



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

TERÇA-FEIRA, 15/09/2015

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	17,0	17,2	16,7	99,5	100,0	98,5	1,4	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,4	16,7	15,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,4	15,8	15,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,2	15,3	15,0	100,0	100,0	100,0	1,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,0	15,1	14,9	100,0	100,0	100,0	1,5	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,8	15,0	14,6	100,0	100,0	100,0	1,4	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,6	14,8	14,4	100,0	100,0	100,0	1,0	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,9	15,6	14,4	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,3	18,6	15,6	99,9	100,0	99,3	0,1	1,7	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1
9	19,5	21,1	18,5	97,6	100,0	92,8	1,3	3,1	1,5	0,8	0,0	0,0	0,2
10	22,6	24,0	21,2	88,9	94,6	82,3	2,1	3,7	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
11	25,2	26,4	24,0	80,0	86,0	74,7	3,0	5,1	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
12	26,9	28,2	25,8	75,6	81,3	71,9	3,0	5,3	3,0	1,9	0,0	0,1	0,6
13	29,0	30,2	28,0	69,9	76,0	65,4	2,9	5,8	3,0	2,0	0,0	0,3	0,6
14	30,6	31,3	29,7	64,2	68,8	59,4	2,7	6,1	2,8	1,8	0,0	0,4	0,6
15	31,7	32,3	31,1	58,2	62,3	54,9	2,3	5,5	2,3	1,5	0,0	1,0	0,5
16	32,2	32,6	31,6	51,9	59,2	47,4	2,0	3,9	1,6	0,9	0,0	1,2	0,4
17	32,2	32,4	31,7	48,2	51,1	44,7	1,8	3,4	1,0	0,5	0,0	1,2	0,2
18	30,7	31,7	29,2	53,5	58,8	47,1	0,5	2,7	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0
19	28,0	29,1	27,2	64,0	67,0	58,1	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	26,9	27,3	26,5	67,6	69,6	65,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,6	26,8	26,3	68,6	70,5	67,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,8	26,6	23,6	78,2	83,6	68,9	0,5	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,4	24,0	22,9	85,4	87,5	82,8	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,9			81,3	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,6		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			14,4	-	-	44,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,3	11,0	0,0	5,8	4,0

Duração do dia: 11,658 horas.

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

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