



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

**QUARTA-FEIRA, 03/04/2019**

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	21,4	22,0	21,1	88,8	92,1	84,8	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,0	21,3	20,5	94,8	97,5	92,2	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,5	20,5	18,7	99,0	100,0	97,1	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,7	20,0	19,6	99,9	100,0	99,4	1,0	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,3	19,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,3	19,5	18,8	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,6	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,9	19,5	18,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,5	22,3	19,5	99,9	100,0	98,9	0,3	1,9	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	23,4	25,4	22,2	95,0	99,6	87,0	0,3	2,1	1,7	0,8	0,0	0,1	0,3
10	25,7	26,4	25,0	83,4	89,9	78,0	0,6	2,7	2,4	1,2	0,0	0,1	0,5
11	27,5	28,5	26,2	76,2	81,9	71,0	0,7	2,8	3,0	1,7	0,0	0,0	0,6
12	28,9	29,6	28,2	64,6	72,6	59,4	1,1	2,6	2,9	1,6	0,0	0,0	0,6
13	29,9	30,4	29,4	58,4	65,6	51,2	1,4	4,3	3,3	1,9	0,0	0,1	0,7
14	30,2	30,6	29,8	55,7	61,3	52,5	1,2	4,0	2,6	1,5	0,0	0,3	0,6
15	30,6	30,9	30,3	53,0	57,9	48,6	1,1	3,2	2,1	1,2	0,0	0,3	0,5
16	30,3	30,6	29,9	54,5	57,6	51,1	1,2	3,3	1,5	0,7	0,0	1,7	0,3
17	30,1	30,8	29,2	56,4	60,0	53,2	1,6	3,1	1,2	0,5	0,0	0,8	0,3
18	28,7	30,1	27,4	61,1	67,2	53,4	0,9	2,2	0,3	0,0	0,0	1,1	0,0
19	26,6	27,4	26,2	66,3	67,8	65,2	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	25,6	26,3	24,9	68,4	72,1	65,5	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,7	25,2	24,2	72,9	75,5	70,3	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,2	24,4	23,9	75,3	76,9	74,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,4	23,9	22,8	79,8	83,2	76,6	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,5			79,3	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,9		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	48,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,7	9,4	0,0	5,3	4,1

Duração do dia: 11,395 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