



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

SEXTA-FEIRA, 20/02/2015

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	21,2	21,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,2	21,4	20,9	100,0	100,0	100,0	1,7	4,2	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0
2	20,7	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
3	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	1,9	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	2,7	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	2,8	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,1	20,0	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,1	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,6	21,1	20,2	100,0	100,0	100,0	1,8	3,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	21,6	22,1	21,0	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
10	22,7	23,4	22,1	98,9	100,0	96,4	2,6	4,9	1,3	0,8	0,0	0,0	0,2
11	23,7	24,7	23,3	95,2	97,7	92,6	2,6	4,3	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
12	25,3	26,0	24,7	92,4	96,0	89,0	2,6	4,8	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
13	26,2	26,5	25,9	87,7	92,3	82,0	2,2	4,9	2,3	1,5	0,0	0,1	0,4
14	26,5	26,8	26,1	84,4	87,7	81,2	1,8	3,7	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
15	27,0	27,3	26,7	81,6	86,1	77,5	1,6	3,8	1,7	1,1	0,0	0,0	0,4
16	27,3	27,5	27,2	80,6	83,6	77,7	1,1	2,6	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
17	27,4	27,6	27,2	80,5	84,5	77,5	0,5	2,2	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
18	27,2	27,4	26,8	83,1	88,0	78,2	0,0	0,6	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
19	25,8	26,8	24,9	88,7	91,7	85,6	0,0	0,7	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	24,6	24,9	24,3	93,9	96,0	91,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,0	24,3	23,6	95,6	96,9	93,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,7	23,9	23,5	95,9	96,6	95,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,2	23,6	23,0	98,4	99,9	96,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,4			94,0	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	77,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,2	7,9	8,1	0,2	2,8

Duração do dia: 12,189 horas.

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

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