



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

SEGUNDA-FEIRA, 31/08/2015

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	20,6	21,9	19,1	66,6	73,2	59,5	1,0	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,3	21,8	20,9	64,3	66,4	61,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	21,2	20,1	66,6	69,4	63,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,6	20,5	18,2	70,6	77,8	66,4	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,7	18,2	17,4	80,2	82,0	77,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,0	18,8	17,4	79,4	81,7	75,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,2	18,2	16,7	82,9	84,7	79,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	16,6	17,5	16,0	87,6	91,2	83,6	0,5	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,3	19,1	17,5	84,4	86,1	81,8	1,1	2,1	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,9	24,4	19,1	73,7	82,8	63,0	1,4	3,4	1,5	0,7	0,0	0,0	0,3
10	25,7	26,9	24,4	60,6	64,3	56,2	2,2	4,3	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
11	28,1	29,1	26,9	54,4	58,5	49,8	2,5	4,3	2,7	1,6	0,0	0,2	0,6
12	29,9	31,0	29,0	46,8	52,4	37,8	2,5	4,5	3,0	1,8	0,0	0,2	0,7
13	31,2	31,7	30,8	39,5	43,8	36,7	1,9	4,3	3,0	1,8	0,0	0,6	0,7
14	32,1	32,6	31,1	37,5	41,6	34,8	1,7	4,3	2,8	1,7	0,0	0,7	0,6
15	32,8	33,3	32,2	35,8	38,7	34,2	1,1	3,3	2,4	1,3	0,0	1,0	0,5
16	33,0	33,4	32,6	35,4	37,1	34,0	1,7	4,2	1,7	0,9	0,0	1,0	0,4
17	32,5	32,9	32,2	36,2	37,8	34,8	1,6	4,4	1,0	0,3	0,0	1,0	0,2
18	31,2	32,3	29,6	40,8	46,3	36,0	0,6	2,2	0,2	-0,1	0,0	1,1	0,0
19	28,5	29,5	27,8	47,2	49,8	44,6	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	26,1	27,8	24,7	55,8	61,2	49,3	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,4	25,8	25,1	58,2	60,6	55,3	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,5	25,8	25,1	56,4	58,0	54,8	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,4	25,6	25,3	56,5	58,0	55,4	0,8	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	25,0			59,1	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,4		-	91,2	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			16,0	-	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,2	9,7	0,0	6,8	4,2

Duração do dia: 11,403 horas.

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

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