



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

SEGUNDA-FEIRA, 09/05/2016

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	18,5	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,4	18,5	18,4	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,3	18,5	18,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,1	18,2	17,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,6	18,2	17,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,4	17,8	17,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,5	17,7	17,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,3	17,4	17,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,5	18,8	17,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
9	19,6	20,7	18,8	99,7	100,0	97,2	1,2	2,3	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
10	21,8	23,0	20,6	93,1	97,8	88,7	1,3	2,5	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
11	24,0	24,8	23,0	85,0	90,3	80,9	1,1	2,8	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
12	25,7	27,1	24,3	77,9	84,0	71,9	1,5	4,6	2,3	1,6	0,0	0,0	0,5
13	27,3	28,5	26,6	71,4	76,6	65,4	3,1	5,8	2,2	1,4	0,0	0,3	0,5
14	28,8	30,6	28,1	65,4	68,5	59,2	3,6	6,0	2,1	1,4	0,0	0,5	0,5
15	29,1	30,2	28,5	62,1	64,7	58,2	2,8	5,1	1,2	0,7	0,0	0,7	0,3
16	28,8	29,9	26,7	63,0	75,0	56,7	2,2	5,4	0,7	0,4	0,0	0,6	0,2
17	25,5	26,7	24,4	78,9	80,9	74,8	2,3	4,7	0,3	0,0	0,0	1,0	0,1
18	24,0	24,4	23,1	78,9	81,2	75,8	1,7	3,8	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	22,0	23,1	21,2	84,3	86,5	80,4	1,6	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	20,7	21,2	20,1	87,7	89,7	86,1	1,0	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,9	20,1	19,6	91,0	93,0	89,8	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,1	19,6	19,0	95,4	96,3	93,1	1,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,0	19,2	18,8	96,1	97,1	95,4	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,5			88,7	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	100,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Mínima			17,0	-	-	56,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,4	6,5	0,0	4,2	2,6

Duração do dia: 10,531 horas.

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

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