



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

SEGUNDA-FEIRA, 07/03/2016

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	20,6	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	1,2	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	1,7	3,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	19,8	20,0	19,5	100,0	100,0	100,0	0,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,5	19,5	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,3	19,5	19,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,8	19,0	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,1	20,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,4	22,9	20,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,3	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	24,6	25,6	22,9	96,8	100,0	91,8	0,8	2,4	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
10	26,4	27,4	25,5	91,7	97,4	83,9	1,3	2,6	2,3	1,6	0,0	0,0	0,4
11	28,1	28,9	27,4	83,6	87,9	80,5	1,9	3,4	2,9	2,2	0,0	0,0	0,6
12	29,2	29,9	28,4	81,7	86,8	76,8	2,1	4,6	3,4	2,5	0,0	0,0	0,7
13	29,2	30,3	28,2	82,2	87,4	76,1	1,9	3,7	1,8	1,2	0,0	0,0	0,4
14	28,2	28,9	27,8	86,7	88,9	83,9	1,8	3,3	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
15	29,5	30,2	28,9	81,9	86,9	76,4	1,2	3,7	1,9	1,3	0,0	0,0	0,4
16	28,6	29,4	28,3	85,4	88,1	81,3	1,0	2,4	0,9	0,5	0,0	0,3	0,2
17	29,6	30,6	28,6	79,3	85,8	73,2	1,1	2,7	1,1	0,6	0,0	0,3	0,2
18	28,8	29,8	28,1	84,9	90,9	78,7	1,3	2,9	0,8	0,3	0,0	0,6	0,1
19	26,7	28,1	25,7	93,2	95,4	88,7	1,0	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	25,2	25,7	24,9	95,8	97,2	93,8	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,8	25,0	22,5	96,1	97,8	94,4	2,8	6,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,2	22,5	21,8	98,2	99,3	97,5	1,9	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,4	21,8	20,9	99,9	100,0	99,3	0,7	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,1			93,2	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	73,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,9	10,6	0,3	1,7	3,7

Duração do dia: 12,147 horas.

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

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