



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

**SEXTA-FEIRA, 03/05/2019**

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	21,7	22,0	21,6	97,1	98,3	96,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,6	21,9	21,2	98,1	99,3	97,3	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,8	21,2	20,6	100,0	100,0	99,4	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,6	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,7	20,4	19,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,2	19,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,4	19,8	18,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,8	19,0	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,1	21,1	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,1	23,4	21,0	98,9	100,0	95,4	0,6	2,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
10	24,5	25,2	23,5	88,5	96,3	85,3	1,2	3,4	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	26,2	26,8	25,3	83,8	87,4	81,1	1,8	3,7	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	27,5	28,5	26,8	82,9	86,0	79,1	1,7	3,4	2,6	1,6	0,0	0,1	0,5
13	28,7	29,3	28,2	80,0	83,4	75,7	1,7	4,3	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
14	29,8	30,4	29,3	74,0	81,2	67,4	1,5	3,8	2,7	1,6	0,0	0,0	0,6
15	29,8	30,2	29,1	73,1	76,8	69,4	1,3	3,1	1,9	1,1	0,0	0,0	0,4
16	29,8	30,6	28,3	73,5	79,3	68,9	0,9	2,8	1,5	0,8	0,0	0,1	0,3
17	27,4	28,3	26,1	82,9	88,1	78,9	0,5	3,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0
18	26,3	26,5	26,0	84,9	88,8	82,2	0,2	2,6	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
19	24,8	26,2	24,2	89,6	93,3	85,4	1,6	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	25,1	25,4	24,8	85,3	88,5	82,3	1,4	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,7	25,4	23,8	89,4	92,5	86,1	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,9	24,1	23,5	91,4	93,7	89,7	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,5	24,1	22,7	94,7	97,8	92,1	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,0			90,3	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	67,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,1	8,2	0,0	1,4	3,1

Duração do dia: 10,942 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