



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

SABADO, 25/04/2015

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	21,6	21,8	21,4	99,8	100,0	99,0	0,5	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,0	21,5	20,4	99,4	100,0	98,4	0,3	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,3	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,1	19,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,6	18,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,5	18,8	18,2	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,0	18,5	17,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	17,4	17,6	17,2	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	18,5	19,5	17,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1
9	20,6	21,3	19,5	96,4	100,0	90,6	1,5	4,4	1,4	0,6	0,0	0,3	0,2
10	21,8	22,5	21,3	89,1	93,0	84,3	2,0	4,7	2,0	1,2	0,0	0,3	0,3
11	23,0	23,6	22,3	83,2	87,1	78,4	2,0	4,3	2,6	1,6	0,0	0,3	0,5
12	24,2	24,9	23,6	75,6	82,2	70,5	1,7	4,6	2,8	1,7	0,3	0,0	0,5
13	25,5	26,3	24,8	68,5	74,1	64,6	2,0	4,5	3,0	1,8	0,0	0,6	0,6
14	26,3	26,9	25,7	66,2	70,8	61,6	2,0	4,8	2,7	1,5	0,0	1,3	0,5
15	26,3	27,0	25,3	62,0	68,7	57,8	2,0	4,1	2,1	1,2	0,0	0,9	0,4
16	25,8	26,4	24,9	59,4	62,9	56,1	1,9	4,3	1,5	0,7	0,0	0,9	0,3
17	25,3	26,3	24,1	59,2	62,7	55,3	1,8	5,7	0,7	0,2	0,0	0,8	0,1
18	23,7	24,2	22,8	65,3	69,0	62,2	1,2	3,5	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	22,1	22,8	21,0	71,0	76,5	68,4	1,6	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	19,9	21,0	19,1	85,0	90,0	76,6	1,8	5,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,5	19,1	18,0	89,7	91,2	88,7	1,5	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,8	18,0	17,4	90,0	91,4	89,2	1,2	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,9	17,4	16,5	93,7	96,1	90,8	0,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			85,6	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,0		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			16,5	-	-	55,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	7,9	0,3	7,4	3,4

Duração do dia: 11,1 horas.

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

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