



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

QUARTA-FEIRA, 14/09/2016

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	22,8	23,3	22,4	57,6	60,2	55,4	2,2	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,7	22,4	21,1	62,8	65,5	59,8	1,9	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,6	21,2	19,7	67,7	71,3	64,8	1,3	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,7	20,0	19,2	71,7	74,5	69,6	1,9	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,7	20,4	19,0	70,9	75,4	66,3	1,9	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,7	21,0	20,2	64,4	67,7	61,3	1,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,0	21,3	20,5	60,2	62,9	57,5	0,8	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,6	21,3	20,3	61,6	63,2	60,1	0,2	2,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
8	21,4	23,1	20,3	65,0	71,2	57,9	0,4	1,5	0,6	0,2	0,0	0,3	0,1
9	23,6	25,3	23,1	63,1	66,3	59,8	1,1	2,5	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
10	26,3	26,9	25,3	56,7	61,2	53,2	2,2	3,3	1,7	0,8	0,0	0,1	0,4
11	28,2	29,1	26,9	56,3	61,1	53,7	2,6	5,7	1,9	1,0	0,0	0,1	0,4
12	28,5	28,8	28,2	55,3	57,1	53,1	3,0	5,1	2,0	1,0	0,0	0,3	0,5
13	29,2	30,3	28,5	56,0	58,7	53,9	3,1	6,8	2,2	1,1	0,0	0,4	0,5
14	30,2	31,4	29,3	56,6	58,7	53,8	4,1	8,0	2,4	1,3	0,0	0,0	0,6
15	30,1	30,6	29,9	59,9	62,2	57,1	3,7	6,3	1,6	0,8	0,0	0,0	0,4
16	29,0	30,1	27,8	63,4	68,5	60,0	3,5	6,2	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2
17	26,4	27,8	24,3	71,9	76,8	67,8	3,6	6,2	0,6	0,2	0,0	0,7	0,2
18	23,6	24,3	23,1	72,3	73,4	71,3	3,3	5,1	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0
19	22,7	23,1	22,3	73,5	75,0	72,3	2,6	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	21,9	22,3	21,4	72,8	75,5	66,5	1,8	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,4	21,0	63,1	66,5	61,3	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,1	20,4	64,7	72,0	57,6	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,9	21,1	20,6	55,2	58,1	53,2	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,8			63,4	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,4		-	76,8	-	-	8,0	-	-	-	-	-
Mínima			19,0	-	-	53,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,0	5,9	0,0	4,0	3,7

Duração do dia: 11,344 horas.

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

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