



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

QUINTA-FEIRA, 11/02/2016

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	23,4	23,7	23,1	98,7	100,0	97,2	1,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,5	23,1	22,1	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,0	22,2	21,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,8	21,9	21,7	100,0	100,0	100,0	1,5	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,5	21,7	21,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,1	21,3	20,7	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,2	21,8	20,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,9	22,2	21,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,9	23,7	22,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	24,6	26,0	23,7	99,0	100,0	96,0	0,5	1,9	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
10	26,4	27,3	25,7	93,8	96,8	89,9	0,9	2,2	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
11	27,9	28,4	27,1	87,5	91,9	84,6	0,8	2,5	1,8	1,1	0,0	0,0	0,4
12	28,7	29,3	28,0	82,6	87,3	79,0	0,8	2,5	1,9	1,2	0,0	0,0	0,4
13	30,1	30,6	29,4	77,2	83,7	70,9	1,3	3,6	3,5	2,4	0,0	0,1	0,7
14	30,6	31,3	29,9	75,2	81,1	71,3	1,7	3,7	2,8	1,9	0,0	0,3	0,6
15	31,1	31,9	30,3	72,9	78,3	68,9	2,0	4,0	2,9	2,0	0,0	0,5	0,6
16	31,1	32,1	30,2	71,1	74,9	67,9	1,7	3,8	1,5	1,0	0,0	0,7	0,3
17	30,1	31,3	27,7	73,6	88,7	69,5	1,4	4,1	0,8	0,4	0,3	0,0	0,2
18	25,8	27,6	25,0	94,7	97,6	88,4	2,2	5,4	0,2	-0,2	0,0	0,3	0,0
19	23,6	25,1	22,5	99,0	100,0	96,6	2,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
20	22,7	22,8	22,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,7	23,0	22,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,4	22,5	22,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	22,5	22,5	22,4	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,9			92,7	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,1		-	100,0	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			20,7	-	-	67,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,7	10,4	0,3	2,5	3,8

Duração do dia: 12,22 horas.

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

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