



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
QUINTA-FEIRA, 29/01/2015

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	22,4	22,9	22,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
1	22,0	22,1	21,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
2	21,6	22,0	21,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
3	21,7	22,3	21,4	100,0	100,0	100,0	1,2	7,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
4	21,7	22,2	21,1	100,0	100,0	100,0	3,1	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
5	20,9	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	1,8	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
6	20,6	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,3	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,4	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	21,1	21,5	20,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,4	23,6	21,5	99,6	100,0	97,4	0,9	2,2	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
10	24,7	25,6	23,6	90,5	97,9	84,9	1,4	3,5	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
11	25,2	25,6	25,0	88,7	91,0	86,0	1,7	3,7	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
12	26,4	27,6	25,3	85,2	90,2	78,5	1,3	3,8	2,6	1,6	0,0	0,1	0,5
13	27,2	27,6	26,7	79,8	84,4	75,9	1,6	3,5	1,8	1,1	0,0	0,1	0,4
14	27,8	29,4	27,0	75,8	80,9	68,7	1,7	3,7	2,5	1,5	0,0	0,3	0,5
15	29,2	29,7	28,6	71,2	78,3	64,9	1,8	4,3	2,5	1,6	0,0	0,3	0,5
16	28,4	29,0	28,0	74,1	78,5	68,9	1,5	4,3	1,0	0,5	0,0	0,7	0,2
17	28,1	28,6	27,9	75,6	78,7	71,0	1,1	2,7	0,8	0,4	0,0	0,6	0,2
18	28,4	29,2	28,0	78,5	84,7	70,1	0,8	2,6	0,8	0,4	0,0	0,4	0,2
19	27,6	28,9	26,2	75,0	79,6	71,1	1,2	3,4	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0
20	25,7	26,2	25,2	78,7	80,0	77,0	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
21	24,7	25,2	24,1	80,7	84,3	78,5	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
22	24,0	24,1	23,9	84,2	85,5	83,2	0,9	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
23	23,8	24,0	23,6	86,8	88,5	85,4	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
Média	24,4			88,5	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,7		-	100,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,3	-	-	64,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,5	8,5	0,0	5,8	3,5

Duração do dia: 12,736 horas.

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

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