



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

SEXTA-FEIRA, 24/04/2015

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	21,2	21,5	20,4	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,9	20,4	19,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,1	19,5	18,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,7	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,3	18,5	18,2	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,2	18,2	18,2	100,0	100,0	100,0	0,9	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
7	18,2	18,3	18,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	18,6	19,0	18,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
9	19,2	19,6	18,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1
10	20,3	21,5	19,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
11	23,5	24,8	21,5	96,6	100,0	90,5	1,8	4,0	2,6	1,6	0,0	0,1	0,5
12	25,8	26,5	24,7	88,9	93,8	84,2	2,3	4,7	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
13	26,7	27,3	26,2	84,8	87,2	81,5	1,4	3,3	2,0	1,2	0,0	0,1	0,4
14	27,5	27,9	27,1	80,7	83,6	77,7	0,9	2,8	1,8	1,0	0,0	0,2	0,4
15	28,9	29,5	27,9	75,5	82,0	71,3	0,8	2,8	1,9	1,1	0,0	0,3	0,4
16	26,4	28,9	24,2	89,7	100,0	74,8	0,9	3,1	0,9	0,2	0,8	0,0	0,2
17	25,6	25,9	25,0	93,6	98,5	88,9	0,2	1,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
18	25,2	25,6	24,6	95,6	97,1	94,0	0,0	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	23,8	24,6	23,5	97,3	98,2	95,8	0,0	0,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	23,0	23,5	22,7	98,3	99,1	97,2	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,3	22,7	21,9	99,6	100,0	98,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,3	22,6	21,9	99,5	100,0	98,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,9	22,4	21,5	99,4	100,0	98,5	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,2			95,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,5		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			18,0	-	-	71,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	6,2	0,8	1,1	2,4

Duração do dia: 11,064 horas.

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

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