



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

**SEGUNDA-FEIRA, 25/02/2019**

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	21,2	21,4	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,1	21,2	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,3	21,6	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,5	21,6	21,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,4	21,5	21,2	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,1	21,4	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,9	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,6	21,1	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	22,1	23,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,6	3,1	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
9	24,4	26,0	23,3	97,9	100,0	89,1	1,5	3,5	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
10	27,3	28,5	26,0	84,6	93,4	77,7	2,1	4,1	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
11	28,7	29,8	27,5	80,2	85,3	74,8	1,4	3,7	2,8	1,6	0,0	0,0	0,6
12	29,9	30,3	29,6	77,0	81,7	73,9	1,7	4,0	2,8	1,6	0,0	0,1	0,6
13	31,2	32,1	30,2	72,8	77,7	67,5	2,2	4,6	3,8	2,2	0,0	0,4	0,8
14	31,9	32,3	31,4	71,5	77,1	67,0	2,3	5,3	3,9	2,3	0,0	0,5	0,8
15	32,3	33,0	31,6	69,6	74,5	65,9	1,5	3,7	3,2	1,9	0,0	0,9	0,7
16	31,5	32,9	30,7	72,8	78,2	66,0	1,2	3,4	1,7	0,9	0,0	0,6	0,4
17	31,9	33,0	30,5	70,1	76,7	64,7	1,8	4,5	1,5	0,8	0,0	0,5	0,3
18	30,8	31,6	29,8	72,9	80,6	65,4	0,4	2,2	0,6	0,2	0,0	0,9	0,1
19	28,8	29,8	28,0	82,0	86,1	79,6	0,4	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	26,4	27,9	25,1	91,8	94,3	86,4	1,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,4	25,1	24,0	96,8	99,2	92,6	0,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,3	24,6	23,4	96,7	100,0	94,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,6	23,9	23,3	99,3	100,0	97,8	0,1	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,8			89,0	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,0		-	100,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			20,4	-	-	64,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,5	12,9	0,0	4,7	5,2

Duração do dia: 12,173 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