



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SABADO, 07/02/2015

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	18,9	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,4	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,5	18,5	18,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,2	18,4	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,7	17,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,6	18,0	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,4	18,8	18,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,7	20,4	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	20,9	21,4	20,2	100,0	100,0	99,2	0,8	2,6	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
10	22,0	22,6	21,3	98,6	100,0	95,8	0,7	2,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	23,2	24,8	22,0	95,9	99,7	89,5	1,0	3,8	1,4	0,9	0,3	0,0	0,3
12	24,5	26,5	23,0	91,9	99,3	80,3	1,0	3,6	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
13	25,7	26,4	25,1	86,2	91,9	82,2	1,0	2,4	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
14	24,4	26,4	21,9	88,5	98,2	79,2	1,4	4,6	1,7	0,7	0,0	0,0	0,3
15	26,8	28,6	24,8	75,4	88,9	63,9	0,5	3,0	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
16	28,5	29,1	27,8	68,7	74,0	64,3	0,8	2,7	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
17	29,0	29,3	28,6	69,1	75,1	65,9	0,8	3,5	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
18	27,8	28,6	26,6	74,6	82,9	67,9	0,8	2,8	1,0	0,5	0,0	0,2	0,2
19	26,1	27,0	24,9	81,1	85,7	76,7	0,1	1,1	0,2	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	23,9	24,9	23,4	89,4	92,7	84,6	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,6	24,1	22,7	88,7	92,5	85,4	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,2	22,8	21,0	95,3	100,0	92,2	0,0	0,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,1	21,9	20,5	98,8	100,0	95,3	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			91,8	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,3		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			17,3	-	-	63,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,2	9,1	0,3	0,5	3,4

Duração do dia: 12,48 horas.

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

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