



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

TERÇA-FEIRA, 24/03/2015

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	18,8	19,0	18,6	100,0	100,0	99,7	0,6	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,5	18,8	18,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,3	17,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,4	17,7	17,2	100,0	100,0	100,0	0,7	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,2	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,6	17,0	16,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,3	16,5	16,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	16,3	17,1	16,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,3	19,2	17,1	100,0	100,0	99,6	0,5	1,9	0,9	0,2	0,0	0,1	0,1
9	20,1	21,5	19,2	98,4	100,0	91,9	1,0	2,7	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	22,2	23,4	21,3	90,4	95,6	85,5	1,0	2,4	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
11	24,4	25,2	23,4	83,8	90,5	79,5	1,1	3,0	3,2	1,9	0,0	0,0	0,6
12	25,7	26,4	25,0	80,2	85,4	75,0	1,3	4,3	3,4	2,1	0,0	0,1	0,7
13	26,4	27,7	25,8	76,4	82,1	70,2	1,2	4,0	3,0	1,9	0,0	0,1	0,6
14	27,7	28,3	26,8	70,3	79,2	65,8	1,1	3,6	2,6	1,6	0,0	0,3	0,5
15	28,0	29,3	26,7	67,2	73,9	61,5	1,0	2,9	2,2	1,3	0,0	0,5	0,5
16	28,3	28,9	27,5	63,5	68,1	59,6	1,7	3,4	2,2	1,3	0,0	0,5	0,5
17	28,5	28,8	27,9	61,2	66,5	57,4	1,7	3,6	1,6	0,7	0,0	0,7	0,3
18	27,3	27,9	26,3	63,7	66,9	59,3	0,7	2,9	0,4	0,0	0,0	0,9	0,1
19	24,9	26,3	23,9	72,8	78,7	66,0	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	23,6	23,9	23,1	81,3	85,9	78,4	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,2	23,1	21,4	90,5	94,6	85,8	1,5	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,4	20,3	95,9	97,4	94,3	1,5	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,3	19,6	98,6	99,6	97,3	0,9	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,0			87,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,3		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			16,0	-	-	57,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,9	10,8	0,0	4,0	4,3

Duração do dia: 11,702 horas.

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

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