



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

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	22,2	22,7	21,5	88,8	93,5	86,3	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	21,5	20,4	97,8	100,0	93,5	2,0	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,6	21,0	20,4	100,0	100,0	99,7	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,1	21,3	21,0	99,5	100,0	98,9	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
6	21,2	21,3	21,1	99,5	100,0	99,0	1,1	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,3	21,6	21,2	99,8	100,0	99,2	1,4	3,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	22,0	22,6	21,6	97,6	99,7	95,5	1,3	3,7	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
9	23,2	24,0	22,6	93,5	96,1	88,3	1,5	3,7	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
10	25,0	25,7	24,0	85,3	89,5	81,3	1,9	5,7	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
11	25,5	26,5	25,0	82,2	85,4	78,2	1,7	4,3	1,4	0,7	0,0	0,1	0,3
12	27,5	28,3	26,5	74,9	80,1	70,2	1,7	4,7	2,9	1,6	0,0	0,0	0,6
13	29,1	30,5	28,1	68,6	74,6	63,7	2,0	4,6	3,6	2,1	0,0	0,2	0,7
14	29,9	30,6	28,7	64,9	71,0	58,7	1,7	4,8	2,9	1,7	0,0	0,2	0,6
15	29,4	30,8	28,5	66,5	70,3	61,5	1,6	5,2	1,2	0,6	0,0	0,6	0,3
16	26,7	28,5	25,3	75,0	85,5	70,2	1,8	4,3	0,6	0,1	0,0	0,8	0,2
17	23,9	26,0	21,8	92,4	100,0	80,9	2,0	4,6	1,2	0,2	2,0	0,0	0,2
18	21,4	21,8	21,1	99,6	100,0	97,8	2,1	4,3	0,4	-0,1	0,5	0,0	0,1
19	20,9	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,6	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,7	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,5	20,9	20,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,2	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,1			91,1	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,8		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	58,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,4	7,0	2,5	2,4	3,3

Duração do dia: 12,837 horas.

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

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