



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

QUINTA-FEIRA, 12/05/2016

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	18,5	19,0	18,2	99,7	100,0	98,6	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,2	17,2	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,2	16,6	100,0	100,0	100,0	1,3	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,6	16,7	16,5	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,8	17,0	16,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,5	16,6	16,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,3	16,4	16,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,3	16,4	16,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,7	17,0	16,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,0	18,9	17,1	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
10	19,6	21,0	18,8	99,3	100,0	95,7	1,4	2,9	1,3	0,8	0,0	0,0	0,2
11	21,5	22,4	20,7	93,0	97,3	88,2	1,6	3,3	1,6	1,0	0,0	0,1	0,3
12	22,5	23,1	22,0	88,1	92,0	84,5	1,7	4,1	1,5	1,0	0,0	0,1	0,3
13	23,3	23,7	22,9	84,2	87,6	81,7	1,6	4,3	1,6	1,1	0,0	0,3	0,3
14	24,1	25,2	23,2	79,5	83,9	73,8	1,6	3,8	1,6	1,0	0,0	0,3	0,3
15	24,3	25,1	23,8	77,1	79,4	74,3	1,9	4,6	1,2	0,7	0,0	0,4	0,2
16	24,6	25,1	24,0	74,8	79,0	72,2	1,5	3,7	1,1	0,5	0,0	0,5	0,2
17	24,1	24,5	23,7	74,6	76,6	73,1	1,5	3,0	0,5	0,2	0,0	0,7	0,1
18	22,7	23,7	21,5	79,0	83,2	74,9	0,4	2,3	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	21,2	21,5	20,9	84,4	87,4	82,9	0,5	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,8	21,0	20,3	88,8	90,4	87,2	1,1	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,7	20,3	19,2	92,2	93,4	90,2	1,8	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,7	19,2	18,1	94,8	96,3	93,2	1,6	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,2	18,0	95,9	96,5	95,5	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,8			91,9	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,2		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			16,3	-	-	72,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	11,6	5,4	0,0	3,5	1,9

Duração do dia: 10,528 horas.

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

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