



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

TERÇA-FEIRA, 09/02/2016

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	21,7	22,2	21,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,0	21,3	20,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,2	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,5	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,0	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,1	20,2	19,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
8	21,0	22,0	20,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
9	23,5	25,0	21,9	100,0	100,0	99,4	1,3	2,7	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
10	26,0	27,3	24,9	95,0	100,0	87,8	1,7	3,1	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
11	28,0	28,7	27,3	83,7	89,7	77,4	1,9	4,0	3,2	2,2	0,0	0,1	0,6
12	29,6	30,3	28,7	76,7	84,0	70,4	2,6	4,7	3,4	2,5	0,0	0,2	0,7
13	30,6	31,4	29,9	73,3	80,6	67,7	2,7	5,9	3,5	2,6	0,0	0,6	0,7
14	31,5	32,4	31,0	68,4	73,2	63,9	3,0	5,8	3,4	2,5	0,0	0,8	0,7
15	31,6	32,4	30,6	65,7	71,0	59,9	2,6	5,2	2,2	1,5	0,0	0,9	0,5
16	32,3	33,0	30,8	62,1	67,0	56,9	2,5	4,9	2,4	1,6	0,0	1,0	0,5
17	32,4	32,8	32,1	59,8	63,2	56,4	2,2	4,8	1,9	1,1	0,0	1,0	0,4
18	31,9	32,4	31,1	61,2	66,8	55,8	1,0	2,6	0,9	0,3	0,0	1,2	0,2
19	29,2	31,1	28,3	70,7	73,1	65,6	0,3	1,3	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	27,6	28,3	27,0	75,9	78,8	72,4	0,8	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,7	27,5	26,1	81,9	85,3	75,4	0,7	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,3	26,6	26,1	84,0	85,9	81,0	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,6	26,6	25,0	88,0	91,3	81,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,8			85,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,0		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,7	-	-	55,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,2	15,9	0,0	6,9	5,3

Duração do dia: 12,558 horas.

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

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