



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

DOMINGO, 30/08/2015

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	19,1	19,5	18,5	65,3	69,0	62,7	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,5	19,4	62,9	64,2	61,1	0,6	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,9	20,5	19,1	66,0	69,2	62,4	0,8	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,6	19,1	18,2	71,3	73,5	68,6	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,8	18,3	17,0	76,1	80,6	72,9	0,4	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,9	17,1	16,4	81,6	85,3	80,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,5	16,7	16,3	85,1	86,4	83,8	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,7	16,3	15,2	89,3	91,8	86,0	0,0	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,3	19,6	16,1	81,8	89,0	76,1	0,2	1,3	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	20,5	22,7	19,0	76,4	82,4	70,9	1,2	3,1	1,5	0,7	0,0	0,0	0,3
10	23,9	25,0	22,7	67,3	72,0	64,1	2,4	4,7	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
11	26,5	28,2	24,9	60,7	66,1	51,2	2,4	5,2	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	28,5	29,7	27,9	51,0	55,7	46,9	2,1	4,2	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
13	30,1	30,5	29,6	44,0	50,4	40,1	1,9	4,0	3,1	1,8	0,0	0,3	0,7
14	30,9	31,7	30,2	37,9	42,4	34,4	1,4	3,9	2,9	1,7	0,0	0,6	0,6
15	31,7	32,1	31,2	34,4	36,7	32,8	1,5	4,1	2,4	1,4	0,0	1,0	0,5
16	32,0	32,3	31,7	33,6	36,0	31,8	1,6	3,9	1,8	0,9	0,0	1,0	0,4
17	31,9	32,4	31,5	33,9	35,7	32,8	0,8	2,6	1,0	0,3	0,0	1,5	0,2
18	30,7	31,6	28,4	35,3	41,6	32,8	0,6	1,9	0,3	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	27,3	28,4	25,9	42,7	48,1	39,0	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	25,4	26,1	24,1	47,8	54,1	43,8	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,4	25,6	23,5	51,6	57,7	44,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,4	24,3	22,9	54,7	58,7	49,8	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,1	22,9	19,6	63,3	70,3	55,9	0,8	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,8			58,9	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,4		-	91,8	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			15,2	-	-	31,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,4	9,6	0,0	6,2	4,1

Duração do dia: 11,387 horas.

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

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