



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

TERÇA-FEIRA, 07/04/2015

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	19,4	19,5	19,3	94,3	95,4	93,5	0,8	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,2	19,3	19,1	95,5	96,3	94,8	1,1	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,2	19,2	19,1	95,1	96,4	94,2	1,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	19,1	19,1	19,0	96,4	96,9	96,0	1,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	18,8	19,0	18,5	97,2	98,2	96,6	1,3	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,1	18,5	17,8	98,3	99,4	97,6	1,3	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,6	17,8	17,5	99,8	100,0	99,1	0,9	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,7	18,3	17,4	100,0	100,0	99,8	1,2	3,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	19,0	19,7	18,3	98,1	100,0	95,9	1,8	4,0	0,8	0,3	0,0	0,1	0,1
9	19,7	20,1	19,5	95,3	97,4	93,5	2,1	4,2	0,9	0,4	0,0	0,1	0,1
10	19,9	20,5	19,5	92,1	95,9	89,2	2,2	4,6	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
11	20,8	21,1	20,4	87,6	91,1	83,9	2,5	5,4	0,9	0,5	0,0	0,2	0,2
12	22,0	23,5	20,9	79,9	86,5	72,3	3,1	6,8	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
13	23,3	24,0	22,8	74,1	78,7	70,8	2,8	7,4	2,2	1,3	0,0	0,3	0,4
14	23,6	24,2	23,0	73,3	77,6	69,6	3,1	7,2	2,6	1,5	0,0	0,4	0,5
15	23,5	24,1	22,8	73,7	77,8	69,9	3,1	6,9	2,1	1,1	0,0	1,0	0,4
16	24,0	24,6	23,4	70,2	73,1	67,6	2,9	6,8	1,8	0,9	0,0	0,8	0,3
17	23,6	24,2	22,9	70,3	73,6	67,2	2,4	5,8	1,0	0,4	0,0	1,1	0,2
18	21,7	23,0	20,5	78,6	83,7	73,0	2,6	5,5	0,2	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	19,5	20,5	18,7	86,9	88,9	83,5	2,3	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	18,3	18,7	17,9	89,1	91,2	88,2	2,4	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,6	17,9	17,3	92,2	93,6	90,6	1,8	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,0	17,3	16,7	94,5	96,2	93,2	1,6	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,5	16,7	16,5	95,0	96,3	93,3	1,5	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,0			88,6	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,6		-	100,0	-	-	7,4	-	-	-	-	-
Mínima			16,5	-	-	67,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	6,3	0,0	5,6	2,7

Duração do dia: 11,447 horas.

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

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