



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

DOMINGO, 19/06/2016

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	15,2	15,4	15,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,5	15,1	14,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,7	14,1	13,4	100,0	100,0	100,0	1,4	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,3	13,4	12,9	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,5	12,9	12,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	11,9	12,2	11,7	100,0	100,0	100,0	1,4	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	12,0	12,1	11,7	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	12,2	12,3	12,1	100,0	100,0	100,0	0,9	3,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	12,6	12,8	12,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
9	12,9	13,2	12,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
10	13,5	14,2	13,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1
11	15,2	16,9	14,0	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
12	18,7	20,4	16,9	91,2	100,0	83,0	0,9	2,2	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
13	21,4	22,6	20,3	77,7	84,1	70,9	0,7	2,2	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
14	23,7	25,0	22,6	67,8	74,8	61,6	0,9	2,8	2,0	1,2	0,0	0,1	0,4
15	24,9	25,6	24,3	61,1	65,2	57,7	0,9	3,1	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
16	24,9	25,1	24,6	60,0	62,8	58,3	1,0	2,2	1,1	0,5	0,0	0,3	0,2
17	24,7	25,2	24,0	60,9	64,5	58,1	0,6	1,7	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
18	22,3	24,0	21,0	69,5	75,4	64,4	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	20,4	21,0	19,6	76,2	82,5	73,5	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	19,0	19,6	18,3	82,8	85,9	81,0	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,2	18,4	17,7	86,9	91,2	84,4	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,6	17,8	17,4	94,3	97,2	91,1	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,2	17,7	16,5	97,5	99,8	96,2	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,2			88,6	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,6		-	100,0	-	-	3,4	-	-	-	-	-
Mínima			11,7	-	-	57,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,6	5,0	0,0	2,0	1,8

Duração do dia: 10,242 horas.

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

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