



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

DOMINGO, 14/02/2016

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	24,7	25,1	24,0	86,3	90,6	83,5	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,8	24,0	23,5	92,5	96,0	90,7	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,2	23,5	22,5	97,9	100,0	96,0	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,7	22,5	21,4	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	21,5	21,6	21,4	100,0	100,0	100,0	1,1	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	21,3	21,5	21,2	100,0	100,0	100,0	1,5	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,3	21,6	21,0	100,0	100,0	100,0	1,1	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,2	22,1	20,9	100,0	100,0	100,0	0,9	2,9	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
8	23,2	24,6	22,1	99,6	100,0	97,0	0,4	1,6	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
9	25,3	26,5	24,4	95,9	99,0	91,2	0,8	2,2	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
10	27,9	29,3	26,3	86,2	94,3	80,9	2,6	5,2	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
11	29,1	30,1	28,1	82,4	85,8	78,7	3,1	6,3	2,7	1,8	0,0	0,0	0,5
12	30,9	32,0	30,1	76,5	82,7	68,5	3,4	6,1	3,4	2,3	0,0	0,0	0,7
13	31,6	32,4	31,0	71,8	76,2	67,7	3,0	5,6	3,0	2,1	0,0	0,0	0,7
14	32,7	33,2	32,0	67,7	72,4	64,1	2,6	4,9	3,3	2,3	0,0	0,3	0,7
15	33,2	33,8	32,5	63,2	69,4	59,1	2,6	5,4	3,0	2,1	0,0	1,3	0,7
16	31,5	33,1	30,3	67,9	75,6	62,2	2,0	4,3	0,9	0,5	0,0	1,3	0,2
17	31,7	32,2	31,0	70,3	74,6	67,3	2,0	3,8	1,7	1,0	0,0	0,9	0,4
18	31,2	31,9	29,9	70,1	73,9	67,9	1,8	3,4	0,8	0,3	0,0	0,8	0,2
19	28,1	29,9	26,7	83,0	88,6	73,7	1,8	3,4	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	26,4	26,7	26,1	88,1	89,8	85,8	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	26,1	26,6	25,7	87,9	89,6	86,3	0,8	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,2	26,7	25,0	86,3	96,8	82,5	0,9	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,7	25,0	24,3	97,5	98,9	96,3	0,8	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	26,6			86,3	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,8		-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			20,9	-	-	59,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,3	14,0	0,0	5,7	5,0

Duração do dia: 12,489 horas.

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

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