



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

SEGUNDA-FEIRA, 13/04/2015

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	19,7	20,2	19,4	95,4	96,7	93,3	1,3	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,0	19,4	18,6	97,8	99,3	96,5	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,2	18,7	17,3	99,5	100,0	98,3	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,3	17,3	17,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,3	16,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,2	16,7	15,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,7	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	1,4	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,4	15,9	15,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,8	18,2	15,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,6	0,1	0,0	0,3	0,1
9	19,3	20,6	18,2	98,9	100,0	94,8	0,6	2,3	1,5	0,7	0,0	0,1	0,2
10	21,7	22,8	20,6	90,6	95,3	85,1	0,7	2,4	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
11	24,1	25,1	22,7	80,6	87,3	75,2	0,9	2,8	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
12	26,1	27,3	24,8	73,1	78,8	67,3	1,1	4,5	3,1	1,8	0,0	0,0	0,6
13	27,7	28,3	27,0	67,6	71,8	63,8	1,5	3,4	3,1	1,9	0,0	0,2	0,6
14	28,2	28,8	27,3	63,9	69,8	59,7	1,1	3,4	2,2	1,2	0,0	0,4	0,5
15	29,0	30,0	27,5	60,5	67,6	56,3	0,9	2,6	2,4	1,3	0,0	0,5	0,5
16	29,0	29,9	27,9	57,0	60,3	53,5	0,6	2,5	1,4	0,7	0,0	0,5	0,3
17	29,0	29,8	28,2	56,3	58,0	53,8	0,7	2,2	1,0	0,3	0,0	0,6	0,2
18	26,8	28,1	25,8	64,0	67,5	57,6	0,7	3,4	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	24,8	25,8	24,1	70,4	73,3	67,2	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	23,8	24,2	23,4	74,1	75,6	72,5	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,2	23,4	22,8	77,7	83,4	74,8	1,0	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,2	22,8	21,6	89,2	93,4	83,3	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,2	21,6	20,9	95,4	97,4	93,4	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	22,1			83,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,0		-	100,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			15,3	-	-	53,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	8,4	0,0	4,0	3,7

Duração do dia: 11,37 horas.

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

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