



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

SEXTA-FEIRA, 15/04/2016

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	23,4	23,7	23,1	88,8	90,1	87,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,1	23,3	22,8	88,1	90,1	86,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,7	22,9	22,4	90,0	91,9	88,6	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,8	22,7	20,8	96,0	99,1	90,2	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,6	20,9	20,4	99,9	100,0	99,1	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,3	21,7	20,9	97,8	100,0	96,1	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,2	21,5	20,8	97,2	99,0	95,9	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,4	21,2	19,7	99,6	100,0	97,4	0,4	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	22,2	23,0	21,1	96,1	100,0	92,3	0,8	2,3	0,8	0,3	0,0	0,1	0,1
9	23,9	25,8	22,8	89,3	95,2	80,1	1,4	2,7	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
10	26,5	27,5	25,7	78,3	83,6	74,2	1,4	3,1	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
11	28,6	29,8	27,3	69,9	76,3	60,8	2,4	4,9	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
12	30,0	30,6	29,5	60,4	64,6	57,1	3,3	5,9	2,9	1,7	0,0	0,2	0,6
13	31,0	31,7	30,4	56,5	60,6	50,6	2,6	5,1	2,9	1,8	0,0	0,6	0,6
14	31,6	32,1	30,9	52,9	58,1	50,7	1,8	5,5	2,7	1,6	0,0	0,8	0,6
15	31,9	32,3	31,4	52,2	55,8	48,8	1,6	4,3	2,3	1,3	0,0	1,0	0,5
16	31,9	32,2	31,7	52,4	55,2	50,7	1,8	4,4	1,6	0,8	0,0	1,1	0,4
17	31,4	32,0	31,0	53,6	56,7	51,5	1,5	2,9	0,9	0,3	0,0	1,1	0,2
18	29,6	31,0	27,6	62,0	69,0	55,8	0,3	1,3	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	27,4	27,6	27,2	67,6	69,1	66,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	26,8	27,2	26,5	69,2	71,2	67,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,1	26,5	25,7	71,1	75,9	69,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,4	25,7	24,8	75,8	78,0	74,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,6	25,0	24,1	76,9	79,0	73,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,0			76,7	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,7	-	-	48,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,2	9,7	0,0	5,9	3,9

Duração do dia: 11,186 horas.

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

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