



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

TERÇA-FEIRA, 31/03/2015

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	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	20,9	20,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,1	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,6	20,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,8	20,9	20,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,0	21,5	20,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,0	22,6	21,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
10	23,4	24,3	22,6	99,7	100,0	97,5	0,6	2,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
11	24,7	25,9	24,3	96,5	98,2	91,6	0,9	3,1	1,4	0,9	0,0	0,0	0,3
12	26,4	27,6	25,4	91,3	95,1	85,6	1,4	3,4	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
13	28,0	29,1	27,0	84,3	89,4	78,5	1,6	3,5	3,0	2,0	0,0	0,0	0,6
14	29,2	29,9	28,6	78,4	82,9	74,1	1,9	3,9	3,1	2,0	0,0	0,0	0,6
15	29,5	30,2	28,8	76,8	82,6	72,7	1,8	4,1	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
16	29,4	29,9	28,4	76,0	79,1	72,6	1,6	4,0	1,8	1,0	0,0	0,0	0,4
17	28,3	28,8	27,9	79,1	81,8	74,7	1,1	3,6	0,8	0,4	0,0	0,2	0,2
18	28,2	28,7	26,6	77,0	80,5	75,2	0,6	2,4	0,4	0,1	0,0	0,4	0,1
19	25,5	26,6	24,7	84,1	87,9	80,4	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	24,3	24,7	23,9	90,2	92,5	87,7	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,3	23,9	23,0	94,1	95,3	92,4	0,0	0,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,7	23,0	22,5	94,7	95,4	94,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,4	22,7	22,1	95,7	97,1	94,2	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	23,9			92,4	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,2		-	100,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Mínima			19,9	-	-	72,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	9,3	0,0	1,0	3,2

Duração do dia: 11,228 horas.

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

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