



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

SABADO, 16/04/2016

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	23,7	24,2	23,2	81,9	86,4	77,9	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,6	23,8	23,3	83,6	85,6	82,4	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,9	23,8	22,6	88,2	90,7	83,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,2	22,7	20,2	95,8	100,0	90,2	0,5	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,2	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,7	20,1	100,0	100,0	99,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,3	19,8	98,2	100,0	96,9	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,9	20,3	19,5	98,9	100,0	96,7	0,2	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,3	23,0	19,8	97,0	100,0	90,1	0,5	2,1	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	24,0	25,6	23,0	85,5	92,1	77,5	1,8	3,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
10	26,5	27,8	25,4	73,2	82,0	67,9	3,1	4,9	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
11	28,5	29,2	27,8	64,5	70,0	60,4	4,1	6,3	2,6	1,5	0,0	0,1	0,6
12	29,7	30,5	29,0	59,8	63,6	54,7	3,8	6,4	2,9	1,7	0,0	0,5	0,6
13	30,8	31,3	30,2	54,2	58,8	50,7	2,8	5,3	3,0	1,7	0,0	0,5	0,7
14	31,4	31,9	31,0	51,5	55,1	47,6	1,9	4,8	2,8	1,6	0,0	0,6	0,6
15	31,7	32,1	31,2	50,2	54,3	47,6	1,7	5,2	2,5	1,3	0,0	0,8	0,5
16	31,8	32,2	30,6	50,2	53,8	47,3	1,7	4,0	1,8	0,9	0,0	0,9	0,4
17	31,1	31,8	30,1	51,8	55,7	48,9	1,0	2,2	0,9	0,3	0,0	1,1	0,2
18	29,2	30,8	27,5	61,5	66,4	54,7	0,4	1,9	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0
19	26,9	27,5	26,5	65,5	68,5	64,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	26,0	26,5	25,6	69,7	72,3	68,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,8	25,8	24,2	71,6	74,5	68,5	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,3	24,6	23,4	74,1	78,6	70,6	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,9	23,4	22,2	79,2	82,6	76,7	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,5			75,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,2		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	47,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,8	9,7	0,0	6,2	4,0

Duração do dia: 11,266 horas.

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

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