



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

**QUARTA-FEIRA, 21/02/2018**

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	21,4	21,5	21,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,6	21,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,6	21,6	21,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
3	21,5	21,6	21,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	21,4	21,5	21,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
5	21,1	21,3	20,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
6	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,9	21,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,3	23,8	21,6	100,0	100,0	100,0	2,1	4,1	1,6	0,7	0,0	0,0	0,3
10	23,7	24,3	23,0	99,5	100,0	97,8	2,5	5,7	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
11	24,9	26,1	23,8	95,3	99,7	89,6	2,5	5,1	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	26,2	26,9	25,7	89,0	92,9	84,8	3,3	5,7	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
13	27,4	28,0	26,3	84,2	91,1	79,0	3,9	6,6	3,7	2,3	0,0	0,0	0,7
14	28,0	28,6	27,2	79,1	85,8	74,9	3,9	7,0	3,5	2,1	0,0	0,0	0,7
15	28,1	28,8	27,6	77,2	81,7	72,3	3,4	5,8	2,7	1,6	0,0	0,1	0,5
16	28,8	29,4	28,3	74,7	81,9	69,7	3,0	5,6	2,9	1,7	0,0	0,5	0,6
17	28,8	29,1	28,4	71,9	76,1	68,2	2,6	4,6	1,9	1,0	0,0	0,7	0,4
18	28,1	28,8	27,2	73,3	78,5	69,5	1,9	4,0	0,8	0,3	0,0	0,8	0,2
19	26,5	27,2	25,9	81,6	86,3	77,1	0,8	3,1	0,1	0,0	0,0	1,3	0,0
20	25,4	26,0	24,3	88,7	93,9	85,2	0,5	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,9	24,3	23,6	94,9	96,1	93,5	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	23,8	23,9	23,5	91,6	94,6	90,4	0,5	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,3	23,8	23,1	93,6	94,3	91,4	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,1			91,4	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,4		-	100,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	68,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,8	13,0	2,0	3,4	4,5

Duração do dia: 12,097 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