



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

DOMINGO, 23/08/2015

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	19,2	20,7	18,1	65,3	70,2	59,5	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,2	18,5	16,1	74,2	78,9	68,3	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,1	18,0	15,8	75,1	80,1	72,4	1,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,6	17,8	17,3	75,1	77,5	73,1	1,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,9	17,6	15,7	78,6	82,9	76,6	1,2	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,9	15,7	14,1	87,0	91,6	82,7	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,1	15,5	13,9	87,6	90,9	85,8	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,8	13,9	12,3	95,8	98,6	91,0	0,2	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,6	15,8	12,9	92,4	97,4	86,7	0,4	2,2	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	17,0	19,2	15,5	84,7	90,8	76,3	1,4	3,1	1,4	0,6	0,0	0,1	0,2
10	20,9	22,2	19,2	68,4	77,8	62,0	2,0	4,0	1,9	1,0	0,0	0,1	0,3
11	24,1	25,5	22,2	59,4	65,4	56,4	2,3	4,8	2,7	1,4	0,0	0,1	0,5
12	26,7	27,8	25,6	50,1	57,5	39,1	2,1	4,7	3,0	1,7	0,0	0,1	0,6
13	28,5	29,1	27,7	40,6	43,8	37,9	1,7	3,7	3,1	1,7	0,0	0,3	0,6
14	29,9	30,9	28,8	33,9	41,7	27,5	1,8	5,8	2,9	1,6	0,0	0,4	0,6
15	31,0	31,5	30,7	28,7	31,2	25,8	1,9	6,1	2,4	1,2	0,0	0,6	0,5
16	31,2	31,6	30,9	31,7	34,5	28,4	2,9	5,4	1,7	0,8	0,0	1,0	0,4
17	30,9	31,3	30,5	33,1	34,0	31,8	2,3	5,4	0,9	0,2	0,0	1,4	0,2
18	29,2	30,6	27,0	36,4	42,6	33,5	0,7	3,6	0,2	-0,1	0,0	1,1	0,0
19	26,3	27,0	25,7	43,8	46,4	41,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	25,3	26,0	23,4	49,4	67,5	43,6	1,5	7,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,5	23,4	21,7	75,1	78,3	67,6	2,7	5,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,1	21,7	20,7	77,7	79,0	76,2	2,6	4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,7	19,7	81,1	83,2	78,5	1,8	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,1			63,6	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,6		-	98,6	-	-	7,9	-	-	-	-	-
Mínima			12,3	-	-	25,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,8	7,9	0,0	6,2	4,1

Duração do dia: 11,245 horas.

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

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