



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

QUARTA-FEIRA, 01/07/2015

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	15,6	15,9	15,4	97,6	99,6	96,1	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,6	15,7	15,4	99,0	100,0	98,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,3	15,6	14,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,2	15,4	14,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,8	16,3	14,9	98,3	100,0	96,3	1,2	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,6	15,8	15,4	99,7	100,0	98,6	1,3	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	15,7	15,9	15,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,0	15,3	14,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,8	14,9	14,7	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
9	15,1	15,6	14,9	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0
10	15,9	16,3	15,6	100,0	100,0	100,0	1,0	3,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
11	16,1	16,4	15,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,7	0,3	0,1	0,8	0,0	0,1
12	16,6	17,3	16,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
13	18,2	19,0	17,3	99,9	100,0	98,3	1,7	3,2	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
14	19,5	19,9	18,9	96,8	100,0	93,8	1,6	3,1	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
15	20,1	21,3	19,2	94,1	97,9	89,3	1,2	2,8	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
16	21,2	22,1	20,4	87,9	91,1	84,0	1,5	3,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1
17	19,9	20,4	19,4	92,9	95,8	89,8	0,6	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
18	18,9	19,3	18,6	97,8	99,0	95,9	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	18,3	18,7	18,0	99,3	100,0	98,1	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	17,6	18,0	17,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,3	17,5	17,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,3	17,5	17,2	100,0	100,0	100,0	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,2	17,4	17,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	17,0			98,5	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,1		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	84,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	5,9	1,6	1,5	0,1	0,7

Duração do dia: 9,645 horas.

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

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