



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

DOMINGO, 03/05/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	17,9	18,1	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,1	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,3	18,9	17,5	100,0	100,0	99,9	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,7	18,2	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,9	18,2	17,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,6	18,0	17,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,4	18,5	17,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
7	18,3	18,7	18,1	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,8	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	19,4	20,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
10	21,7	23,8	20,3	95,8	100,0	85,7	2,6	5,2	1,4	0,8	0,0	0,0	0,2
11	24,1	25,5	23,0	84,9	89,0	78,8	3,6	6,6	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	26,0	26,7	25,2	76,7	80,9	72,1	3,6	6,6	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
13	26,9	27,2	26,5	71,2	74,5	68,7	3,1	5,1	2,3	1,4	0,0	0,2	0,5
14	27,2	27,6	26,8	69,6	73,3	66,4	2,6	4,6	1,9	1,1	0,0	0,3	0,4
15	27,6	28,4	27,1	64,8	69,6	61,0	2,8	6,0	1,5	0,8	0,0	0,6	0,3
16	27,7	28,4	27,1	62,7	66,5	59,3	2,3	4,5	1,2	0,6	0,0	0,7	0,3
17	26,3	27,1	25,1	67,3	73,8	62,2	1,9	4,3	0,4	0,1	0,0	0,9	0,1
18	24,4	25,1	24,0	75,1	76,4	73,1	1,4	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,8	24,1	23,5	75,3	76,9	72,6	2,9	5,6	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	23,1	23,7	22,1	75,4	79,8	72,9	2,5	4,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,9	20,5	81,4	88,2	75,9	1,9	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,9	20,5	19,4	91,2	94,2	88,1	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,2	19,5	19,0	95,3	96,9	93,7	1,3	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,8			86,9	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Mínima			17,2	-	-	59,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	6,1	0,3	3,9	2,6

Duração do dia: 10,72 horas.

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

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