



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

**TERÇA-FEIRA, 29/03/2016**

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	19,4	19,5	19,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,3	19,5	19,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,6	20,5	19,0	100,0	100,0	100,0	1,4	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,6	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	1,7	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,2	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,4	19,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,7	18,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,2	19,9	18,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,9	22,1	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	23,1	24,2	22,0	98,2	100,0	94,6	0,4	1,6	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
10	24,6	25,8	24,0	97,1	99,5	92,8	1,2	2,7	1,8	1,2	0,0	0,0	0,3
11	26,7	28,0	25,6	89,1	96,5	82,3	1,3	2,8	2,5	1,7	0,0	0,0	0,5
12	28,6	29,1	28,0	79,1	85,7	73,9	1,5	3,8	2,7	1,9	0,0	0,0	0,6
13	29,6	30,4	29,0	71,6	79,1	61,8	1,6	3,4	3,0	2,1	0,0	0,2	0,6
14	30,4	30,9	30,0	69,4	74,9	64,1	1,8	4,2	3,0	2,1	0,0	0,2	0,6
15	30,8	31,3	30,2	68,6	73,7	66,0	1,3	3,4	2,1	1,4	0,0	0,6	0,5
16	30,2	31,1	29,8	71,1	76,6	67,2	0,6	2,1	1,1	0,6	0,0	0,7	0,2
17	30,2	30,6	29,8	72,0	76,4	69,0	0,6	1,5	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2
18	29,6	30,6	28,2	75,2	80,4	69,2	0,4	1,6	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0
19	27,4	28,2	26,5	83,4	86,4	79,7	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	26,4	26,8	26,0	86,4	88,7	85,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,8	26,2	25,4	90,0	92,1	87,5	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,8	25,4	24,4	93,8	95,2	91,7	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,2	24,4	23,9	94,8	95,8	93,6	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,6			89,2	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,3		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	61,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,2	10,5	0,0	3,3	3,7

Duração do dia: 11,664 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