



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

SEGUNDA-FEIRA, 11/05/2015

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	17,5	17,5	17,4	100,0	100,0	100,0	3,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	17,4	17,5	17,2	100,0	100,0	100,0	3,0	6,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,3	17,2	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,2	16,7	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,6	16,8	16,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,3	16,5	15,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,6	16,7	16,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	16,7	16,8	16,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,9	17,2	16,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
9	17,6	18,0	17,2	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
10	18,3	18,8	17,9	100,0	100,0	100,0	1,5	2,9	0,6	0,4	0,0	0,1	0,1
11	17,8	18,1	17,6	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
12	18,7	19,3	18,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,6	0,3	0,5	0,0	0,1
13	18,7	19,7	18,0	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
14	20,0	20,9	19,3	98,7	100,0	95,7	1,4	2,9	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
15	21,3	22,3	20,5	93,5	98,4	87,0	1,8	3,8	1,4	0,9	0,0	0,0	0,2
16	21,2	22,2	20,5	89,5	93,2	83,8	2,0	4,1	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
17	19,7	20,5	19,2	95,1	96,8	91,5	1,9	3,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	18,9	19,2	18,5	96,7	98,0	95,7	1,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
19	18,3	18,5	18,0	98,9	99,9	97,8	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	17,8	18,0	17,8	99,9	100,0	99,4	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,3	17,8	16,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	16,6	16,7	16,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,2	16,5	16,0	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	17,9			98,8	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,3		-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			15,9	-	-	83,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	2,2	0,5	0,4	1,0

Duração do dia: 10,558 horas.

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

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