



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

DOMINGO, 05/07/2015

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	14,6	13,6	100,0	100,0	100,0	2,2	4,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	13,1	13,6	12,5	100,0	100,0	100,0	2,3	4,5	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
2	12,1	12,5	11,9	100,0	100,0	100,0	2,0	4,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
3	11,8	11,9	11,7	100,0	100,0	100,0	1,7	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	11,9	11,9	11,8	100,0	100,0	100,0	1,8	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	11,5	11,8	11,4	100,0	100,0	99,4	1,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	11,4	11,5	11,3	99,6	100,0	99,1	1,8	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	11,3	11,3	11,2	99,7	100,0	99,2	2,2	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	11,7	12,1	11,4	98,8	100,0	97,5	1,6	3,7	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
9	12,3	12,4	12,1	97,3	98,3	96,1	1,7	3,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
10	12,7	13,0	12,4	94,8	96,9	92,6	1,7	3,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
11	13,6	14,0	13,0	92,9	95,1	90,3	1,7	4,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,1
12	14,2	14,5	13,9	92,0	93,5	90,6	1,1	3,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1
13	14,6	14,9	14,4	90,9	92,6	89,1	1,3	3,1	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1
14	14,9	15,1	14,7	90,4	92,2	88,7	1,5	3,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
15	15,4	15,7	15,1	88,8	90,6	87,0	1,3	3,2	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
16	15,8	16,3	15,5	88,4	90,1	86,3	1,3	3,1	0,5	0,3	0,0	0,1	0,1
17	15,8	16,0	15,6	89,7	91,7	87,7	0,9	2,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	15,2	15,6	14,8	92,3	94,6	90,0	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	14,2	14,8	13,5	96,1	98,4	93,9	1,3	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	13,7	13,9	13,5	97,6	98,6	96,3	1,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	13,9	13,9	13,7	95,6	96,7	93,5	1,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	13,7	13,9	13,6	95,1	96,3	93,6	0,7	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	13,7	13,9	13,4	95,1	96,2	94,2	0,9	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	13,4			95,6	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		16,3		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			11,2	-	-	86,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	0,8	1,0	0,4	0,6

Duração do dia: 10,075 horas.

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

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