



Estação Meteorológica Automática - EMA
 Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
DOMINGO, 01/02/2015

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	22,6	22,7	22,2	97,7	98,9	97,0	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,1	22,2	21,9	99,3	100,0	98,7	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,8	21,9	21,7	100,0	100,0	99,8	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,4	21,7	21,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,6	21,0	20,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,5	19,6	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
6	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
7	20,1	20,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0
8	21,7	22,8	20,9	99,9	100,0	98,7	0,9	3,4	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
9	23,5	24,6	22,8	97,6	99,1	93,9	0,6	2,1	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
10	25,7	26,4	24,6	91,4	95,8	87,6	1,0	3,0	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
11	27,9	29,2	26,4	82,0	91,3	71,8	1,0	2,8	3,4	2,1	0,0	0,0	0,7
12	30,1	30,8	29,2	68,3	78,9	60,0	1,2	3,4	3,7	2,4	0,0	0,0	0,8
13	31,3	32,5	30,6	63,1	69,6	58,3	1,3	3,4	3,7	2,4	0,0	0,0	0,8
14	31,9	32,6	30,8	62,7	70,1	57,6	1,0	2,8	3,1	2,0	0,0	0,1	0,7
15	31,9	33,4	31,0	61,5	67,3	54,0	0,5	2,2	1,5	0,8	0,0	0,4	0,3
16	32,8	33,5	31,2	59,7	68,1	54,5	0,9	2,9	2,6	1,6	0,0	0,5	0,6
17	33,2	33,7	32,6	58,0	61,9	54,5	1,4	3,5	2,0	1,1	0,0	0,7	0,4
18	30,9	32,5	30,2	65,3	69,8	58,6	1,3	3,4	0,3	0,1	0,0	1,1	0,1
19	29,8	30,8	28,6	70,1	74,1	67,1	1,2	3,1	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0
20	27,7	28,6	27,2	79,5	82,8	73,9	1,4	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
21	26,4	27,2	25,8	87,1	90,7	82,3	1,0	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
22	25,2	25,8	24,8	92,6	93,5	90,8	1,3	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
23	24,4	24,8	24,0	95,0	96,4	93,5	0,8	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
Média	25,9			84,6	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,7		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	54,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,7	13,3	0,0	7,4	5,2

Duração do dia: 12,659 horas.

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

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