37,5	39,3	36,1	1,6	3,4	0,8	0,2	0,0	0,8	0,2
18	26,3	27,5	24,3	41,7	48,3	37,7	0,3	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	23,1	24,3	21,7	51,7	58,3	46,6	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,5	23,7	21,4	52,1	58,3	46,4	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,9	23,3	22,4	50,4	52,7	48,3	0,7	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,6	22,5	18,4	61,8	72,8	51,9	0,7	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,4	20,9	18,5	61,0	72,2	57,7	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,7			61,1	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	92,1	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			14,4	-	-	35,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	6,8	0,0	5,0	3,2

Duração do dia: 10,853 horas.

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

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