



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
QUINTA-FEIRA, 12/02/2015

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	21,1	21,6	20,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,1	21,2	20,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,0	20,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,7	20,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	20,2	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,8	21,2	20,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	22,5	23,6	21,3	100,0	100,0	99,1	0,8	1,7	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
9	24,6	25,6	23,6	96,2	100,0	91,7	1,8	3,9	1,5	1,0	0,0	0,1	0,3
10	26,7	28,3	25,6	89,4	94,4	82,5	2,0	3,6	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
11	28,4	29,1	27,6	83,5	87,9	77,6	1,6	3,7	3,1	2,0	0,0	0,1	0,6
12	29,0	29,5	28,0	82,1	88,8	75,8	1,2	3,2	3,5	2,3	0,0	0,1	0,7
13	30,0	31,0	29,1	77,4	83,2	72,1	1,8	4,1	3,3	2,2	0,0	0,3	0,7
14	31,0	31,6	30,5	73,1	79,3	66,3	2,5	5,0	3,6	2,4	0,0	0,7	0,8
15	31,9	32,2	31,3	67,2	71,5	62,9	2,1	4,5	3,2	2,2	0,0	0,9	0,7
16	31,9	32,3	31,1	67,1	71,3	63,6	1,8	3,9	2,2	1,4	0,0	1,0	0,5
17	30,7	32,0	29,7	73,2	78,4	63,9	1,8	4,0	1,6	0,9	0,0	0,9	0,3
18	30,3	30,6	29,8	73,8	75,9	71,9	1,8	3,3	0,9	0,4	0,0	1,1	0,2
19	28,8	29,9	27,5	79,0	84,5	74,2	1,0	2,1	0,2	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	27,1	27,5	26,6	85,4	87,6	84,0	0,9	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	26,5	26,7	26,1	87,7	90,5	87,0	0,8	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,2	26,1	24,5	94,0	96,8	90,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,4	25,6	25,2	91,1	92,5	89,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,6			88,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	62,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,9	15,3	0,0	6,3	5,2

Duração do dia: 12,536 horas.

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

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