



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

TERÇA-FEIRA, 22/09/2015

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	23,8	24,1	23,6	54,9	57,9	53,3	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,7	25,0	24,1	51,2	53,6	49,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,5	24,7	21,1	59,3	63,6	51,3	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,3	21,2	19,5	69,8	74,0	63,3	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,5	21,0	19,8	67,2	72,1	63,6	0,4	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,2	20,5	18,7	74,3	76,7	68,4	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
6	18,5	19,0	18,1	75,5	78,5	73,6	0,5	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	18,2	19,1	17,6	79,0	81,7	76,7	0,2	1,6	0,2	-0,1	0,0	0,3	0,0
8	20,9	22,6	19,1	72,1	78,7	64,2	0,8	2,6	1,0	0,4	0,0	0,2	0,2
9	24,2	25,9	22,7	58,6	66,7	51,7	2,2	4,5	1,8	0,9	0,0	0,1	0,4
10	27,2	28,8	25,9	51,5	55,7	46,5	2,4	4,5	2,5	1,4	0,0	0,1	0,5
11	30,0	31,1	28,8	42,2	48,1	39,3	3,0	5,8	3,0	1,8	0,0	0,2	0,7
12	31,8	32,6	31,0	38,6	45,8	32,1	2,1	4,6	3,3	2,0	0,0	0,5	0,7
13	32,9	33,4	32,4	32,5	38,7	30,0	1,4	5,0	3,3	2,0	0,0	0,5	0,7
14	33,2	33,6	32,9	31,8	36,1	30,0	1,7	4,0	3,0	1,8	0,0	0,9	0,7
15	33,6	34,2	32,8	31,5	35,3	29,4	1,4	3,9	2,3	1,3	0,0	1,1	0,5
16	33,6	34,0	33,0	31,7	35,0	30,1	1,1	3,6	1,8	1,0	0,0	1,0	0,4
17	33,5	34,0	33,1	31,4	34,3	29,9	1,0	5,5	1,0	0,4	0,0	1,0	0,2
18	32,2	33,2	30,9	34,1	36,9	30,7	0,9	2,0	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0
19	29,4	30,9	28,3	39,5	43,1	36,1	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	28,8	29,5	27,9	39,6	45,0	36,4	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	27,7	28,6	27,3	42,3	44,3	39,1	0,4	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	26,7	27,3	26,0	45,6	48,7	43,2	0,5	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	26,1	26,3	25,4	48,0	50,6	47,0	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	26,6			50,1	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		34,2		-	81,7	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			17,6	-	-	29,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,3	11,1	0,0	7,8	4,8

Duração do dia: 11,875 horas.

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

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