



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

TERÇA-FEIRA, 12/05/2015

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	15,8	16,0	15,3	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,4	15,7	15,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,6	15,7	15,5	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,4	15,7	15,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,8	15,3	14,0	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,9	14,2	13,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,7	13,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	13,0	13,6	12,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
8	13,2	14,2	12,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	15,4	16,1	14,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	16,6	18,1	15,7	100,0	100,0	99,2	0,6	2,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
11	18,5	19,0	18,1	97,3	100,0	93,4	1,0	2,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
12	19,9	21,1	18,7	88,7	95,5	81,2	1,3	3,3	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
13	21,3	22,0	20,3	80,9	87,2	71,7	1,1	2,9	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
14	22,4	23,3	21,7	71,5	78,0	64,8	1,3	3,8	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
15	23,0	23,3	22,5	66,3	72,3	60,7	1,5	4,4	2,2	1,2	0,0	0,1	0,4
16	21,9	22,5	21,3	71,7	75,0	67,9	0,7	2,2	0,9	0,3	0,0	0,4	0,1
17	21,9	22,4	21,6	72,0	74,3	69,5	0,3	2,4	0,6	0,2	0,0	0,7	0,1
18	20,3	21,6	19,0	79,9	89,1	72,5	0,1	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	18,3	19,0	17,8	89,9	93,8	87,5	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
20	17,7	17,9	17,5	93,0	95,3	91,6	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,9	18,4	17,3	90,6	93,5	87,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,3	18,9	17,7	90,4	94,0	86,1	0,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,2	17,8	96,2	98,3	92,9	0,7	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	17,6			91,2	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,3		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			12,6	-	-	60,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	5,4	0,3	2,4	2,2

Duração do dia: 10,855 horas.

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

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