



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

SEXTA-FEIRA, 03/04/2015

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	18,9	19,3	18,6	97,4	98,1	96,4	1,4	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,2	18,6	17,9	98,1	98,6	97,7	1,1	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,7	17,9	17,4	98,5	98,9	98,1	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,1	17,4	16,9	99,4	100,0	98,4	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,6	16,9	16,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,7	16,2	15,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,4	15,6	15,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,7	16,2	15,4	100,0	100,0	100,0	0,9	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,5	18,6	16,2	100,0	100,0	99,3	1,0	2,2	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
9	19,9	21,2	18,6	96,1	100,0	92,3	0,6	2,2	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
10	22,6	23,7	21,2	87,3	92,6	82,9	0,7	2,0	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
11	24,6	25,6	23,6	80,6	88,1	75,8	1,0	3,1	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
12	26,2	27,0	25,4	76,4	81,5	72,1	1,0	3,1	3,3	2,1	0,0	0,0	0,7
13	27,5	28,8	26,5	72,5	79,6	61,4	1,3	3,0	3,5	2,2	0,0	0,1	0,7
14	28,7	29,1	27,6	65,4	71,4	61,0	1,1	3,6	3,3	2,1	0,0	0,2	0,7
15	28,0	29,0	27,3	65,5	71,8	61,7	0,5	2,8	1,9	1,1	0,0	0,4	0,4
16	29,3	29,8	28,1	61,4	68,4	57,9	0,5	2,1	2,0	1,1	0,0	0,5	0,4
17	29,2	29,7	28,6	61,0	66,0	58,0	0,6	1,9	1,2	0,5	0,0	0,6	0,2
18	27,7	28,9	25,8	66,1	72,7	59,1	0,5	2,2	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0
19	24,4	25,8	23,2	78,0	81,2	72,2	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	22,6	23,2	22,0	79,8	81,2	78,3	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,4	22,0	21,0	81,6	82,4	80,0	0,9	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,3	21,6	21,0	76,8	81,4	73,7	0,7	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,8	21,4	19,8	89,3	93,5	81,2	0,5	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	22,0			84,6	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,8		-	100,0	-	-	3,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,3	-	-	57,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	10,8	0,0	3,4	4,2

Duração do dia: 11,539 horas.

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

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