



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

**DOMINGO, 08/05/2016**

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	20,8	21,0	20,3	85,4	87,5	83,8	0,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	20,9	21,2	20,4	84,1	86,1	82,7	0,7	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,2	20,8	19,4	88,4	92,4	85,5	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	20,0	20,3	19,7	89,7	91,4	88,3	0,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	19,5	19,8	19,1	93,7	96,0	91,4	0,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	18,9	19,4	17,9	96,9	100,0	94,9	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,6	18,0	16,9	99,9	100,0	99,4	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	17,3	17,9	17,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,2	19,4	17,3	99,5	100,0	97,2	0,1	1,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1
9	20,7	21,6	19,4	90,9	97,2	85,3	0,5	2,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
10	22,6	23,9	21,5	83,4	88,1	76,6	1,1	2,5	1,5	0,9	0,0	0,1	0,3
11	24,4	24,9	23,6	76,1	79,9	72,6	1,3	3,1	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
12	25,9	26,9	24,7	70,0	77,4	61,2	1,3	3,3	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
13	26,8	27,2	26,4	64,9	69,0	60,8	1,5	3,5	1,9	1,2	0,0	0,2	0,4
14	27,0	27,3	26,5	64,6	68,1	62,1	1,6	4,3	1,9	1,1	0,0	1,0	0,4
15	26,5	27,2	26,1	69,4	71,6	66,4	2,0	4,2	1,4	0,8	0,0	0,7	0,3
16	25,8	26,3	25,3	69,5	72,7	65,1	2,1	4,2	0,9	0,5	0,0	0,6	0,2
17	25,1	25,4	24,4	71,1	75,7	68,5	1,5	3,4	0,5	0,1	0,0	0,7	0,1
18	23,8	24,4	23,1	77,2	79,9	75,3	1,1	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	22,2	23,1	21,3	86,3	92,3	79,9	1,5	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	20,8	21,3	20,4	92,2	92,8	91,8	1,2	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,0	20,4	19,8	95,1	96,7	92,5	1,1	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,2	19,9	18,6	98,9	100,0	96,0	1,1	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,4	18,6	18,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,8			85,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,3		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			16,9	-	-	60,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,3	6,0	0,0	5,1	2,4

Duração do dia: 10,752 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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