



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SABADO, 24/01/2015

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	20,4	20,8	20,1	99,7	100,0	98,4	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,8	20,0	19,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,4	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,2	19,4	18,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,8	18,9	18,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	18,0	18,2	17,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,8	19,9	18,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
8	21,2	22,3	19,9	96,3	100,0	91,9	0,9	2,5	1,2	0,5	0,0	0,1	0,2
9	23,5	24,6	22,3	87,6	93,5	80,9	0,7	2,8	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
10	25,6	26,6	24,5	80,4	85,5	73,4	2,1	4,8	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
11	27,1	27,9	26,5	75,0	79,7	70,8	2,9	6,1	3,3	2,0	0,0	0,1	0,6
12	28,4	29,2	27,6	69,6	76,4	64,0	2,5	6,1	3,6	2,2	0,0	0,4	0,7
13	29,6	30,5	28,8	63,0	69,5	57,3	2,0	4,6	3,9	2,4	0,0	0,4	0,8
14	30,2	30,9	29,2	60,3	66,1	55,2	1,7	4,0	3,4	2,1	0,0	0,5	0,7
15	30,8	31,5	29,7	55,2	60,0	49,7	1,8	4,2	2,8	1,6	0,0	0,9	0,6
16	31,6	32,3	30,9	52,4	58,0	48,6	1,8	4,5	2,7	1,5	0,0	0,8	0,6
17	31,4	32,0	30,1	53,6	58,4	49,8	1,7	3,7	1,9	1,0	0,0	1,1	0,4
18	30,3	30,9	29,8	60,3	63,1	54,8	1,9	4,2	1,2	0,4	0,0	1,2	0,3
19	27,4	30,1	23,6	70,7	83,2	59,6	2,7	6,7	0,6	0,2	0,0	1,2	0,1
20	22,2	23,7	21,6	88,2	94,1	78,9	2,0	5,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,6	21,8	21,3	91,2	94,8	88,5	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,6	22,2	21,1	92,4	96,3	84,0	0,7	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,3	21,6	20,7	97,2	100,0	95,5	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,1			83,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	48,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	29,9	15,0	0,0	6,9	5,9

Duração do dia: 13,142 horas.

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

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