



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

**QUARTA-FEIRA, 29/08/2018**

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	19,8	20,4	19,6	78,7	80,2	76,7	0,9	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,8	19,6	18,2	83,3	86,8	79,8	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,7	17,5	84,1	86,6	82,2	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,3	17,5	17,1	86,0	89,2	84,1	0,6	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,3	16,8	88,5	89,9	86,9	0,9	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,2	16,9	15,8	92,3	94,8	88,8	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,9	16,1	15,6	94,8	96,8	92,6	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,8	16,5	15,6	94,8	96,2	92,6	0,2	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,9	18,8	16,5	88,9	92,5	85,8	0,4	1,5	0,8	0,2	0,0	0,2	0,1
9	19,5	20,5	18,7	85,5	88,2	81,9	1,3	2,4	1,7	0,7	0,0	0,3	0,3
10	21,4	22,3	20,5	80,8	84,7	76,6	1,6	3,8	2,5	1,2	0,0	0,1	0,4
11	23,7	25,2	22,3	73,1	79,5	65,4	1,8	4,5	3,2	1,5	0,0	0,1	0,6
12	25,6	26,4	24,9	65,6	69,4	61,5	2,5	5,3	3,5	1,8	0,0	0,1	0,7
13	26,7	28,1	25,5	55,7	65,4	43,3	2,0	5,2	3,3	1,6	0,0	0,4	0,7
14	27,5	28,3	26,7	48,9	53,4	44,1	1,5	4,5	2,9	1,4	0,0	0,7	0,6
15	27,5	28,2	27,1	49,9	53,2	48,2	1,6	4,2	1,8	0,8	0,0	1,0	0,4
16	28,6	28,9	27,9	45,7	50,8	40,3	1,9	5,7	2,2	0,9	0,0	0,6	0,5
17	28,4	28,9	27,8	42,3	45,9	39,8	2,4	4,9	1,1	0,3	0,0	0,8	0,3
18	26,6	27,8	24,9	48,4	55,1	42,3	1,5	4,0	0,3	-0,1	0,0	0,9	0,1
19	23,8	24,9	22,9	56,8	59,6	54,7	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,5	22,9	22,0	61,6	64,0	58,2	0,9	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,5	22,2	21,3	66,2	67,7	62,6	1,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,0	21,4	20,7	68,4	69,5	67,2	1,3	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,3	20,8	20,0	70,3	71,7	68,7	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,7			71,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,9		-	96,8	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			15,6	-	-	39,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,4	8,3	0,0	5,9	4,3

Duração do dia: 11,392 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