



Estação Meteorológica Automática - EMA
 Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SABADO, 14/02/2015

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	22,3	23,0	22,0	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,9	22,2	21,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,4	21,6	21,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,5	21,7	21,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,3	21,6	21,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,9	21,2	20,5	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	20,4	20,5	20,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	20,0	20,5	19,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
8	22,3	24,2	20,5	100,0	100,0	99,2	0,3	1,7	1,0	0,3	0,0	0,1	0,2
9	25,5	26,3	24,2	94,6	100,0	88,7	0,5	2,1	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
10	27,3	28,6	26,3	85,1	92,7	75,9	0,8	2,4	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
11	29,4	30,1	28,4	75,9	81,9	69,4	1,5	3,5	3,3	2,1	0,0	0,0	0,7
12	30,7	31,4	30,0	68,8	75,7	60,0	2,0	4,3	3,6	2,4	0,0	0,3	0,8
13	31,6	32,1	30,6	64,1	70,9	57,6	1,8	4,0	3,5	2,3	0,0	0,5	0,8
14	32,5	33,0	31,6	60,0	66,1	53,8	1,8	4,5	3,5	2,3	0,0	0,9	0,8
15	32,3	33,3	29,1	59,8	72,5	53,9	1,7	6,1	2,2	1,4	0,0	1,0	0,5
16	26,2	29,0	25,0	81,7	85,5	72,9	3,4	6,3	0,6	0,3	0,0	1,3	0,2
17	24,8	25,1	24,6	87,5	88,7	85,2	3,0	5,8	0,7	0,3	0,0	1,1	0,1
18	24,7	24,8	24,4	88,2	89,6	87,2	2,6	4,6	0,5	0,2	0,0	0,7	0,1
19	23,8	24,4	23,3	92,1	94,7	89,6	1,6	4,0	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0
20	23,3	23,5	23,1	91,4	93,8	89,3	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,0	23,1	22,9	91,0	93,3	88,7	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,6	23,1	22,0	91,0	95,1	87,8	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,2	21,9	94,2	96,3	92,6	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,6			88,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,3		-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	53,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,9	12,7	0,0	7,0	4,9

Duração do dia: 12,547 horas.

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

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