



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

QUINTA-FEIRA, 31/03/2016

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	22,2	22,5	21,7	99,9	100,0	99,5	0,8	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,9	22,2	21,7	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,1	22,3	21,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,4	21,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,7	21,0	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,4	19,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,8	20,3	19,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,3	22,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
9	23,9	25,3	22,5	97,5	100,0	93,1	0,6	1,8	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
10	26,3	27,3	25,3	89,4	94,0	82,9	0,9	2,7	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
11	27,9	28,9	27,0	81,1	86,7	76,2	1,5	3,4	2,9	2,0	0,0	0,0	0,6
12	28,9	29,7	28,2	78,2	82,8	73,1	0,9	2,8	2,5	1,7	0,0	0,0	0,5
13	30,2	30,5	29,6	70,3	78,8	64,9	0,6	2,6	3,3	2,2	0,0	0,1	0,7
14	31,0	31,4	30,4	66,7	72,2	62,4	0,7	3,1	3,0	2,1	0,0	0,3	0,6
15	31,6	31,9	31,3	61,8	67,7	56,3	0,5	2,6	2,6	1,7	0,0	0,7	0,5
16	31,9	32,8	31,5	59,3	64,4	55,6	0,4	2,8	2,0	1,2	0,0	0,8	0,4
17	31,5	32,0	30,9	60,5	67,4	57,2	0,1	2,0	1,0	0,5	0,0	1,0	0,2
18	29,6	30,9	28,3	71,7	78,7	61,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	1,3	0,0
19	26,3	28,3	24,8	73,4	80,6	68,5	1,0	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	24,3	24,8	23,8	79,9	83,1	77,5	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,1	24,4	23,5	81,6	85,9	78,5	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,9	24,5	22,5	82,7	91,5	79,8	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,4	22,7	21,6	90,1	95,7	85,8	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,1			85,2	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,8		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	55,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,2	12,2	0,0	5,3	4,2

Duração do dia: 11,539 horas.

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

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