



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SEXTA-FEIRA, 30/01/2015

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	23,3	23,6	22,7	90,3	93,6	87,9	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
1	22,0	22,7	21,7	97,6	99,5	93,6	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
2	21,8	22,4	20,8	98,3	100,0	96,5	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
3	20,4	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
4	20,6	20,8	20,4	100,0	100,0	100,0	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
5	20,7	21,0	20,2	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	20,4	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,9	21,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	22,4	22,8	21,6	98,7	100,0	97,0	0,3	2,1	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1
9	23,9	25,6	22,6	95,7	100,0	88,6	0,8	2,5	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
10	26,2	27,0	25,5	86,0	90,6	81,2	0,9	2,6	2,3	1,3	0,0	0,1	0,5
11	27,7	28,7	26,6	78,0	85,6	72,5	1,1	3,4	3,6	2,2	0,0	0,0	0,7
12	28,6	29,4	27,5	73,7	80,8	67,8	0,8	2,5	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
13	29,3	30,5	28,7	70,5	75,9	66,1	0,8	2,8	3,0	1,8	0,0	0,3	0,6
14	30,3	31,3	29,3	67,0	72,1	60,4	0,9	2,8	3,0	1,8	0,0	0,5	0,6
15	29,3	30,4	29,0	66,5	70,6	62,7	0,7	2,5	0,9	0,4	0,0	0,8	0,2
16	28,5	29,4	27,1	75,0	80,8	65,7	1,2	3,5	0,8	0,4	0,0	0,6	0,2
17	24,7	27,1	23,4	92,8	98,1	78,8	2,0	5,7	0,2	-0,2	0,0	0,8	0,0
18	23,5	23,9	23,1	91,6	96,9	86,0	1,7	4,2	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0
19	23,8	24,3	23,2	92,1	97,0	87,5	1,4	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	23,0	23,3	22,9	97,2	98,3	95,4	0,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
21	22,9	23,2	22,6	96,9	98,6	95,2	0,6	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
22	22,4	22,8	22,0	99,1	100,0	97,8	1,3	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
23	22,0	22,4	21,8	100,0	100,0	100,0	1,1	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
Média	24,1			90,3	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,3		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	60,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,4	9,2	0,0	6,3	4,0

Duração do dia: 12,236 horas.

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

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