



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

QUARTA-FEIRA, 06/04/2016

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	21,7	22,0	21,5	96,5	97,8	94,5	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,1	21,5	20,7	99,0	100,0	97,5	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,4	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,2	19,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,7	19,0	18,6	100,0	100,0	100,0	0,9	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,6	18,7	18,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,9	18,2	17,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,5	18,5	17,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	19,8	21,0	18,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
9	22,3	23,3	21,0	96,0	100,0	91,9	0,9	3,4	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
10	24,5	25,8	23,2	85,7	93,9	78,3	2,5	4,2	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
11	26,7	27,6	25,8	74,4	81,6	69,7	3,2	5,5	2,8	1,8	0,0	0,1	0,5
12	28,2	29,2	27,3	71,4	76,3	66,4	2,4	5,2	3,1	2,1	0,0	0,1	0,6
13	29,6	31,0	28,7	64,3	71,3	57,5	1,8	4,3	3,3	2,2	0,0	0,3	0,7
14	30,2	30,7	30,0	60,4	65,8	56,6	1,6	3,7	3,1	2,1	0,0	0,4	0,7
15	30,6	31,2	29,9	56,4	62,9	51,8	1,3	3,5	2,4	1,5	0,0	0,8	0,5
16	31,1	31,7	30,7	55,1	59,7	51,4	1,0	3,0	1,9	1,1	0,0	0,6	0,4
17	30,3	30,8	29,8	56,8	61,2	54,2	1,5	3,3	1,0	0,4	0,0	0,9	0,2
18	28,6	29,8	26,8	64,0	69,3	57,1	0,4	1,9	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0
19	26,3	26,8	25,5	71,1	74,7	68,5	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	25,3	25,5	25,2	75,6	76,3	74,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,5	25,2	24,0	77,2	79,6	74,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,7	24,2	23,3	80,2	82,5	77,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,3	23,6	23,1	79,8	82,0	77,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,2			81,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,7		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			17,0	-	-	51,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,3	11,6	0,0	5,4	4,1

Duração do dia: 11,414 horas.

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

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