



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

QUINTA-FEIRA, 14/04/2016

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	23,0	23,4	22,6	88,6	90,2	86,3	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,8	22,6	21,4	93,5	96,0	90,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,7	22,4	21,4	95,6	97,1	92,3	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,1	22,3	21,9	93,7	95,6	91,2	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,7	22,1	21,3	93,5	94,8	92,7	1,0	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,0	21,3	20,7	96,0	97,1	94,4	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,0	21,1	20,9	94,3	95,6	93,3	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	20,9	21,1	20,8	96,1	97,6	94,8	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,5	22,9	20,8	94,3	97,2	88,6	0,4	1,5	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1
9	23,7	25,0	22,6	88,6	95,3	83,3	0,9	2,4	1,1	0,6	0,0	0,1	0,2
10	26,3	27,1	24,9	77,5	85,0	73,5	3,4	5,7	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
11	28,2	29,2	27,0	71,1	77,6	65,8	3,9	6,3	2,5	1,7	0,0	0,1	0,5
12	29,8	31,2	29,0	66,0	70,7	60,0	4,2	6,8	2,9	2,0	0,0	0,5	0,6
13	31,2	31,8	30,9	59,2	63,5	56,2	3,4	6,7	3,0	2,0	0,0	0,5	0,7
14	31,7	32,5	30,7	56,7	60,2	54,5	2,2	5,2	2,5	1,7	0,0	0,7	0,6
15	31,8	33,1	30,3	55,7	61,4	51,0	2,1	3,9	1,7	1,0	0,0	1,0	0,4
16	31,3	32,3	30,1	58,2	63,4	54,1	1,0	2,5	1,4	0,7	0,0	0,9	0,3
17	31,4	32,5	30,5	57,4	62,3	53,2	2,0	3,7	0,9	0,3	0,0	0,8	0,2
18	29,4	30,5	28,2	64,5	67,9	60,2	0,5	1,9	0,2	0,0	0,0	1,2	0,0
19	27,6	28,2	27,1	67,9	70,9	65,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	26,6	27,1	26,2	72,7	74,6	70,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,0	26,2	25,8	75,0	76,5	73,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,4	26,0	24,5	79,1	84,8	75,4	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,4	24,5	23,0	89,3	91,2	84,3	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,8			78,5	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,1		-	97,6	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			20,7	-	-	51,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,4	10,1	0,0	6,2	3,6

Duração do dia: 11,183 horas.

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

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