



Estação Meteorológica Automática - EMA
 Loc. Araras-SP Lat.22º 18' S Long. 47º 23' W Alt. 690m

DOMINGO, 19/04/2015

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	22,4	22,9	22,0	99,1	100,0	97,3	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,4	23,0	22,1	98,9	100,0	97,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,7	23,0	21,8	98,1	100,0	96,9	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,8	22,1	21,4	100,0	100,0	99,9	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,6	22,4	21,0	99,8	100,0	98,4	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,1	21,8	20,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	20,3	20,8	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
8	22,3	23,0	20,8	99,7	100,0	97,8	0,5	2,0	0,6	0,2	0,0	0,2	0,1
9	24,6	25,8	23,0	93,1	98,7	87,4	0,5	2,2	1,4	0,8	0,0	0,4	0,3
10	26,2	27,4	25,1	86,3	90,8	81,3	1,5	3,3	2,0	1,2	0,0	0,5	0,4
11	28,2	29,6	27,2	80,9	84,8	74,3	1,8	4,0	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
12	29,4	30,2	28,9	75,5	79,3	72,4	1,9	4,0	2,7	1,7	0,0	0,1	0,6
13	28,1	29,1	27,1	80,4	88,6	75,1	1,5	3,3	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2
14	27,7	28,2	27,1	83,7	88,7	79,9	0,4	1,6	0,9	0,4	0,0	0,6	0,2
15	27,5	27,8	27,1	82,3	87,0	80,3	0,4	1,8	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1
16	25,7	27,1	23,5	91,3	97,6	86,4	1,5	4,9	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
17	22,1	23,5	21,8	99,8	100,0	97,1	1,8	4,3	0,0	-0,1	1,3	0,0	0,0
18	21,9	22,1	21,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
19	21,2	21,6	21,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,6	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
20	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,9	20,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,6	20,9	20,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	23,4			94,5	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,2		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	72,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	5,1	2,3	3,5	2,2

Duração do dia: 9,1 horas.

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

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