



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

**QUINTA-FEIRA, 22/03/2018**

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	19,7	19,8	19,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
1	19,6	19,7	19,4	100,0	100,0	100,0	0,6	3,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	19,5	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,4	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,5	19,7	19,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,6	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,1	19,4	18,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,8	20,5	19,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,4	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,4	22,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	1,6	0,6	0,0	0,0	0,3
10	24,0	25,1	22,7	97,4	100,0	93,0	0,7	2,7	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
11	25,7	26,4	25,0	91,6	96,6	85,9	1,1	3,2	3,3	2,0	0,0	0,0	0,6
12	26,7	27,7	25,9	85,2	91,9	80,2	1,2	3,1	3,6	2,2	0,0	0,0	0,7
13	27,4	27,6	27,1	83,9	88,7	80,5	1,2	3,4	3,4	2,1	0,0	0,0	0,7
14	28,1	29,1	27,0	80,6	87,5	75,0	1,0	3,1	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
15	29,3	29,7	28,4	76,9	81,3	73,6	1,1	2,8	3,2	1,9	0,0	0,1	0,7
16	29,2	29,7	28,5	75,8	79,5	72,5	1,0	2,7	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
17	29,6	30,1	29,2	75,1	79,6	72,0	0,9	3,2	1,7	0,9	0,0	0,3	0,4
18	28,6	29,3	27,5	77,6	81,9	74,1	0,9	2,8	0,6	0,1	0,0	0,8	0,1
19	26,7	27,4	26,0	84,2	87,0	81,0	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	25,5	26,0	24,9	89,0	91,9	87,0	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,6	24,9	24,4	92,8	93,5	91,9	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,0	24,4	23,4	95,5	98,4	93,2	0,5	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,7	23,3	22,2	99,8	100,0	98,4	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,7			91,9	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,1		-	100,0	-	-	3,4	-	-	-	-	-
Mínima			18,9	-	-	72,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,0	12,7	1,3	1,9	4,9

Duração do dia: 11,787 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