



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

DOMINGO, 17/05/2015

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	15,8	16,2	15,3	91,3	94,9	89,3	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,4	15,6	15,2	93,1	95,8	91,0	1,1	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,0	15,2	14,6	96,5	98,4	94,3	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,2	14,8	13,0	99,1	100,0	97,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,3	13,6	12,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,4	13,6	13,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,5	13,6	13,3	100,0	100,0	100,0	0,6	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,8	13,5	12,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,8	16,2	12,9	99,6	100,0	97,6	0,4	1,6	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
9	17,1	18,4	16,2	96,1	98,7	92,6	0,8	2,7	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
10	19,1	19,7	18,3	91,4	94,5	88,8	1,7	3,3	1,5	0,7	0,0	0,1	0,2
11	20,1	21,4	19,1	88,5	92,9	83,9	1,8	4,6	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
12	22,2	23,3	21,4	80,1	86,7	73,4	1,7	3,8	2,5	1,4	0,0	0,1	0,4
13	23,3	24,0	22,4	73,4	78,8	68,9	2,5	5,2	2,3	1,3	0,0	0,4	0,4
14	23,3	24,0	22,9	72,7	75,6	67,2	2,2	4,9	1,3	0,7	0,0	0,2	0,3
15	23,8	24,5	23,5	69,3	72,8	66,3	1,8	4,0	1,2	0,6	0,0	0,5	0,2
16	24,0	24,7	23,5	67,5	70,9	63,7	1,5	4,0	0,9	0,4	0,0	0,5	0,2
17	23,2	23,5	22,5	72,3	77,1	67,1	0,8	1,9	0,3	0,1	0,0	0,6	0,0
18	21,7	22,5	20,3	79,3	85,4	75,7	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	20,2	20,4	20,1	85,3	86,7	84,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,2	20,4	19,9	85,7	86,9	84,3	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,6	19,9	19,3	86,7	87,5	85,9	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,1	19,3	18,8	89,0	91,0	86,7	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,3	18,8	17,8	93,2	95,9	90,8	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	18,5			87,9	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,7		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,1	-	-	63,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	4,9	0,0	3,3	2,1

Duração do dia: 10,67 horas.

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

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