



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

SEXTA-FEIRA, 12/02/2016

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	22,6	22,8	22,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,4	22,5	22,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,3	22,5	22,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	22,1	22,3	22,0	100,0	100,0	100,0	1,1	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	22,0	22,1	21,8	100,0	100,0	100,0	1,3	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,5	21,8	21,3	100,0	100,0	100,0	1,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	21,1	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	1,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
7	21,1	21,5	20,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,1	23,2	21,4	99,8	100,0	98,3	1,3	2,8	0,9	0,4	0,0	0,7	0,1
9	23,8	24,5	23,1	97,3	99,7	95,0	1,2	2,8	1,4	0,8	0,0	0,1	0,3
10	25,5	26,7	24,4	91,5	97,7	86,0	1,0	3,1	2,2	1,4	0,3	0,0	0,4
11	26,8	28,0	25,8	85,5	90,2	79,3	1,2	3,1	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
12	28,6	29,3	28,0	79,2	83,7	74,4	1,2	3,0	4,0	2,8	0,0	0,1	0,8
13	28,8	29,8	27,6	76,7	83,0	70,2	0,8	2,6	2,9	2,0	0,0	0,3	0,6
14	29,6	30,3	29,0	73,2	77,8	70,3	1,0	3,1	1,9	1,2	0,0	0,5	0,4
15	29,6	31,8	28,8	74,5	78,4	67,8	1,1	2,7	1,6	1,0	0,0	0,8	0,4
16	31,5	32,0	31,2	68,6	72,2	64,1	1,8	3,9	3,0	1,9	0,0	0,7	0,6
17	31,0	31,6	30,1	67,8	72,0	65,4	1,5	3,4	1,7	1,0	0,0	0,6	0,4
18	30,1	31,0	29,8	67,0	69,1	65,5	1,9	4,0	0,8	0,3	0,0	1,2	0,2
19	29,0	29,8	27,9	68,8	71,2	66,1	1,2	4,0	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
20	27,2	27,9	26,7	71,3	73,0	69,3	0,7	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,5	26,7	24,5	79,5	84,6	72,4	2,0	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	23,8	24,5	23,1	87,1	90,0	84,3	2,1	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,5	23,1	22,1	92,6	95,1	89,9	1,7	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	25,4			86,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,0		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			20,9	-	-	64,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,5	13,6	0,3	6,1	4,7

Duração do dia: 12,459 horas.

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

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