



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

QUARTA-FEIRA, 26/10/2016

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	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,0	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,8	20,0	19,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,5	19,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,7	20,0	19,4	100,0	100,0	100,0	0,7	1,5	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
8	20,6	21,1	20,0	100,0	100,0	100,0	0,7	1,7	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
9	22,3	23,6	21,1	100,0	100,0	99,5	1,5	2,9	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
10	24,4	25,3	23,7	97,5	100,0	93,0	2,5	4,4	2,7	1,5	0,0	0,6	0,5
11	26,1	27,5	25,3	93,8	98,6	88,2	3,2	5,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0
12	28,0	28,4	27,2	87,3	95,1	81,3	3,2	5,7	3,0	1,7	0,0	0,0	0,6
13	29,1	29,8	28,3	81,3	88,5	75,1	2,5	5,0	2,8	1,6	0,0	0,1	0,6
14	30,0	30,7	29,6	76,9	83,9	71,0	1,8	3,7	2,7	1,6	0,0	0,3	0,6
15	30,9	32,1	30,2	70,2	75,5	65,7	1,2	2,7	2,3	1,3	0,0	0,4	0,5
16	30,1	32,2	28,8	74,5	80,5	65,0	1,6	3,7	1,4	0,7	0,0	0,7	0,3
17	23,6	28,8	21,5	91,4	100,0	79,1	4,4	10,7	0,2	-0,2	5,6	0,0	0,1
18	21,0	21,5	20,7	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,0	-0,1	3,6	0,0	0,0
19	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	1,8	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	19,9	20,5	19,4	100,0	100,0	100,0	3,3	6,3	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
21	19,4	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	3,2	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,5	19,7	19,4	100,0	100,0	100,0	2,5	4,9	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
23	19,5	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	1,2	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			94,7	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,2		-	100,0	-	-	10,7	-	-	-	-	-
Mínima			19,2	-	-	65,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,0	9,8	10,7	2,2	3,5

Duração do dia: 11,731 horas.

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

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