



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

DOMINGO, 10/05/2015

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	17,0	17,2	16,7	98,2	99,1	97,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,0	16,4	99,3	100,0	98,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,5	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,6	16,0	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,5	15,8	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,9	16,1	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,6	15,8	15,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,3	16,1	15,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,1	17,4	16,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1
9	19,2	20,7	17,4	95,9	100,0	88,1	1,2	3,1	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
10	21,0	21,8	20,1	89,4	92,9	86,6	2,2	4,2	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
11	23,1	24,5	21,6	82,9	88,9	77,1	3,2	6,6	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
12	24,9	25,4	24,3	77,7	80,1	75,1	3,0	5,5	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
13	26,4	27,3	25,1	73,5	78,1	69,3	2,4	4,3	2,2	1,3	0,0	0,2	0,4
14	26,6	27,1	25,9	73,0	75,2	70,2	2,8	5,8	1,8	1,1	0,0	0,4	0,4
15	26,8	27,5	26,3	72,2	74,6	69,2	3,4	6,2	1,5	0,9	0,0	0,5	0,3
16	26,1	26,5	25,7	75,8	78,1	73,0	3,2	5,3	0,9	0,4	0,0	1,4	0,2
17	25,0	25,7	24,3	80,2	83,0	76,7	2,3	4,5	0,1	0,0	0,0	0,7	0,1
18	23,6	24,3	22,0	87,0	97,7	82,9	2,2	4,3	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
19	18,3	22,0	17,4	99,8	100,0	96,9	2,5	7,0	0,0	-0,1	19,8	0,0	0,0
20	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	1,1	3,6	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
21	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
22	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	0,8	3,4	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
23	17,4	17,4	17,3	100,0	100,0	100,0	2,9	5,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0

Média	19,8			91,9	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,5		-	100,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			15,1	-	-	69,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	6,1	27,2	3,7	2,3

Duração do dia: 9,961 horas.

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

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