



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

MARTES, 27/10/2015

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	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,1	20,0	100,0	100,0	100,0	2,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	20,1	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,0	19,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,8	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	1,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,8	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,9	20,0	19,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,6	20,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
8	20,9	21,4	20,4	100,0	100,0	100,0	1,2	2,3	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,8	22,0	21,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
10	22,3	22,6	22,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
11	23,3	24,2	22,5	100,0	100,0	98,6	1,6	3,7	1,2	0,8	0,0	0,0	0,2
12	24,8	25,7	24,0	95,6	100,0	88,3	1,3	3,5	2,0	1,3	0,0	0,1	0,4
13	25,9	26,4	25,3	90,0	95,6	85,7	1,8	4,0	2,0	1,3	0,0	0,1	0,4
14	27,1	27,9	26,2	85,8	89,8	81,3	1,2	3,0	2,4	1,6	0,0	0,1	0,5
15	28,1	28,6	27,7	79,9	88,3	73,1	1,3	3,1	2,3	1,5	0,0	0,2	0,5
16	29,1	29,5	28,6	73,9	77,6	71,0	1,2	2,8	2,1	1,3	0,0	0,3	0,4
17	28,9	29,5	28,4	73,3	79,4	69,0	1,1	3,4	1,0	0,5	0,0	0,4	0,2
18	27,8	28,6	27,1	78,6	82,2	73,8	0,5	2,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0
19	26,5	27,1	26,0	84,7	88,8	80,7	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	25,6	26,0	25,4	88,2	90,3	85,6	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,3	25,6	25,1	87,0	88,4	85,3	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,9	25,2	24,6	89,0	90,2	87,5	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,2	24,6	23,9	91,9	94,8	88,7	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,6			92,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,5		-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	69,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,5	8,4	0,0	2,3	2,8

Duração do dia: 12,408 horas.

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

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