



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

TERÇA-FEIRA, 05/05/2015

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	18,6	18,7	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	18,5	18,6	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,5	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	18,8	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	18,9	19,0	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	18,8	19,0	18,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
7	18,4	18,5	18,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	18,6	19,1	18,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	19,7	20,8	19,1	99,5	100,0	97,5	2,4	5,1	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
10	21,6	22,7	20,7	95,7	99,0	89,9	2,5	4,3	2,1	1,2	0,0	0,1	0,3
11	23,4	24,0	22,5	90,2	94,5	87,1	1,9	5,5	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	24,3	25,8	23,6	85,4	89,4	78,6	1,3	3,7	1,9	1,2	0,3	0,0	0,4
13	25,7	26,5	25,3	78,7	84,7	73,8	1,5	4,1	2,8	1,8	0,0	0,4	0,5
14	26,0	26,9	25,3	76,1	81,3	71,9	1,2	2,7	2,2	1,3	0,0	0,4	0,4
15	26,6	27,0	26,2	73,3	77,2	70,7	1,4	4,0	1,9	1,1	0,0	0,5	0,4
16	26,8	27,1	26,3	71,9	75,1	69,3	1,3	2,8	1,6	0,8	0,0	0,6	0,3
17	25,8	26,7	24,9	74,7	77,6	70,6	1,4	3,4	0,7	0,2	0,0	0,8	0,1
18	23,7	24,9	22,7	81,1	85,2	77,2	1,6	3,3	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	22,2	22,7	21,7	86,1	87,1	84,9	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	21,1	21,7	20,3	89,9	94,7	86,8	1,4	4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,8	20,3	19,3	96,9	98,4	94,7	1,4	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,0	19,3	18,6	99,0	100,0	98,1	1,4	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,3	18,6	18,0	100,0	100,0	99,7	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			91,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,1		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			18,0	-	-	69,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	8,1	0,3	4,5	2,9

Duração do dia: 10,764 horas.

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

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