



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

**DOMINGO, 06/09/2015**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	16,6	16,9	16,2	94,6	95,8	93,5	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,7	16,2	15,3	97,1	98,4	95,3	0,8	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,3	15,4	15,2	98,3	98,8	97,8	1,4	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,0	15,3	14,4	99,2	100,0	98,0	1,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,1	14,4	13,9	100,0	100,0	100,0	1,8	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,9	14,0	13,7	100,0	100,0	100,0	1,9	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	13,7	13,8	13,6	100,0	100,0	100,0	1,2	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,0	14,3	13,6	100,0	100,0	100,0	0,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	14,7	15,3	14,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	15,6	15,9	15,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,7	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
10	17,5	19,3	15,7	97,5	100,0	92,1	1,2	3,3	1,4	0,8	0,0	0,0	0,2
11	20,5	21,5	19,3	89,1	94,0	84,3	1,5	4,0	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
12	21,9	22,3	21,4	83,9	87,6	81,6	2,7	4,7	0,8	0,4	0,0	0,1	0,2
13	22,7	23,6	21,4	83,3	87,1	79,4	2,3	4,3	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
14	23,3	23,9	22,9	81,2	83,6	78,6	1,6	3,8	0,9	0,4	0,0	0,1	0,2
15	24,7	25,6	23,9	76,3	80,9	72,3	0,9	3,7	1,2	0,7	0,0	0,2	0,2
16	25,7	26,1	25,3	72,4	74,0	70,2	1,6	4,0	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
17	25,8	26,2	25,4	71,0	72,7	69,2	1,6	3,1	0,6	0,2	0,0	0,4	0,1
18	24,9	25,7	23,9	74,5	78,9	71,3	1,4	2,9	0,2	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	23,0	23,9	22,5	81,8	83,4	78,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	21,9	22,5	21,6	85,7	87,4	83,4	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,2	21,6	21,0	88,5	89,4	86,8	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,2	20,4	89,7	91,8	88,3	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,2	20,5	19,8	92,0	93,4	91,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,3			89,8	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,2		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			13,6	-	-	69,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	3,4	0,0	2,1	1,8

Duração do dia: 11,239 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