



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

SEXTA-FEIRA, 29/05/2015

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	16,0	16,1	15,9	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,1	16,2	16,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	16,1	16,2	16,0	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	15,9	16,0	15,9	100,0	100,0	100,0	1,6	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
5	15,8	16,1	14,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0
6	15,3	16,0	14,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0
7	15,9	16,0	15,4	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
8	15,3	15,8	15,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,2	17,0	15,7	100,0	100,0	100,0	1,1	2,3	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
10	17,9	18,7	17,0	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
11	19,6	20,4	18,8	98,1	100,0	96,0	1,6	4,3	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
12	19,8	20,4	19,6	97,2	99,9	94,4	1,3	3,4	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
13	22,0	23,5	19,8	85,0	97,1	74,8	1,5	3,6	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
14	22,9	23,9	21,3	74,3	83,8	66,9	2,4	4,4	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
15	23,5	24,0	22,4	69,2	73,2	65,5	2,3	4,7	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
16	23,3	23,7	22,8	67,1	69,7	64,6	2,3	4,5	1,5	0,7	0,0	0,1	0,3
17	21,9	22,8	20,6	70,6	74,2	67,1	1,8	3,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
18	19,1	20,6	17,9	81,4	87,9	73,6	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
19	17,5	17,9	17,1	88,7	89,7	87,7	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	16,6	17,1	16,3	90,0	91,6	88,2	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	16,1	16,4	15,5	89,1	90,6	87,9	0,7	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,4	15,7	15,2	90,9	92,6	89,1	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,0	15,7	14,6	95,7	98,2	89,5	1,1	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	17,9			91,6	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,0		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			14,5	-	-	64,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	4,8	20,1	0,1	1,9

Duração do dia: 10,011 horas.

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

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