



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

DOMINGO, 05/06/2016

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	19,6	19,9	19,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,9	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	1,6	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,7	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	1,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,4	19,7	18,9	100,0	100,0	100,0	1,3	5,5	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0
4	19,1	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	19,2	19,3	19,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
6	19,3	19,7	19,0	100,0	100,0	100,0	1,2	5,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0
7	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	2,2	3,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
8	19,8	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	1,2	3,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	20,7	21,7	20,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
10	22,7	23,2	21,7	100,0	100,0	98,5	1,2	3,4	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	23,5	24,0	22,8	99,5	100,0	97,3	2,2	4,7	1,2	0,8	0,0	0,0	0,2
12	23,0	23,5	22,5	100,0	100,0	99,3	2,9	4,8	0,5	0,3	0,0	0,1	0,1
13	22,2	22,6	21,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,6	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0
14	21,6	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,4	0,3	0,1	3,3	0,0	0,1
15	21,7	21,9	21,6	100,0	100,0	100,0	2,4	4,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
16	21,6	21,7	21,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
17	21,2	21,4	21,0	100,0	100,0	100,0	0,6	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
18	20,8	21,1	20,5	100,0	100,0	100,0	0,8	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	20,0	20,5	19,2	100,0	100,0	100,0	1,4	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	1,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,0	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	0,9	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,2	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,2	19,4	19,1	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,4			100,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,0		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			18,9	-	-	97,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	4,8	1,3	23,9	0,3	0,8

Duração do dia: 10,131 horas.

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

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