



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

QUINTA-FEIRA, 17/09/2015

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	23,3	23,8	23,0	75,4	77,0	73,5	1,7	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	23,1	23,2	23,0	75,8	76,7	75,3	1,9	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	22,7	23,1	22,5	76,2	77,8	75,1	1,9	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,9	22,8	20,6	79,4	85,3	75,6	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,8	21,2	20,3	84,3	87,0	81,9	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	21,2	21,6	20,7	81,2	83,9	79,0	0,8	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	20,9	21,3	20,5	80,8	83,0	78,7	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	21,8	22,3	21,2	76,2	78,7	74,9	1,2	2,8	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	23,7	25,2	22,3	71,9	77,4	66,8	2,0	3,6	0,8	0,3	0,0	0,9	0,2
9	26,2	27,4	25,2	63,0	68,5	58,9	3,1	6,1	1,6	0,9	0,0	0,5	0,3
10	28,3	29,7	27,2	56,8	61,7	52,4	3,5	5,9	2,3	1,4	0,0	0,5	0,5
11	30,6	31,7	29,7	49,5	54,0	44,6	3,4	6,1	2,8	1,8	0,0	0,1	0,6
12	32,3	33,2	31,5	43,4	48,0	38,4	3,5	6,8	3,1	2,0	0,0	0,4	0,7
13	33,6	34,3	33,0	39,0	43,4	35,2	3,1	5,8	3,1	2,0	0,0	0,6	0,8
14	34,4	34,9	33,8	38,2	40,8	35,6	3,1	6,1	2,8	1,8	0,0	0,9	0,7
15	34,6	35,1	33,8	36,9	39,8	34,4	3,0	6,5	2,4	1,5	0,0	1,1	0,6
16	34,5	35,0	33,4	36,7	38,9	34,7	2,4	4,5	1,7	1,0	0,0	1,1	0,4
17	34,0	34,3	33,6	37,2	39,8	35,3	1,9	4,3	1,0	0,5	0,0	1,4	0,3
18	32,0	33,6	30,2	42,7	48,3	37,8	1,1	2,8	0,2	-0,1	0,0	1,1	0,0
19	29,4	30,2	29,0	49,3	51,5	47,9	0,8	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	29,2	29,5	28,5	47,7	52,4	45,9	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	27,0	28,5	25,5	56,9	64,0	50,7	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,4	27,1	25,9	57,9	61,8	54,5	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,9	26,6	23,5	64,8	73,8	55,2	0,4	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	27,4			59,2	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		35,1		-	87,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			20,3	-	-	34,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,9	11,3	0,0	9,6	5,1

Duração do dia: 11,514 horas.

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

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