



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

LUNES, 26/10/2015

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	19,2	19,5	18,8	97,7	98,9	96,5	3,4	6,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,6	18,9	18,1	99,2	100,0	98,2	2,8	5,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,8	18,1	17,6	100,0	100,0	100,0	1,5	3,2	0,0	-0,1	1,5	0,0	0,0
3	17,5	17,6	17,5	100,0	100,0	100,0	1,4	3,7	0,0	-0,1	1,5	0,0	0,0
4	17,4	17,5	17,3	100,0	100,0	100,0	2,3	4,5	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
5	17,4	17,5	17,3	100,0	100,0	100,0	1,4	2,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
6	17,4	17,5	17,3	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,7	18,2	17,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,0	20,1	18,2	100,0	100,0	100,0	1,0	3,2	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
9	21,0	22,0	20,0	99,6	100,0	97,2	1,8	4,1	1,4	0,8	0,0	0,0	0,2
10	23,3	24,0	22,0	93,8	99,8	89,6	2,3	4,1	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
11	24,1	25,2	23,5	92,0	95,6	87,7	2,6	4,9	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
12	26,5	27,5	25,2	84,9	93,4	79,7	2,9	5,5	3,0	2,0	0,0	0,0	0,6
13	28,1	29,5	27,2	76,2	84,0	67,9	2,7	6,1	1,9	1,2	0,0	0,0	0,4
14	29,7	30,5	28,9	69,6	73,3	65,0	3,6	6,8	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
15	29,9	30,5	29,4	69,6	72,8	64,0	4,1	8,8	2,5	1,6	0,0	0,2	0,5
16	29,8	31,0	28,8	67,5	71,7	62,0	4,4	7,3	1,8	1,1	0,0	0,8	0,4
17	28,1	29,2	25,0	75,1	86,6	69,2	3,4	6,4	0,5	0,3	0,0	1,2	0,2
18	20,9	24,9	20,2	99,5	100,0	86,8	2,3	8,4	0,0	-0,1	13,2	0,0	0,0
19	20,5	20,9	20,0	100,0	100,0	100,0	1,4	6,1	0,0	-0,1	9,4	0,0	0,0
20	20,7	21,3	20,1	100,0	100,0	100,0	1,7	5,1	0,0	-0,1	13,5	0,0	0,0
21	19,8	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	1,7	4,5	0,0	-0,1	16,0	0,0	0,0
22	19,8	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	1,9	4,5	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0
23	20,0	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	2,2	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,8			92,7	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,0		-	100,0	-	-	8,8	-	-	-	-	-
Mínima			17,3	-	-	62,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,9	10,7	62,5	2,2	3,7

Duração do dia: 11,606 horas.

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

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