



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

SEGUNDA-FEIRA, 24/10/2016

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	23,1	23,6	22,8	98,9	99,9	97,9	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,4	22,8	22,0	100,0	100,0	99,6	0,8	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,7	22,0	21,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,9	21,3	20,4	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,2	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	1,4	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,7	20,3	19,6	100,0	100,0	100,0	2,3	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,8	19,4	100,0	100,0	100,0	1,0	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,4	21,6	19,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,6	0,2	0,0	0,2	0,1
8	23,1	24,8	21,6	96,3	100,0	88,7	1,7	3,9	2,0	0,9	0,0	0,1	0,3
9	25,3	26,3	24,7	87,4	90,7	83,2	2,1	3,7	2,2	1,1	0,0	0,0	0,4
10	27,5	28,9	26,2	79,0	86,0	70,6	2,6	5,6	3,1	1,7	0,0	0,0	0,6
11	29,2	29,8	28,6	70,3	74,5	66,6	3,6	5,8	3,0	1,7	0,0	0,0	0,6
12	29,7	30,1	29,1	69,4	72,8	65,6	3,0	5,5	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0
13	30,2	30,5	29,9	67,1	70,2	65,1	2,4	4,6	2,2	1,2	0,0	0,3	0,5
14	31,4	32,3	30,2	61,5	69,4	51,0	1,7	4,0	3,6	2,1	0,0	0,5	0,8
15	31,4	32,3	31,1	56,0	59,8	51,6	1,4	4,7	1,5	0,7	0,0	0,9	0,4
16	31,1	32,1	30,3	59,7	64,7	54,4	0,8	2,6	0,5	0,1	0,0	0,8	0,1
17	29,3	30,3	26,4	70,3	83,0	63,5	1,4	5,4	0,1	0,0	0,0	0,9	0,1
18	23,1	26,4	21,8	96,3	100,0	83,1	4,0	10,7	0,0	-0,2	5,1	0,0	0,0
19	22,5	23,0	21,9	99,7	100,0	97,5	0,9	2,3	0,0	-0,1	2,0	0,0	0,0
20	21,9	22,6	20,7	100,0	100,0	100,0	1,9	5,6	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
21	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	1,8	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,4	20,8	20,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,8	0,0	-0,1	2,8	0,0	0,0
23	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,9	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,4			88,0	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	10,7	-	-	-	-	-
Mínima			19,4	-	-	51,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,8	9,6	10,4	3,8	3,9

Duração do dia: 10,98 horas.

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

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