



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
QUARTA-FEIRA, 11/02/2015

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	20,4	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,5	20,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,4	20,4	20,4	100,0	100,0	100,0	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	1,8	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	1,4	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,9	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,6	19,9	19,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,4	19,8	19,2	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,3	20,8	19,8	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	22,5	23,6	20,9	99,6	100,0	96,6	1,8	4,1	1,7	0,6	0,0	0,0	0,3
10	25,1	26,1	23,6	93,8	99,3	86,7	2,0	3,4	2,7	1,8	0,0	0,0	0,5
11	27,2	28,2	26,1	84,1	91,6	78,1	2,1	3,6	3,2	2,2	0,0	0,0	0,6
12	28,5	29,3	28,0	78,3	83,3	71,2	2,2	4,4	3,2	2,2	0,0	0,1	0,7
13	29,5	29,9	28,7	73,5	79,4	67,4	1,9	4,0	3,3	2,2	0,0	0,0	0,7
14	28,9	29,8	28,5	76,0	82,1	66,3	1,3	2,8	1,5	1,0	0,0	0,0	0,3
15	30,6	31,6	29,4	70,3	77,2	59,4	1,5	3,3	3,1	2,0	0,0	0,0	0,7
16	30,6	31,0	30,3	71,5	77,0	65,1	1,1	2,8	2,5	1,6	0,0	0,1	0,5
17	31,1	31,5	30,2	65,9	72,9	60,9	0,5	2,0	1,6	0,9	0,0	0,4	0,3
18	29,5	30,2	29,2	74,3	82,0	67,9	0,1	1,4	0,5	0,1	0,0	0,6	0,1
19	28,2	29,6	26,4	83,6	91,1	72,8	0,7	3,3	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
20	25,2	26,4	24,2	91,9	95,6	88,5	1,9	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,4	24,2	22,7	97,1	100,0	92,6	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,3	22,7	22,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,8	22,1	21,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,4			90,0	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,6		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			19,2	-	-	59,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,1	13,8	0,0	1,7	4,7

Duração do dia: 12,556 horas.

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

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