



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

SABADO, 18/04/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	21,2	21,7	20,5	97,5	99,9	95,7	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,1	20,5	19,6	100,0	100,0	99,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,9	20,2	19,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,1	19,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,6	19,9	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,8	19,1	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,9	19,2	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,4	20,1	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,7	21,6	19,8	99,7	100,0	97,7	0,5	2,8	0,7	0,3	0,0	0,2	0,1
9	22,9	24,1	21,6	94,4	99,1	89,5	1,9	3,7	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
10	25,2	26,3	23,9	85,4	92,7	79,4	3,0	5,6	2,2	1,3	0,0	0,1	0,4
11	26,9	27,8	26,2	79,6	82,8	76,3	3,8	6,0	2,6	1,5	0,0	0,4	0,5
12	28,9	29,6	27,7	73,3	79,2	68,3	3,3	6,0	3,0	1,9	0,0	0,4	0,6
13	30,0	30,6	29,5	69,0	72,2	65,6	2,8	5,2	3,0	1,9	0,0	0,6	0,6
14	29,9	30,7	29,1	67,6	70,9	64,0	2,3	5,9	1,7	1,0	0,0	1,1	0,4
15	29,6	30,6	28,7	68,1	71,6	65,4	2,0	4,3	1,2	0,7	0,0	1,5	0,3
16	28,8	29,2	28,3	73,8	76,5	70,0	0,9	3,1	0,9	0,5	0,0	1,1	0,2
17	28,9	29,6	28,3	73,5	77,5	69,4	0,3	1,5	0,5	0,2	0,0	0,7	0,1
18	27,3	28,2	26,6	79,9	81,9	76,6	0,1	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	26,3	26,6	25,9	82,7	85,8	80,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	25,9	26,0	25,6	84,8	86,3	83,8	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,2	25,6	24,8	87,0	88,0	86,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,2	24,8	23,6	90,9	93,8	87,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,8	24,3	22,8	92,8	97,7	90,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	24,3			87,5	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,7		-	100,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Mínima			18,5	-	-	64,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	8,5	0,0	7,7	3,2

Duração do dia: 10,931 horas.

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

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