



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

**SABADO, 09/03/2019**

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	24,7	25,1	24,2	96,5	98,6	94,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,1	24,4	23,9	98,8	99,5	98,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,6	23,9	23,0	99,2	100,0	98,5	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	23,7	23,9	23,5	98,2	99,1	97,2	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,7	23,4	22,1	100,0	100,0	99,2	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,1	22,6	21,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,8	22,2	21,6	100,0	100,0	100,0	0,2	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	22,1	22,9	21,6	100,0	100,0	100,0	1,7	3,3	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	23,9	25,2	22,9	99,9	100,0	98,8	1,7	3,3	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
9	26,6	27,3	25,2	92,5	99,7	87,8	0,9	3,0	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
10	28,1	29,2	27,2	87,5	92,4	81,7	1,6	3,6	2,8	1,7	0,0	0,0	0,6
11	29,8	30,4	28,8	80,1	85,6	72,9	1,2	2,9	3,3	2,0	0,0	0,0	0,7
12	31,1	31,7	30,2	73,5	79,3	68,9	1,1	3,5	4,1	2,5	0,0	0,1	0,9
13	31,0	31,9	30,3	72,7	76,7	69,9	1,0	3,4	2,3	1,4	0,0	0,5	0,5
14	32,0	32,3	31,2	66,3	73,7	61,0	1,7	3,7	3,8	2,3	0,0	0,7	0,8
15	32,2	32,8	31,2	67,6	74,6	61,6	1,8	4,8	3,1	1,8	0,0	0,7	0,7
16	32,4	33,2	31,6	64,8	68,8	59,6	0,8	2,9	1,9	1,0	0,0	0,8	0,4
17	32,2	33,1	31,7	66,4	77,4	61,7	1,1	2,8	1,6	0,7	0,0	0,6	0,3
18	30,5	32,0	29,6	76,6	82,7	70,8	1,0	3,4	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
19	28,5	29,6	27,7	80,0	83,9	74,9	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	27,1	27,7	25,8	86,6	94,2	83,0	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,0	25,8	24,6	97,0	98,1	94,0	2,1	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,4	24,7	24,0	98,0	99,3	97,2	2,4	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,5	24,1	23,1	99,8	100,0	98,9	2,6	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,8			87,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,2		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			21,6	-	-	59,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,2	13,1	0,0	4,9	5,3

Duração do dia: 11,955 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