



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

SEXTA-FEIRA, 10/04/2015

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	19,6	20,0	19,3	98,0	98,6	97,0	1,5	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,9	19,3	18,5	99,4	100,0	98,6	0,8	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,2	18,5	17,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,2	17,8	16,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,7	16,9	16,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,7	16,9	16,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,5	16,7	16,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	16,4	16,6	16,3	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,6	19,0	16,4	100,0	100,0	99,9	0,9	2,4	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
9	20,2	21,3	19,0	97,6	100,0	92,6	0,9	2,8	1,5	0,7	0,0	0,1	0,3
10	22,6	24,0	21,1	88,3	95,8	81,5	0,9	3,0	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
11	24,3	25,4	23,5	80,4	84,5	75,8	1,4	3,4	2,8	1,5	0,0	0,0	0,5
12	25,9	26,9	24,9	74,1	79,3	71,0	1,2	3,6	3,2	1,8	0,0	0,1	0,6
13	27,3	28,3	26,8	69,1	74,4	64,9	1,1	3,1	3,5	2,0	0,0	0,3	0,7
14	27,7	28,6	26,7	66,1	70,3	61,6	1,1	4,6	2,4	1,3	0,0	0,7	0,5
15	27,2	28,7	26,4	66,6	69,3	62,1	0,4	2,6	1,1	0,5	0,0	0,6	0,2
16	27,4	28,1	26,9	66,4	70,7	62,3	0,3	1,6	0,9	0,4	0,0	0,5	0,2
17	27,5	27,8	27,2	64,3	67,8	61,6	0,2	1,3	0,7	0,2	0,0	0,6	0,1
18	26,1	27,8	24,8	70,3	76,3	62,3	0,1	1,1	0,2	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	24,2	24,8	23,6	77,6	79,2	76,0	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,3	23,6	23,1	79,6	81,4	78,3	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,9	23,2	22,3	82,5	86,2	80,5	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,6	22,3	21,1	90,0	92,6	86,2	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,9	21,1	20,6	92,9	93,7	91,9	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,9			86,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			16,3	-	-	61,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	7,7	0,0	4,1	3,5

Duração do dia: 11,425 horas.

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

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