



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

SEXTA-FEIRA, 04/03/2016

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	20,6	20,5	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	20,2	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	2,0	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	1,8	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	20,3	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	2,1	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	2,3	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	20,4	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	2,3	4,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
8	21,0	22,1	20,2	100,0	100,0	100,0	1,6	3,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	23,5	24,7	22,1	98,6	100,0	94,7	2,6	4,9	1,6	1,1	0,0	0,0	0,3
10	24,2	25,7	23,4	96,2	99,9	89,7	2,9	5,6	1,1	0,8	0,0	0,0	0,2
11	24,6	26,1	23,4	97,2	100,0	91,7	2,9	5,5	1,5	1,0	0,0	0,1	0,3
12	26,1	26,9	25,6	92,7	95,4	88,4	2,4	4,6	1,7	1,3	0,0	0,0	0,3
13	27,1	28,2	25,6	89,3	96,2	83,2	3,0	5,6	2,4	1,7	0,0	0,1	0,5
14	29,0	30,5	26,5	81,5	92,2	74,0	2,1	5,2	3,0	2,2	0,0	0,2	0,6
15	28,6	30,0	27,9	79,7	83,4	76,2	2,2	4,6	1,4	0,9	0,0	0,7	0,3
16	28,5	29,9	27,9	78,9	82,0	73,0	1,6	3,2	0,9	0,6	0,0	0,6	0,2
17	27,4	29,8	24,7	87,2	96,3	72,5	3,2	7,6	1,5	0,9	0,0	0,5	0,3
18	24,3	24,8	24,1	96,6	97,6	95,2	2,5	4,7	0,3	0,1	0,0	0,9	0,0
19	23,5	24,1	22,9	98,9	100,0	97,2	2,2	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	22,4	22,9	21,8	100,0	100,0	100,0	2,7	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,8	20,9	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,6	20,9	20,3	100,0	100,0	100,0	1,7	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,1			95,7	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,5		-	100,0	-	-	7,6	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	72,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,2	9,7	0,5	3,7	3,1

Duração do dia: 11,522 horas.

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

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