



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

QUARTA-FEIRA, 06/05/2015

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	17,7	18,0	17,5	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,4	17,5	17,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,0	17,3	16,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,5	16,8	16,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,8	16,2	15,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,4	15,6	15,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,5	15,6	15,4	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,5	15,8	15,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,6	18,1	15,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,8	19,3	18,1	99,1	100,0	97,5	0,7	2,2	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
10	20,3	22,0	19,1	95,8	99,3	90,1	0,7	2,2	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	22,7	23,5	21,6	89,0	94,2	85,1	0,9	2,8	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	23,9	24,5	23,1	84,9	89,4	81,6	0,8	3,1	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
13	25,0	26,5	23,9	81,3	87,2	75,8	0,7	2,4	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
14	24,6	26,4	24,1	81,9	84,9	76,2	0,5	2,3	0,8	0,4	0,0	0,2	0,2
15	24,6	25,3	24,2	83,0	85,4	80,2	1,2	3,6	0,8	0,4	0,0	0,3	0,2
16	24,1	24,5	23,7	84,0	85,7	82,1	1,6	4,0	0,5	0,2	0,0	0,3	0,1
17	23,6	23,9	23,1	85,2	87,3	83,0	1,7	3,8	0,3	0,1	0,0	0,5	0,1
18	22,4	23,1	21,6	89,2	92,5	87,1	1,7	4,2	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	21,1	21,6	20,7	93,9	95,3	92,5	1,3	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,4	20,7	20,1	96,2	97,1	95,3	0,7	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,6	20,1	19,0	97,7	99,4	96,5	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,4	18,9	17,8	99,8	100,0	99,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,3	17,8	16,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	19,8			94,2	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,5		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			15,3	-	-	75,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8	5,0	0,0	2,2	2,2

Duração do dia: 10,878 horas.

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

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