



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

QUARTA-FEIRA, 27/04/2016

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	18,9	19,0	18,9	100,0	100,0	100,0	1,8	4,2	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
1	19,0	19,1	18,9	100,0	100,0	100,0	3,1	6,7	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
2	18,9	19,0	18,8	100,0	100,0	100,0	3,6	6,1	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
3	18,8	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	2,1	4,5	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
4	19,0	19,1	18,9	100,0	100,0	100,0	2,7	4,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
5	19,2	19,3	19,1	100,0	100,0	100,0	2,5	5,2	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
6	18,1	19,2	17,2	100,0	100,0	100,0	2,3	5,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,9	17,2	16,8	100,0	100,0	100,0	2,2	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,4	16,8	16,3	100,0	100,0	100,0	1,6	4,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,4	16,5	16,3	100,0	100,0	100,0	1,6	4,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
10	16,3	16,5	16,2	100,0	100,0	100,0	1,3	3,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
11	16,6	16,8	16,3	100,0	100,0	99,9	1,3	3,7	0,5	0,4	0,0	0,0	0,1
12	16,6	16,9	16,3	99,7	100,0	98,2	1,6	4,1	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
13	16,8	17,6	15,9	97,8	100,0	93,5	1,6	4,6	1,0	0,7	0,0	0,0	0,2
14	17,1	17,9	16,6	95,6	97,9	92,2	1,6	4,4	1,0	0,6	0,0	0,1	0,2
15	18,0	18,4	17,6	91,7	94,2	88,6	1,1	3,6	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
16	18,3	18,6	17,9	90,8	94,0	87,9	1,3	3,2	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
17	17,3	17,9	16,4	92,5	94,6	90,5	1,6	3,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
18	16,0	16,5	15,6	96,8	98,6	94,5	1,2	3,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	14,9	15,6	14,2	99,6	100,0	98,2	0,9	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	13,9	14,2	13,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	12,9	13,5	12,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	12,6	12,7	12,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	12,6	12,7	12,4	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	16,7			98,5	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		19,3		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			12,4	-	-	87,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	6,4	2,3	3,8	0,2	1,0

Duração do dia: 11,642 horas.

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

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