



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

TERÇA-FEIRA, 09/06/2015

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	16,2	16,9	15,7	96,3	97,9	92,0	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,0	17,3	16,6	92,4	94,6	90,8	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,6	16,9	90,8	92,2	89,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,4	16,4	91,4	93,5	90,1	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,2	16,5	15,7	94,8	97,2	93,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,0	15,8	14,1	99,0	100,0	96,8	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,4	14,6	14,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	13,6	14,1	13,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,6	17,4	13,7	98,8	100,0	94,3	0,0	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,2	19,3	17,3	93,1	95,4	90,3	0,7	1,6	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
10	20,3	21,5	19,3	88,2	92,4	82,6	1,3	2,5	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	22,8	24,0	21,4	78,8	83,7	72,7	1,2	2,6	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	24,7	25,6	24,0	71,7	77,8	64,2	1,6	3,7	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
13	26,1	26,5	25,7	61,4	68,9	55,6	1,9	4,3	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
14	26,9	27,5	26,2	52,6	57,5	49,4	1,1	3,4	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
15	26,3	27,4	25,6	53,8	59,7	50,3	0,5	2,8	1,4	0,7	0,0	0,1	0,3
16	26,5	27,0	25,5	53,5	58,6	50,8	0,7	2,1	1,3	0,6	0,0	0,3	0,2
17	25,6	26,1	25,0	58,7	64,7	53,9	0,6	1,6	0,6	0,1	0,0	0,6	0,1
18	22,7	25,0	21,1	67,2	72,3	60,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	20,7	21,1	20,2	73,8	76,8	71,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,1	20,5	19,7	76,5	79,2	74,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,4	20,3	17,7	81,6	92,1	75,2	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,4	19,8	76,6	79,8	74,3	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,4	20,4	17,9	80,0	88,6	74,9	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,1			80,5	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,5		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			13,4	-	-	49,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,6	6,3	0,0	2,2	2,5

Duração do dia: 10,45 horas.

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

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