



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

SABADO, 20/06/2015

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	14,0	14,1	13,9	99,2	99,7	98,7	1,4	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,8	13,9	13,6	99,9	100,0	99,4	1,6	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,5	13,7	13,4	100,0	100,0	99,7	1,3	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,3	13,4	13,2	100,0	100,0	99,9	1,0	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,1	13,2	13,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,8	13,0	12,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	12,5	12,6	12,3	100,0	100,0	100,0	0,7	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	12,5	12,7	12,2	100,0	100,0	100,0	0,9	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	13,5	14,5	12,7	98,9	100,0	96,6	1,3	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	15,6	16,2	14,5	93,8	97,0	90,7	1,9	4,0	1,0	0,4	0,0	0,1	0,1
10	17,4	18,6	16,2	88,0	93,4	81,0	2,4	5,1	1,6	0,8	0,0	0,1	0,2
11	19,4	20,3	18,5	79,9	85,1	76,3	2,4	4,4	2,1	1,2	0,0	0,1	0,3
12	21,1	22,1	20,3	74,6	81,0	69,1	2,3	5,2	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
13	22,7	23,4	22,0	68,9	74,1	65,7	2,2	4,3	2,4	1,4	0,0	0,1	0,4
14	23,6	24,0	23,1	67,1	72,1	64,0	1,8	5,2	2,2	1,3	0,0	0,2	0,4
15	24,2	24,6	23,8	65,5	69,6	62,8	1,7	3,8	1,8	1,0	0,0	0,2	0,3
16	24,4	24,8	24,2	65,5	69,0	63,1	1,3	3,7	1,2	0,5	0,0	0,4	0,2
17	23,9	24,3	23,3	68,1	71,1	66,1	0,6	2,2	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
18	21,3	23,3	19,6	79,8	86,4	71,2	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
19	18,6	19,5	18,0	89,4	91,8	86,1	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	18,0	18,1	17,7	90,7	91,5	89,8	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,1	17,8	16,1	93,3	97,7	90,5	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,0	16,5	15,4	97,8	100,0	95,9	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,3	15,6	15,1	99,7	100,0	98,5	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,4			88,3	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,8		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,2	-	-	62,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,5	5,6	0,0	2,6	2,4

Duração do dia: 10,483 horas.

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

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