



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

QUARTA-FEIRA, 09/09/2015

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	16,1	16,2	16,1	100,0	100,0	100,0	2,8	4,9	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
1	16,1	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	2,0	4,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	16,0	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	1,9	3,8	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
3	16,2	16,4	16,0	100,0	100,0	100,0	2,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	16,5	16,5	16,4	100,0	100,0	100,0	2,0	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,5	16,7	16,4	100,0	100,0	100,0	4,2	9,1	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
6	16,8	17,0	16,6	100,0	100,0	100,0	1,7	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,6	16,7	16,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,0	17,3	16,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,2	19,1	17,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,6	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
10	19,4	19,7	19,0	99,0	100,0	96,8	1,8	4,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
11	19,4	19,9	18,9	98,8	100,0	97,2	1,5	2,8	0,6	0,4	0,0	0,1	0,1
12	20,0	20,5	19,3	96,2	98,5	93,5	1,7	3,7	1,0	0,7	0,0	0,0	0,2
13	20,7	21,4	20,0	92,7	97,1	87,3	2,2	4,5	1,4	0,9	0,0	0,1	0,2
14	20,9	21,3	20,5	91,0	95,8	87,5	2,1	5,1	1,0	0,6	0,0	0,1	0,2
15	21,5	22,2	21,1	87,0	90,6	82,0	1,8	4,1	1,3	0,8	0,0	0,1	0,2
16	22,4	22,9	21,8	82,2	90,8	77,9	1,9	4,1	1,4	0,8	0,0	0,2	0,2
17	22,3	22,8	21,9	82,7	86,8	79,9	1,8	3,7	0,9	0,4	0,0	0,2	0,1
18	21,2	22,3	20,2	85,2	90,3	79,2	1,3	2,8	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0
19	19,4	20,2	18,7	95,3	98,5	90,3	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	19,0	19,2	18,6	97,8	99,1	96,9	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,5	18,8	17,8	99,3	100,0	98,5	0,2	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,7	18,0	17,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,4	17,6	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	18,6			96,1	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,9		-	100,0	-	-	9,1	-	-	-	-	-
Mínima			16,0	-	-	77,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	4,2	1,3	2,5	1,6

Duração do dia: 11,269 horas.

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

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