



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

SABADO, 17/10/2015

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	24,7	25,0	24,3	84,3	86,0	83,0	1,7	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	23,6	24,4	22,3	89,9	96,7	85,1	2,0	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,8	22,3	21,4	98,4	100,0	96,6	2,6	5,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,9	21,4	20,5	100,0	100,0	99,8	2,4	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,2	20,5	19,9	100,0	100,0	100,0	2,1	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,8	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	1,9	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	19,4	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	2,3	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	19,7	20,3	19,3	100,0	100,0	100,0	2,5	4,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
8	21,6	23,3	20,3	98,8	100,0	93,6	2,3	4,8	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
9	24,8	26,0	23,3	87,7	94,9	82,1	1,5	3,6	1,9	1,1	0,0	0,0	0,4
10	27,3	28,8	26,0	77,5	84,5	69,3	1,5	4,0	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
11	30,0	31,0	28,7	66,1	75,4	59,3	1,5	3,7	3,1	1,9	0,0	0,0	0,7
12	31,9	32,9	30,9	56,4	64,2	48,5	1,4	3,6	3,3	2,1	0,0	0,0	0,7
13	33,9	34,8	32,9	47,0	52,6	41,8	1,5	3,3	3,3	2,1	0,0	0,0	0,7
14	35,2	35,8	34,6	40,9	47,5	36,8	1,5	5,5	3,0	1,9	0,0	0,1	0,7
15	36,1	36,5	35,3	37,7	43,2	35,2	1,3	4,0	2,5	1,5	0,0	1,0	0,6
16	36,1	36,5	35,8	37,4	41,2	35,0	1,6	4,5	1,8	1,0	0,0	1,0	0,4
17	35,6	35,9	35,2	36,7	40,0	35,2	1,9	3,9	1,1	0,5	0,0	1,1	0,3
18	33,6	35,2	32,0	47,2	56,7	39,5	2,1	4,3	0,2	-0,1	0,0	1,4	0,1
19	29,7	32,0	27,4	68,2	76,8	56,3	2,6	6,6	0,0	-0,2	0,0	1,4	0,0
20	25,6	27,4	23,9	81,6	85,4	76,8	2,8	5,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,9	23,9	22,2	87,6	88,9	85,0	2,4	5,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,6	22,2	21,3	89,3	90,3	88,1	2,5	5,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,9	21,3	20,5	89,3	89,9	88,7	2,6	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,5			75,9	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		36,5		-	100,0	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Mínima			19,3	-	-	35,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,4	12,3	0,0	6,1	5,3

Duração do dia: 12,106 horas.

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

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