



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

TERÇA-FEIRA, 21/04/2015

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	23,3	23,6	23,0	97,2	99,1	96,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,8	23,2	22,1	97,9	100,0	96,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,6	22,1	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,9	22,3	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,3	21,6	20,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,8	21,2	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,6	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,8	23,3	20,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	24,9	26,7	23,3	97,8	100,0	91,5	1,0	2,2	1,4	0,8	0,0	0,1	0,3
10	27,9	28,9	26,7	85,8	93,0	79,1	0,6	2,2	2,0	1,2	0,0	0,1	0,4
11	29,5	30,2	28,7	77,6	83,7	70,6	1,2	3,0	2,7	1,7	0,0	0,0	0,6
12	30,3	30,8	29,6	72,3	77,0	68,3	1,3	3,8	2,9	1,8	0,0	0,1	0,6
13	30,6	31,0	29,6	69,0	73,3	64,3	1,6	3,7	2,5	1,5	0,0	0,4	0,5
14	29,7	30,5	29,3	71,7	74,9	68,5	1,5	3,3	1,5	0,9	0,0	0,9	0,3
15	29,3	30,2	28,7	75,2	78,3	71,1	0,9	3,0	0,9	0,4	0,0	0,8	0,2
16	28,3	28,9	27,5	80,4	84,1	76,6	1,1	3,2	0,5	0,2	0,0	0,6	0,1
17	26,7	27,5	25,9	88,4	91,9	83,5	1,2	2,8	0,3	0,1	0,0	0,9	0,1
18	25,5	25,9	25,2	89,9	90,8	88,5	0,7	2,4	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0
19	24,4	25,4	23,6	87,6	89,6	86,0	1,2	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	22,8	23,6	22,4	94,0	96,5	89,5	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,7	22,8	22,6	98,3	99,9	96,4	1,4	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	22,8	22,0	99,9	100,0	99,3	1,5	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,7	22,0	21,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	24,6			91,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,0		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	64,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	7,4	0,0	5,3	3,0

Duração do dia: 11,05 horas.

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

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