



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

SEGUNDA-FEIRA, 07/11/2016

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	18,9	18,2	100,0	100,0	100,0	1,2	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,6	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	2,0	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,1	18,5	17,9	100,0	100,0	100,0	1,9	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,8	17,9	17,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,3	17,4	17,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,2	17,4	17,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,7	18,3	17,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
8	19,8	20,5	18,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	1,4	0,4	0,0	0,0	0,2
9	21,5	22,7	20,5	96,5	100,0	89,3	2,1	3,7	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
10	23,5	24,8	22,4	88,7	96,0	81,1	2,0	5,4	3,4	1,9	0,0	0,0	0,6
11	25,0	25,6	24,5	83,5	90,6	77,9	2,6	5,2	3,9	2,3	0,0	0,0	0,7
12	26,1	26,8	25,4	78,6	88,8	73,1	2,1	4,6	4,2	2,5	0,0	0,0	0,8
13	27,2	28,0	26,6	73,6	82,4	66,7	1,6	4,3	4,2	2,5	0,0	0,1	0,8
14	28,1	28,6	27,5	68,0	77,8	63,3	1,5	3,7	3,6	2,1	0,0	0,5	0,7
15	28,8	29,3	28,4	63,5	71,3	58,8	1,4	3,6	3,2	1,8	0,0	0,6	0,7
16	28,6	29,3	28,1	61,0	67,5	58,0	1,0	3,0	1,3	0,6	0,0	0,9	0,3
17	29,2	29,7	28,1	59,5	66,9	55,2	0,8	2,4	1,7	0,8	0,0	0,7	0,3
18	28,9	29,9	27,7	57,9	61,9	53,4	0,8	2,8	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
19	27,0	27,7	26,4	60,9	65,3	58,8	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	24,4	26,4	23,2	78,6	84,1	64,1	1,7	5,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,4	23,2	21,8	85,0	86,5	83,5	1,8	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,3	21,8	21,0	86,9	88,9	85,1	1,5	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,7	21,0	20,5	90,2	91,8	88,2	1,9	4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			84,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,9		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			17,1	-	-	53,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	30,4	14,5	0,0	4,3	5,8

Duração do dia: 12,6 horas.

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

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