



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

SEXTA-FEIRA, 27/03/2015

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	22,9	23,1	22,2	93,8	96,8	91,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,6	23,0	21,4	93,7	98,6	91,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,1	22,3	21,4	95,9	98,7	94,9	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,4	22,0	20,6	98,2	100,0	96,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,6	22,0	21,1	97,3	99,3	96,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,0	21,6	20,5	99,1	100,0	97,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	20,9	20,1	100,0	100,0	99,8	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	21,5	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	22,3	23,5	21,5	97,5	100,0	91,3	0,2	1,6	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
9	23,7	24,5	23,3	89,9	93,3	86,8	0,7	2,3	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
10	26,4	27,7	24,5	81,9	90,1	75,6	1,1	2,6	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
11	28,3	29,6	27,7	73,4	79,9	67,2	1,1	2,9	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
12	29,1	29,7	28,7	70,7	74,5	66,6	0,8	3,2	2,4	1,5	0,0	0,1	0,5
13	30,0	31,1	29,4	67,7	74,8	61,2	0,9	2,5	3,4	2,2	0,0	0,3	0,7
14	30,7	31,7	29,8	58,7	66,3	54,6	0,8	2,9	2,7	1,7	0,0	0,4	0,6
15	30,1	31,7	29,5	59,9	68,4	51,9	1,0	2,7	1,2	0,7	0,0	0,7	0,3
16	30,6	31,4	29,7	61,1	68,7	55,5	0,9	2,8	1,8	1,0	0,0	0,6	0,4
17	29,7	31,4	28,7	63,0	67,5	56,0	0,7	2,5	0,6	0,3	0,0	0,7	0,1
18	27,5	28,7	24,2	75,4	97,0	65,0	0,6	3,5	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	23,0	24,2	22,5	99,8	100,0	97,1	1,6	4,3	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
20	21,5	22,8	20,8	100,0	100,0	100,0	1,3	4,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	21,1	21,4	20,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
22	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	1,0	3,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
23	20,5	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	24,5			86,5	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,7		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			19,7	-	-	51,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,8	10,0	1,8	3,6	3,9

Duração do dia: 11,15 horas.

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

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