



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
DOMINGO, 08/02/2015

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	21,1	21,7	20,5	98,6	100,0	96,4	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,7	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,6	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,5	18,7	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	18,7	19,1	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	19,7	20,6	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,5	22,6	20,7	99,6	100,0	97,2	0,5	2,1	1,1	0,4	0,0	0,1	0,2
9	23,6	24,7	22,6	93,9	99,1	87,1	2,0	4,0	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
10	25,1	26,0	23,7	86,6	92,3	81,6	2,1	4,0	2,7	1,7	0,0	0,1	0,5
11	26,3	27,0	25,7	84,1	89,2	80,6	2,0	3,9	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
12	27,8	28,3	27,0	78,7	86,5	72,1	2,1	4,3	3,9	2,6	0,0	0,0	0,8
13	28,7	29,8	27,9	74,3	80,1	66,9	1,5	4,0	3,7	2,4	0,0	0,0	0,8
14	29,2	30,3	28,4	71,3	77,4	66,1	1,2	4,3	2,8	1,8	0,0	0,3	0,6
15	29,8	30,6	28,4	68,8	76,2	62,9	1,2	2,8	3,2	2,0	0,0	0,6	0,7
16	30,3	31,1	29,3	65,6	71,1	60,6	1,1	2,8	2,3	1,4	0,0	0,6	0,5
17	31,4	32,3	30,9	62,3	68,1	58,1	0,8	3,0	2,2	1,3	0,0	0,6	0,5
18	30,7	31,5	29,8	63,0	70,0	58,5	1,3	3,1	1,2	0,6	0,0	0,8	0,3
19	24,8	29,9	21,4	87,3	100,0	67,0	1,9	3,8	0,1	-0,3	1,0	0,0	0,0
20	21,0	21,9	20,2	100,0	100,0	99,7	2,6	6,2	0,0	-0,1	1,3	0,0	0,0
21	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	2,9	6,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
22	19,9	20,2	19,7	100,0	100,0	100,0	1,4	3,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
23	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,6			88,9	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	58,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	28,2	15,4	3,0	3,2	5,3

Duração do dia: 12,306 horas.

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

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