



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

SEGUNDA-FEIRA, 20/08/2018

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	19,3	19,8	18,2	66,6	71,9	64,3	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,9	18,2	15,0	77,6	87,6	70,3	0,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,8	16,6	74,8	78,8	72,1	0,0	0,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,6	17,8	17,2	73,5	75,0	72,4	0,4	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,2	17,9	16,2	75,7	80,5	71,9	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,4	16,7	16,0	78,9	81,0	76,5	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,4	16,8	15,9	81,7	83,8	78,7	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,3	16,4	14,8	86,3	88,7	82,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,7	17,9	15,0	84,2	88,7	80,0	0,8	2,7	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	19,0	20,2	17,9	78,8	85,3	73,9	2,0	3,4	1,5	0,6	0,0	1,6	0,2
10	21,6	23,2	20,0	70,6	76,8	62,6	2,6	5,1	2,3	1,1	0,0	3,1	0,4
11	24,4	25,6	23,0	61,6	66,1	57,6	4,0	7,0	2,9	1,5	0,0	0,0	0,6
12	26,6	27,7	25,6	54,5	59,8	42,6	3,2	6,1	3,3	1,7	0,0	0,1	0,7
13	27,8	28,3	27,4	41,7	48,7	35,8	2,3	5,2	3,4	1,7	0,0	0,1	0,7
14	28,5	29,0	28,1	39,6	42,6	37,9	1,5	5,5	3,1	1,5	0,0	0,0	0,7
15	28,7	29,4	28,1	38,8	41,5	36,5	1,7	4,9	2,6	1,2	0,0	0,2	0,6
16	28,9	29,3	28,6	38,2	40,1	36,6	1,7	3,8	1,9	0,7	0,0	0,2	0,4
17	28,6	28,9	28,4	39,0	41,3	37,8	1,5	3,7	1,1	0,3	0,0	1,6	0,2
18	27,4	28,4	26,2	41,8	44,6	39,7	1,5	3,4	0,3	0,0	0,0	2,5	0,1
19	25,5	26,2	24,9	46,4	48,1	44,7	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	2,5	0,0
20	24,3	24,9	23,5	49,2	50,6	46,9	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,4	23,5	21,5	54,4	58,2	49,9	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,0	22,4	21,7	54,1	56,2	52,2	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,4	22,0	20,9	55,8	58,6	52,4	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,1			61,0	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,4		-	88,7	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			14,8	-	-	35,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,2	8,4	0,0	12,1	4,3

Duração do dia: 11,217 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45