



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

SEGUNDA-FEIRA, 10/09/2018

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	17,3	18,3	16,2	93,9	99,2	90,1	2,0	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,4	16,2	14,7	99,9	100,0	98,8	2,6	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,2	14,7	13,9	100,0	100,0	100,0	2,3	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,7	13,9	13,5	100,0	100,0	100,0	2,3	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,1	13,5	12,7	100,0	100,0	100,0	2,2	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,5	12,7	12,2	100,0	100,0	100,0	2,5	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	12,1	12,2	11,9	100,0	100,0	100,0	2,4	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,0	12,7	11,8	100,0	100,0	100,0	2,2	3,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	13,9	15,2	12,7	100,0	100,0	99,2	1,1	2,6	0,9	0,2	0,0	0,1	0,1
9	16,7	18,3	15,2	94,7	99,7	87,1	1,2	2,7	1,8	0,7	0,0	0,0	0,3
10	19,8	21,0	18,3	81,1	88,9	74,5	1,5	3,7	2,7	1,2	0,0	0,0	0,5
11	22,2	23,4	21,0	71,6	76,1	66,2	1,4	3,9	3,4	1,6	0,0	0,0	0,6
12	24,5	25,5	23,4	62,0	67,3	56,1	1,7	4,0	3,7	1,8	0,0	0,0	0,7
13	26,3	27,4	25,0	55,4	60,9	50,9	1,3	3,4	3,8	1,9	0,0	0,0	0,8
14	27,8	28,2	27,2	48,6	54,0	43,0	1,5	3,4	3,5	1,7	0,0	0,1	0,7
15	28,9	29,4	28,1	45,1	52,5	41,8	1,1	4,2	2,9	1,4	0,0	0,0	0,6
16	29,4	29,9	28,8	42,3	50,0	39,3	1,3	3,7	2,1	0,9	0,0	0,0	0,4
17	29,2	29,6	28,8	39,5	42,7	37,0	1,7	4,0	1,2	0,3	0,0	0,0	0,3
18	28,1	29,0	26,6	42,6	46,7	39,4	0,5	2,2	0,3	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	25,6	26,6	24,9	50,3	53,4	45,8	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	24,3	24,9	23,9	56,2	57,8	53,3	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,2	23,9	22,4	60,2	63,1	57,9	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,3	22,5	19,5	68,8	79,9	62,4	1,5	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,5	19,5	17,7	88,3	93,8	80,0	1,8	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,4			75,0	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,9		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			11,8	-	-	37,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,5	9,0	0,0	1,3	4,8

Duração do dia: 11,652 horas.

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

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