



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

TERÇA-FEIRA, 21/08/2018

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	20,6	21,6	17,8	60,6	74,1	54,3	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,5	16,9	75,2	78,3	72,8	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,1	18,8	17,4	75,6	78,7	72,3	0,2	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,7	18,8	16,4	77,5	84,1	72,3	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,4	18,2	16,7	79,7	83,1	75,8	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,7	17,8	15,3	83,1	88,7	77,9	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,4	16,6	16,2	84,7	86,3	83,4	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	16,0	16,3	15,7	85,6	87,4	84,2	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	17,1	18,1	15,9	83,2	86,6	77,8	1,0	2,1	0,6	0,1	0,0	0,2	0,1
9	19,5	21,1	18,0	74,7	81,0	65,3	2,0	4,6	1,5	0,6	0,0	0,4	0,3
10	22,4	23,8	21,1	61,8	67,2	56,7	3,2	5,3	2,4	1,0	0,0	0,1	0,4
11	24,8	25,8	23,6	53,2	59,5	49,0	3,4	5,3	3,0	1,4	0,0	0,2	0,6
12	26,6	27,8	25,6	48,6	53,3	43,9	3,1	5,3	3,3	1,6	0,0	0,5	0,7
13	28,2	29,2	27,5	41,8	46,0	38,2	2,3	4,3	3,4	1,6	0,0	1,7	0,7
14	28,8	29,5	28,3	38,0	41,1	35,2	2,1	4,9	3,2	1,4	0,0	0,7	0,7
15	29,3	30,0	28,6	36,2	38,8	34,2	1,5	4,9	2,5	1,0	0,0	1,1	0,5
16	29,3	29,8	28,5	35,3	37,2	34,0	1,0	3,5	1,7	0,6	0,0	0,7	0,3
17	28,8	29,4	28,4	35,8	37,3	34,3	1,0	2,8	0,9	0,2	0,0	0,8	0,2
18	27,2	28,5	26,4	38,6	40,8	35,7	0,5	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	26,0	26,4	25,1	40,6	44,0	38,7	0,8	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	23,9	25,4	22,3	47,2	52,9	41,6	0,5	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,7	23,1	22,2	51,0	53,4	49,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,9	22,3	21,7	53,2	55,5	51,2	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,1	22,1	20,2	57,6	63,1	52,1	0,8	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,4			59,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,0		-	88,7	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			15,3	-	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,7	7,5	0,0	7,2	4,2

Duração do dia: 11,136 horas.

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

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