



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

TERÇA-FEIRA, 28/04/2015

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	18,0	18,5	16,8	95,2	97,8	93,0	0,4	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,7	18,1	17,4	99,5	100,0	97,6	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,7	17,5	16,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,4	16,5	16,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,3	15,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,6	15,9	15,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,7	15,8	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,5	16,0	15,3	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,0	17,8	16,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
9	19,5	20,9	17,8	93,4	100,0	84,3	0,6	1,7	1,4	0,6	0,0	0,3	0,2
10	21,3	22,5	20,4	83,7	90,7	78,3	0,7	2,4	1,8	1,0	0,0	0,1	0,3
11	23,6	24,6	22,5	73,4	79,4	69,9	1,1	3,4	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
12	25,5	26,2	24,6	67,7	73,2	63,9	1,8	3,7	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
13	26,9	27,5	26,2	65,8	71,1	62,5	1,3	3,3	3,0	1,8	0,0	0,3	0,6
14	27,9	28,2	27,2	62,4	67,3	58,9	1,5	4,0	2,9	1,7	0,0	0,3	0,6
15	28,0	28,4	27,2	60,7	64,3	58,2	1,5	3,4	2,3	1,3	0,0	0,5	0,5
16	27,6	28,8	26,8	60,0	65,2	56,4	0,5	3,9	1,0	0,5	0,0	0,8	0,2
17	27,7	28,3	26,7	59,7	64,0	55,7	0,3	2,5	0,6	0,2	0,0	0,9	0,1
18	25,5	26,7	24,7	66,6	69,4	62,5	0,3	2,3	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	24,0	24,8	23,6	71,3	72,6	68,5	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	23,2	23,6	22,8	73,1	75,0	71,0	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,2	22,8	21,2	76,3	83,6	73,5	0,9	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,2	21,2	19,6	92,7	96,6	83,7	1,4	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,3	19,6	19,1	97,3	97,9	96,5	1,3	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			83,3	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,8		-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			15,1	-	-	55,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	7,9	0,0	4,8	3,3

Duração do dia: 10,995 horas.

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

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