



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

**QUARTA-FEIRA, 10/04/2019**

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	18,7	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,5	18,6	18,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,3	18,4	18,0	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,0	18,0	17,9	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,9	18,0	17,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,0	18,3	17,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,3	18,3	18,2	100,0	100,0	100,0	0,9	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	18,2	18,5	18,0	100,0	100,0	100,0	1,0	3,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,2	19,8	18,5	100,0	100,0	100,0	1,3	3,6	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	20,7	21,7	19,8	99,0	100,0	96,2	1,4	3,9	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
10	22,3	23,3	21,4	94,0	97,9	89,3	1,7	4,1	2,3	1,3	0,0	0,1	0,4
11	23,4	24,2	22,7	89,5	93,2	86,1	1,6	3,7	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
12	24,6	25,9	23,6	85,2	90,0	80,2	1,8	4,2	3,3	1,9	0,0	0,2	0,6
13	25,9	26,8	25,4	80,5	83,8	75,7	1,7	4,4	3,4	1,9	0,0	0,3	0,6
14	26,6	27,5	25,6	77,7	82,3	74,0	1,6	5,1	2,8	1,5	0,0	0,5	0,5
15	27,2	27,9	26,3	75,9	80,0	72,5	1,4	4,0	2,3	1,2	0,0	0,7	0,5
16	27,4	28,0	26,6	73,5	75,5	70,6	1,3	3,7	1,8	0,8	0,0	0,6	0,4
17	26,8	27,5	26,1	76,0	79,5	72,9	1,4	4,0	1,2	0,4	0,0	1,0	0,2
18	25,1	26,2	24,1	81,4	84,8	78,1	1,2	3,1	0,3	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	23,5	24,1	22,9	87,7	90,5	84,7	1,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,2	22,9	21,5	93,7	96,5	90,5	1,3	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,0	21,5	20,4	97,8	99,7	96,2	1,3	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,0	20,4	19,6	100,0	100,0	99,6	1,0	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,3	19,6	19,1	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,7			92,2	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,0		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	70,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,4	8,7	0,0	4,9	3,9

Duração do dia: 11,434 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