



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

SABADO, 04/04/2015

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	19,7	19,9	19,4	97,6	100,0	92,5	1,0	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,1	19,4	18,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,2	18,6	17,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,7	18,0	17,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,3	17,5	17,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,0	17,2	16,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,7	17,0	16,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,9	17,9	16,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,5	21,3	17,9	99,7	100,0	97,8	0,0	1,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,9	23,0	21,3	94,6	97,8	90,0	1,1	2,9	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
10	24,0	25,3	22,9	88,6	92,7	83,4	1,5	3,1	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
11	26,0	26,6	25,2	80,5	86,3	76,2	3,1	5,8	2,9	1,9	0,0	0,0	0,5
12	27,1	27,9	26,3	77,9	81,8	74,2	2,3	7,6	3,0	2,0	0,0	0,1	0,6
13	28,0	29,0	27,0	74,7	81,0	68,8	1,9	5,5	2,9	1,9	0,0	0,3	0,6
14	29,1	29,7	28,7	69,6	74,5	65,5	1,9	4,1	3,1	2,0	0,0	0,4	0,6
15	28,4	29,7	27,1	70,3	78,6	63,6	1,0	3,7	1,3	0,8	0,0	0,6	0,3
16	26,7	27,5	24,3	78,4	95,1	70,4	0,7	3,6	0,4	0,1	0,0	0,7	0,1
17	23,7	24,5	22,9	98,5	100,0	94,7	0,6	2,8	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1
18	23,7	24,4	22,9	97,8	100,0	94,3	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	21,8	22,9	21,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
20	20,9	21,2	20,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,4	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,8	20,1	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,8			92,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,7		-	100,0	-	-	7,6	-	-	-	-	-
Mínima			16,4	-	-	63,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,8	9,1	0,3	2,9	3,5

Duração do dia: 11,008 horas.

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

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