



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

QUARTA-FEIRA, 24/08/2016

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	14,3	15,1	13,8	99,3	100,0	97,1	0,8	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,4	13,9	13,0	100,0	100,0	100,0	1,1	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	12,8	13,0	12,6	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,2	12,6	11,6	100,0	100,0	100,0	1,8	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	11,3	11,6	11,1	100,0	100,0	100,0	2,2	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	10,8	11,2	10,4	100,0	100,0	100,0	2,0	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	10,5	10,6	10,4	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	10,4	10,7	10,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	11,8	12,8	10,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
9	14,2	15,7	12,8	99,6	100,0	97,3	1,3	3,1	1,6	0,6	0,0	0,0	0,2
10	17,3	18,4	15,7	89,9	97,8	84,9	2,6	5,0	2,4	1,2	0,0	0,1	0,4
11	19,2	20,4	18,3	84,2	88,8	77,7	2,6	5,0	3,0	1,5	0,0	0,0	0,5
12	21,7	23,2	20,4	74,2	81,5	67,5	2,1	4,5	3,4	1,7	0,0	0,0	0,6
13	23,5	24,2	22,6	69,2	73,9	65,9	1,8	4,6	3,4	1,7	0,0	0,1	0,6
14	24,8	25,7	23,9	65,7	70,3	62,3	1,8	4,0	3,2	1,6	0,0	0,2	0,6
15	25,9	26,5	25,2	61,7	66,7	59,0	1,3	3,4	2,7	1,3	0,0	0,2	0,5
16	26,3	26,8	26,0	58,8	62,5	56,2	1,5	4,6	1,9	0,8	0,0	0,5	0,4
17	26,4	26,7	26,3	56,1	58,5	54,3	1,4	3,3	1,1	0,3	0,0	0,8	0,2
18	25,3	26,3	24,0	61,7	66,2	56,4	0,8	2,5	0,3	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,2	24,0	22,6	68,3	70,4	66,2	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	22,1	22,6	21,7	70,7	72,0	69,5	0,4	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,7	20,8	71,7	73,5	69,8	0,9	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,3	20,8	19,4	75,3	79,7	73,2	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,9	19,4	18,6	81,8	83,3	79,7	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,2			82,8	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,8		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			10,0	-	-	54,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,8	8,4	0,0	3,3	3,9

Duração do dia: 11,317 horas.

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

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