



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

QUINTA-FEIRA, 20/10/2016

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	27,1	27,5	26,3	77,0	81,4	74,3	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	26,4	26,9	26,1	80,1	81,8	77,7	1,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	26,5	26,9	25,9	80,2	83,1	77,7	0,4	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	24,2	25,9	23,4	93,2	97,8	83,1	1,5	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	23,2	23,4	23,1	97,4	98,5	95,9	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	23,2	23,3	23,0	96,2	96,9	95,3	0,8	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	23,0	23,2	22,9	98,0	99,5	95,6	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	22,8	23,1	22,6	99,3	100,0	98,0	1,1	3,8	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
8	23,7	25,0	23,0	95,9	98,8	90,1	2,8	5,5	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
9	26,3	27,5	24,9	86,0	92,2	80,0	3,2	4,9	2,3	1,2	0,0	0,1	0,4
10	28,4	29,8	27,4	77,0	82,8	70,8	3,3	5,6	3,1	1,7	0,0	0,1	0,6
11	30,4	31,5	29,8	68,8	73,2	62,9	2,8	4,9	3,4	1,9	0,0	0,3	0,7
12	32,2	33,6	31,1	60,6	66,2	56,8	2,4	5,3	3,9	2,2	0,0	0,7	0,9
13	33,6	34,2	33,0	55,7	60,3	51,6	2,2	4,9	3,8	2,2	0,0	1,2	0,9
14	33,4	34,7	32,7	54,7	57,3	50,4	2,7	5,2	0,9	0,4	0,0	1,2	0,3
15	31,9	32,7	31,4	60,5	64,4	57,0	1,1	3,1	0,2	0,0	0,0	1,0	0,1
16	26,7	31,6	25,5	80,3	83,8	63,6	4,0	8,2	0,1	0,0	0,0	0,7	0,1
17	25,6	26,1	25,1	83,0	85,4	77,4	1,8	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
18	24,8	25,6	24,4	87,4	89,8	83,9	2,1	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	24,7	25,3	24,3	87,5	90,0	85,4	2,1	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,5	24,4	23,0	91,6	94,6	87,4	2,3	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,6	23,8	23,3	91,1	92,9	89,2	2,4	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,6	23,7	22,1	94,5	96,7	91,3	2,2	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,3	22,1	20,4	95,5	100,0	92,7	2,9	6,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,2			83,0	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		34,7		-	100,0	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			20,4	-	-	50,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,2	8,6	0,0	7,1	4,3

Duração do dia: 10,533 horas.

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

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