



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

TERÇA-FEIRA, 16/06/2015

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	14,1	14,2	13,9	100,0	100,0	100,0	0,7	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	13,6	13,9	13,2	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	12,9	13,2	12,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,6	12,8	12,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	12,7	12,9	12,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	13,0	13,1	12,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	13,2	13,4	13,1	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	13,4	13,5	13,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
8	13,7	14,0	13,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14,4	14,7	14,0	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
10	15,2	16,0	14,7	100,0	100,0	99,5	0,9	2,5	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
11	16,2	17,3	15,5	98,9	100,0	95,8	0,6	1,9	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
12	18,5	20,1	17,1	91,8	97,1	84,1	0,7	2,2	2,1	1,3	0,0	0,0	0,3
13	20,2	21,7	19,6	86,2	90,2	78,0	0,9	2,4	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
14	21,6	22,0	21,0	80,6	85,5	77,7	0,9	2,7	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
15	22,1	22,6	21,3	77,6	82,5	74,3	1,0	2,5	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
16	22,4	22,9	22,1	75,0	77,9	72,5	0,7	2,2	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
17	22,2	23,0	21,7	76,0	79,3	72,8	0,5	1,5	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1
18	20,4	21,6	19,3	84,3	90,0	78,7	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	18,8	19,3	18,3	91,7	93,6	89,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	18,3	18,5	17,8	93,0	94,7	91,9	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,7	18,0	17,4	95,0	96,5	93,6	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,6	18,0	17,1	95,2	97,8	93,3	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,7	17,1	16,5	99,1	100,0	97,5	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	16,7			93,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,0		-	100,0	-	-	3,1	-	-	-	-	-
Mínima			12,4	-	-	72,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	5,4	0,3	0,9	1,9

Duração do dia: 10,166 horas.

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

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