



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

TERÇA-FEIRA, 03/05/2016

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	16,3	16,9	15,2	61,8	67,4	56,7	1,0	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,7	15,3	14,2	73,8	79,0	66,5	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,5	14,2	12,9	87,0	92,4	76,1	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,9	13,1	12,4	94,2	95,7	91,3	0,7	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,2	12,5	11,9	97,9	100,0	93,9	0,6	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,1	12,3	11,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	11,2	11,9	10,8	100,0	100,0	100,0	0,7	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	11,3	12,3	10,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	13,7	14,5	12,3	94,7	100,0	86,8	0,9	1,9	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	16,1	17,2	14,4	80,1	87,5	75,6	0,8	2,2	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
10	18,3	19,8	16,8	74,1	80,3	69,2	1,5	3,4	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
11	21,5	23,2	19,6	66,6	71,8	59,6	1,2	3,2	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
12	24,2	25,3	22,7	58,0	63,2	53,8	1,2	3,8	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
13	25,7	27,1	25,0	53,0	56,5	49,2	1,8	4,0	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
14	26,7	27,3	25,9	49,6	53,2	47,0	1,7	4,5	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
15	27,6	28,6	26,6	45,7	53,8	41,5	1,2	3,4	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
16	27,5	28,2	27,1	46,1	49,6	39,8	1,3	3,7	1,4	0,7	0,0	0,1	0,3
17	27,2	27,5	26,7	44,9	48,6	41,7	0,5	2,3	0,7	0,2	0,0	0,6	0,1
18	24,7	26,7	22,7	49,0	53,2	45,2	0,2	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	21,7	22,7	21,0	56,7	60,2	51,9	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	21,3	21,8	20,5	54,9	59,1	51,3	0,8	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,6	20,4	18,9	62,4	65,6	58,8	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,0	19,1	17,3	68,5	72,6	64,2	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,5	19,0	17,9	67,6	73,4	63,6	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,0			70,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	100,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			10,8	-	-	39,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,7	8,2	0,0	1,8	3,1

Duração do dia: 10,927 horas.

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

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