



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

DOMINGO, 16/08/2015

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	17,9	18,5	17,5	77,4	78,8	75,3	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,5	17,7	17,4	77,6	78,9	75,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,2	17,4	17,0	78,1	79,3	76,8	0,2	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,3	16,6	79,1	81,0	77,6	0,3	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,6	16,8	16,3	81,1	82,8	80,0	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,0	16,3	15,8	83,8	84,8	82,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	15,5	15,8	15,0	85,8	88,4	84,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,6	16,0	15,3	84,9	86,8	82,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	17,0	18,5	15,7	81,2	87,4	75,6	0,5	1,8	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
9	19,6	20,6	18,4	72,9	78,3	67,7	1,6	2,8	1,3	0,5	0,0	0,1	0,2
10	21,5	23,1	20,5	67,1	72,3	62,0	2,6	5,3	2,0	1,0	0,0	0,1	0,4
11	24,3	26,0	23,1	55,2	63,9	46,8	2,3	4,4	2,5	1,3	0,0	0,0	0,5
12	26,7	27,5	25,7	43,2	49,3	38,6	2,2	6,1	2,8	1,5	0,0	0,2	0,6
13	27,7	28,4	27,2	39,4	43,4	37,5	1,7	4,7	2,9	1,6	0,0	0,3	0,6
14	28,3	28,7	27,9	38,6	40,9	36,9	1,5	4,3	2,8	1,5	0,0	0,4	0,6
15	28,1	29,0	27,2	38,3	41,1	36,1	1,1	4,0	1,8	0,8	0,0	1,0	0,4
16	28,6	28,9	28,1	37,8	39,7	36,6	1,8	6,2	1,7	0,7	0,0	1,5	0,4
17	27,8	28,6	26,9	39,8	42,4	38,1	1,1	2,8	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
18	26,3	27,0	24,7	43,8	49,8	40,6	0,3	1,7	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	23,9	24,7	23,6	50,6	52,3	48,6	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	23,4	23,7	22,8	51,2	54,9	48,3	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,8	21,1	59,3	62,5	54,9	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,2	20,1	63,4	66,5	61,7	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,1	19,7	67,1	68,6	66,0	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,6			62,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	88,4	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			15,0	-	-	36,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,1	7,1	0,0	5,9	3,5

Duração do dia: 11,087 horas.

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

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