



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SEXTA-FEIRA, 13/02/2015

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	23,9	25,1	23,2	97,9	100,0	92,5	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,1	23,6	22,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,6	22,8	22,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	23,1	23,7	22,7	100,0	100,0	99,7	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	23,3	23,7	22,7	99,9	100,0	99,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,9	23,2	22,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	22,6	23,2	22,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	23,2	24,2	22,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	25,7	26,9	24,2	96,9	100,0	91,8	0,3	1,7	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
9	27,0	27,6	26,1	94,6	98,1	89,9	1,2	2,5	1,9	1,1	0,0	0,0	0,4
10	28,5	29,5	27,4	87,7	93,5	82,2	1,7	3,7	2,7	1,8	0,0	0,0	0,5
11	30,1	31,1	29,0	80,9	88,4	72,2	2,0	4,0	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
12	26,6	31,4	23,8	87,6	97,0	67,7	3,3	7,2	1,6	1,0	0,0	0,6	0,3
13	24,1	25,1	23,5	96,0	97,6	90,6	2,9	6,7	1,4	0,7	0,0	0,7	0,2
14	26,1	26,9	25,1	89,4	92,5	84,5	2,1	4,0	2,3	1,3	0,0	0,5	0,4
15	26,4	26,9	26,0	84,3	88,6	78,2	1,6	3,3	1,7	0,9	0,0	0,4	0,3
16	28,0	28,9	26,9	76,8	83,3	71,8	0,4	1,9	1,8	1,0	0,0	0,4	0,4
17	28,3	28,9	28,0	75,9	79,4	72,1	0,5	2,1	1,1	0,5	0,0	0,3	0,2
18	28,3	28,6	28,0	77,0	79,9	74,5	0,5	2,1	0,8	0,3	0,0	0,5	0,1
19	27,0	28,2	25,5	83,3	91,7	77,4	1,2	2,8	0,2	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	24,9	25,5	24,5	94,4	97,8	91,7	0,3	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,3	24,5	24,0	98,7	100,0	97,2	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,7	24,1	22,8	99,9	100,0	99,6	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,0	23,2	22,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,3			92,6	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,4		-	100,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			22,3	-	-	67,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,1	9,7	0,0	4,2	3,7

Duração do dia: 12,662 horas.

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

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