



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

SÁBADO, 14/05/2016

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	17,0	17,1	16,8	97,7	98,2	97,4	1,7	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,8	16,9	16,7	98,0	98,4	97,6	1,4	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,6	16,7	16,5	98,6	99,2	98,0	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,5	16,1	99,4	99,8	98,6	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,0	16,1	15,8	99,5	100,0	99,1	1,0	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,5	15,8	15,1	100,0	100,0	99,6	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,9	15,1	14,8	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,8	14,9	14,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,2	15,4	14,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
9	17,2	18,4	15,4	97,1	100,0	92,7	1,0	2,5	1,1	0,6	0,0	0,3	0,2
10	19,6	20,7	18,4	87,8	94,1	83,0	1,5	3,5	1,7	1,0	0,0	0,2	0,3
11	21,7	22,9	20,5	80,9	86,5	76,0	1,8	4,0	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
12	23,5	24,7	22,8	75,4	79,6	71,1	1,5	3,7	2,5	1,6	0,0	0,1	0,5
13	24,7	25,2	24,0	71,2	75,8	68,1	1,6	4,1	2,5	1,6	0,0	0,3	0,5
14	25,5	26,3	24,8	68,1	71,6	64,7	1,5	4,2	2,3	1,4	0,0	0,5	0,4
15	25,2	26,3	24,7	67,3	70,2	64,3	1,2	3,3	1,1	0,6	0,0	1,1	0,2
16	25,7	26,4	24,6	65,7	69,6	63,0	1,2	3,6	1,1	0,5	0,0	0,8	0,2
17	25,3	25,7	24,7	66,2	68,2	65,0	1,0	3,1	0,6	0,1	0,0	0,9	0,1
18	23,5	24,7	22,4	71,7	75,3	67,8	0,6	2,4	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	21,6	22,4	21,2	78,1	79,9	75,2	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	21,0	21,4	20,1	80,6	83,6	79,0	1,1	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,4	20,1	18,7	86,8	90,1	83,5	1,3	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,3	18,7	17,9	91,6	93,5	89,7	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,8	18,0	17,6	93,8	95,2	92,6	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,7			86,5	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,4		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,3	7,0	0,0	5,5	2,7

Duração do dia: 10,586 horas.

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

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