



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

SEGUNDA-FEIRA, 18/05/2015

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	17,6	18,0	17,3	96,2	97,5	94,6	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,3	15,9	98,7	100,0	97,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,7	17,2	15,9	99,1	100,0	97,4	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,5	17,2	15,7	99,2	100,0	97,3	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,4	15,7	100,0	100,0	99,8	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,1	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,1	15,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,0	16,2	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,1	17,0	15,5	99,9	100,0	99,0	0,1	1,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,3	17,5	17,0	99,2	100,0	98,1	0,1	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
10	17,7	18,3	17,4	98,8	100,0	97,1	0,3	1,5	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
11	19,1	19,8	18,3	95,4	99,0	93,1	0,2	1,5	0,9	0,3	0,0	0,0	0,2
12	20,7	21,5	19,8	88,3	93,5	85,3	0,5	2,2	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
13	21,4	21,7	21,3	84,9	88,3	82,9	0,8	2,6	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
14	21,6	21,8	21,3	85,5	89,3	82,3	0,3	1,8	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
15	21,5	21,6	21,4	86,3	88,3	85,0	0,3	1,6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
16	21,5	21,7	21,2	86,2	88,1	84,6	0,4	1,9	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
17	20,9	21,2	20,3	90,4	96,2	87,4	0,3	1,5	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
18	19,7	20,3	19,0	98,3	100,0	96,3	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	18,9	19,1	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	18,6	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
21	18,3	18,4	17,9	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,7	17,9	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,7	17,8	17,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0

Média	18,3			96,1	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,8		-	100,0	-	-	2,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	82,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	1,2	1,0	0,5	1,1

Duração do dia: 9,989 horas.

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

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