



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

**SABADO, 13/10/2018**

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	23,4	24,1	22,9	98,9	100,0	96,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,8	23,5	22,4	99,7	100,0	97,7	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,4	23,5	21,8	99,7	100,0	97,7	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,8	22,1	21,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,0	22,1	21,9	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,8	21,9	21,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,8	22,0	21,6	100,0	100,0	100,0	0,9	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	22,2	23,1	21,7	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
8	24,2	25,2	23,1	96,6	100,0	91,2	2,8	4,7	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
9	26,2	27,2	25,2	87,4	93,7	81,4	4,0	6,9	2,0	1,1	0,0	0,1	0,4
10	27,6	29,0	26,6	83,1	87,0	79,6	3,4	6,4	2,4	1,6	0,0	0,2	0,5
11	29,7	30,6	29,0	74,4	82,7	66,9	3,9	6,8	3,5	2,1	0,0	0,3	0,7
12	30,5	30,8	30,2	69,6	73,0	67,1	3,4	5,8	2,3	1,3	0,0	0,8	0,5
13	31,4	31,8	30,7	63,6	69,6	60,1	3,8	7,6	2,2	1,3	0,0	0,7	0,5
14	30,7	31,2	30,1	65,8	69,6	61,7	3,5	5,8	1,1	0,6	0,0	0,8	0,3
15	30,0	30,3	29,3	69,8	74,8	65,5	2,9	5,9	0,8	0,4	0,0	0,9	0,2
16	29,3	29,4	29,2	73,8	76,1	71,9	2,1	4,6	0,7	0,3	0,0	1,1	0,2
17	29,1	29,4	28,8	72,8	75,7	69,1	2,5	4,4	0,4	0,2	0,0	0,5	0,1
18	27,7	28,8	26,9	80,5	83,1	74,0	2,7	6,1	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0
19	26,4	26,9	26,0	84,0	86,9	80,7	1,7	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	25,7	26,0	25,3	88,1	89,9	86,6	1,9	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,4	25,6	25,1	88,9	90,4	87,8	1,8	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,8	25,2	24,4	90,5	92,5	88,4	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,7	25,0	24,3	89,4	93,7	86,9	0,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	25,9			86,5	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,8		-	100,0	-	-	7,6	-	-	-	-	-
Mínima			21,6	-	-	60,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,6	8,2	0,0	6,7	3,7

Duração do dia: 12,133 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