



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SEXTA-FEIRA, 23/01/2015

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	20,1	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	20,4	20,9	20,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,2	20,6	99,9	100,0	99,4	1,0	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,0	21,2	20,8	99,0	100,0	98,2	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,3	20,9	20,1	100,0	100,0	99,5	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,0	20,2	19,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,0	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,6	21,0	20,1	100,0	100,0	99,4	0,7	1,8	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
9	22,0	23,0	21,0	97,9	100,0	94,0	1,2	3,2	1,6	0,9	0,3	0,0	0,3
10	22,3	23,2	21,9	97,6	99,8	93,9	1,5	3,7	1,1	0,6	0,0	0,1	0,2
11	24,5	25,9	23,3	88,0	97,1	79,4	1,8	4,6	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
12	25,8	26,2	25,1	80,6	86,6	75,5	0,7	3,3	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
13	26,6	27,1	25,8	76,9	81,9	71,7	0,8	2,5	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
14	27,5	28,1	26,8	72,4	78,2	69,2	0,9	3,2	2,4	1,3	0,0	0,2	0,5
15	27,8	28,5	27,3	71,4	75,6	66,0	1,1	3,3	2,1	1,2	0,0	0,3	0,4
16	27,5	28,3	27,2	67,9	72,3	63,9	1,4	3,2	1,2	0,6	0,0	0,6	0,3
17	28,2	28,7	27,2	65,8	71,8	62,1	1,0	3,4	1,9	1,0	0,0	0,7	0,4
18	26,8	28,3	26,1	71,2	75,7	63,9	1,0	3,7	0,3	0,0	0,0	0,8	0,1
19	25,2	26,2	23,6	79,9	86,0	73,6	1,2	4,8	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	22,7	23,6	22,4	89,5	91,3	85,9	1,3	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,0	22,4	21,7	93,0	95,2	91,2	1,2	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,8	20,8	96,2	98,2	93,4	1,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,8	20,9	20,6	98,4	99,0	97,9	1,1	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,1			89,4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	62,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,0	8,3	0,5	3,6	3,4

Duração do dia: 12,847 horas.

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

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