



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

DOMINGO, 05/04/2015

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	20,3	20,6	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,5	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,8	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,5	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,5	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,3	19,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,2	19,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,2	19,5	19,1	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,0	21,3	19,2	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,9	23,0	21,3	99,9	100,0	98,5	2,0	3,6	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
10	23,3	23,8	23,0	97,6	99,0	96,4	2,9	4,7	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	22,3	23,1	22,1	99,9	100,0	98,4	2,2	4,9	0,7	0,2	0,3	0,0	0,1
12	22,3	23,1	22,0	100,0	100,0	98,8	1,6	3,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
13	23,3	24,3	22,6	98,4	100,0	95,1	2,5	4,5	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
14	23,6	24,7	23,0	95,0	97,2	90,1	3,2	6,2	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
15	24,3	24,8	23,9	92,5	95,0	89,7	2,7	5,1	1,4	0,8	0,0	0,2	0,2
16	23,8	24,1	23,3	95,0	99,0	92,6	2,3	4,6	0,7	0,3	0,0	0,3	0,1
17	22,4	23,4	21,7	99,8	100,0	98,2	1,7	3,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
18	21,4	21,8	21,1	100,0	100,0	100,0	1,7	4,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	20,8	21,1	20,5	100,0	100,0	100,0	1,4	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,9	20,9	20,6	100,0	100,0	100,0	1,8	3,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0

Média	21,2			99,1	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,8		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			19,0	-	-	89,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	3,3	0,8	0,9	1,6

Duração do dia: 11,319 horas.

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

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