



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

DOMINGO, 24/05/2015

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	16,8	16,9	16,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,4	16,9	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,5	15,8	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,1	15,4	14,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,9	15,1	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,7	14,9	14,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,7	14,9	14,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,4	14,6	14,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,0	17,4	14,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0
9	18,6	19,5	17,4	97,8	100,0	94,1	1,7	3,0	1,1	0,4	0,0	0,1	0,2
10	21,0	22,2	19,6	89,1	96,3	83,9	2,2	4,4	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	23,6	24,6	22,1	80,8	86,1	76,5	2,5	4,5	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
12	25,0	25,6	24,4	76,7	79,6	73,9	2,3	4,5	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
13	25,9	26,8	25,4	73,1	75,4	69,8	2,4	4,1	2,1	1,3	0,0	0,2	0,4
14	26,5	27,4	25,9	71,4	74,4	67,6	2,0	4,9	2,0	1,2	0,0	0,5	0,4
15	26,7	27,5	26,0	70,8	74,3	67,4	1,8	3,9	1,7	1,0	0,0	0,3	0,3
16	27,4	27,9	27,1	67,3	71,0	64,2	1,4	3,3	1,5	0,8	0,0	0,7	0,3
17	26,5	27,5	25,0	69,8	76,0	64,9	0,6	2,4	0,6	0,2	0,0	0,6	0,1
18	23,6	25,0	22,4	81,5	85,8	75,9	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	22,0	22,6	21,5	87,5	89,3	85,1	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	21,4	21,6	20,8	88,4	92,1	86,7	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,4	20,9	20,0	93,3	94,9	91,8	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,5	20,2	19,0	95,9	98,5	93,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,3	18,9	98,8	99,8	97,5	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,2			89,3	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,9		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			14,2	-	-	64,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,6	6,7	0,0	3,5	2,6

Duração do dia: 10,65 horas.

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

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