



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

SEXTA-FEIRA, 17/04/2015

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	20,4	20,6	20,1	100,0	100,0	99,7	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,9	20,1	19,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,6	19,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,1	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,2	18,9	17,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,8	18,0	17,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,6	17,7	17,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,4	17,8	17,2	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,8	19,8	17,8	100,0	100,0	99,5	0,5	2,1	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	20,8	22,4	19,8	96,5	99,9	92,1	0,7	2,0	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
10	23,3	24,9	22,3	87,5	93,0	80,2	0,7	2,6	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
11	25,5	26,6	24,4	78,1	85,2	73,7	1,1	3,2	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	27,1	27,9	26,2	73,4	79,4	69,1	1,0	2,6	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
13	28,4	29,0	27,8	69,2	73,5	66,1	1,2	3,5	3,1	1,9	0,0	0,2	0,6
14	28,8	29,6	27,9	67,7	71,0	64,0	0,8	3,1	2,1	1,3	0,0	0,4	0,4
15	29,4	30,3	28,5	66,2	69,8	63,7	1,0	3,1	2,0	1,2	0,0	0,5	0,4
16	29,5	30,4	28,7	64,5	68,4	61,5	0,6	2,6	1,3	0,7	0,0	0,7	0,3
17	28,5	29,1	27,9	68,0	70,0	65,1	1,4	3,1	0,7	0,3	0,0	1,1	0,1
18	27,4	28,0	26,4	69,7	75,1	66,2	0,7	2,7	0,2	-0,1	0,0	1,1	0,0
19	25,5	26,4	24,6	77,4	80,4	74,6	0,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	23,9	24,6	23,5	82,8	84,1	80,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,8	24,1	23,3	82,5	87,2	80,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,6	23,3	22,1	91,1	94,4	87,2	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,4	21,7	94,4	96,3	93,4	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	23,1			86,2	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,4		-	100,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mínima			17,2	-	-	61,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	8,7	0,0	5,0	3,5

Duração do dia: 11,164 horas.

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

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