



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

DOMINGO, 28/06/2015

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	14,0	14,7	13,1	87,1	90,8	83,7	1,4	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	12,6	13,1	12,1	93,1	96,3	90,4	1,3	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	11,3	12,1	10,9	97,8	99,9	95,5	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	10,6	11,2	10,2	99,4	100,0	97,6	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	10,1	10,4	9,7	100,0	100,0	100,0	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	10,2	10,4	10,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	10,0	10,3	9,8	100,0	100,0	100,0	0,9	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	10,0	10,2	9,8	100,0	100,0	100,0	0,9	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	11,0	11,8	9,9	98,0	100,0	95,4	1,1	2,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	12,6	13,9	11,7	94,8	97,3	90,9	1,8	3,4	1,0	0,3	0,0	0,0	0,1
10	15,3	16,5	13,9	87,2	93,9	81,1	2,2	3,7	1,6	0,8	0,0	0,0	0,2
11	18,0	19,1	16,5	76,2	82,4	69,7	2,4	5,1	2,1	1,1	0,0	0,0	0,3
12	20,3	21,2	19,1	67,3	72,2	62,9	3,2	6,1	2,4	1,4	0,0	0,1	0,4
13	21,8	22,4	21,0	61,4	66,5	54,9	2,7	5,4	2,5	1,4	0,0	0,1	0,5
14	22,6	23,3	22,2	55,3	61,4	50,3	1,7	4,3	2,3	1,3	0,0	0,3	0,4
15	23,1	23,6	22,4	52,8	57,8	47,9	1,2	3,4	1,8	0,9	0,0	0,3	0,3
16	22,9	23,3	22,4	50,3	53,5	45,8	1,3	3,5	1,2	0,5	0,0	0,5	0,2
17	22,3	22,6	21,8	56,4	59,4	53,2	1,2	3,2	0,6	0,2	0,0	0,9	0,1
18	20,4	21,7	19,2	64,2	68,6	58,8	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
19	17,9	19,2	17,2	74,2	77,7	68,5	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	17,9	19,0	16,7	71,5	77,4	66,2	0,6	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	16,6	16,9	15,8	76,3	79,8	73,3	0,4	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,4	16,7	15,8	77,2	80,4	75,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	14,4	16,2	13,9	85,9	88,8	77,4	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	15,9			80,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,6		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			9,7	-	-	45,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,0	5,6	0,0	3,5	2,4

Duração do dia: 10,531 horas.

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

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