



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

SEGUNDA-FEIRA, 18/06/2018

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	15,5	15,9	15,2	100,0	100,0	100,0	1,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,7	15,2	14,3	100,0	100,0	100,0	1,8	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,0	14,3	13,7	100,0	100,0	100,0	1,8	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,3	13,7	13,1	100,0	100,0	100,0	2,2	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,0	13,2	12,8	100,0	100,0	100,0	2,3	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	12,8	12,8	12,7	100,0	100,0	100,0	2,3	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,8	12,9	12,7	100,0	100,0	100,0	2,2	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	12,7	12,7	12,6	100,0	100,0	100,0	2,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	12,7	13,1	12,6	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	13,6	14,1	13,1	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	1,0	0,3	0,0	0,0	0,1
10	15,0	16,1	14,1	100,0	100,0	100,0	2,1	3,6	1,7	0,8	0,0	0,1	0,2
11	17,6	19,3	16,2	98,9	100,0	94,1	1,5	3,8	2,2	1,1	0,0	0,1	0,3
12	20,5	21,9	19,2	89,2	95,3	83,6	0,7	2,5	2,5	1,3	0,0	0,0	0,4
13	22,2	23,0	21,6	81,5	85,4	77,5	0,7	3,6	2,1	1,1	0,0	0,1	0,4
14	23,6	24,2	22,6	76,8	81,4	73,5	1,1	3,1	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
15	24,5	24,7	24,2	72,7	76,2	70,5	1,2	3,4	2,0	1,0	0,0	0,1	0,4
16	24,9	25,2	24,4	68,5	72,3	65,5	0,6	2,4	1,4	0,5	0,0	0,4	0,2
17	24,5	25,1	24,0	70,5	73,7	67,4	1,3	2,8	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
18	22,6	23,9	21,5	74,4	78,5	71,9	0,4	2,5	0,1	-0,2	0,0	0,7	0,0
19	20,9	21,5	20,5	83,0	85,6	78,6	0,3	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	20,1	20,5	19,8	87,4	89,5	85,3	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,3	19,9	18,5	91,3	94,9	88,6	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,8	18,5	16,9	97,5	100,0	94,9	1,5	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,7	16,9	16,6	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,7			91,3	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,2		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			12,6	-	-	65,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,0	5,4	0,0	2,6	2,4

Duração do dia: 10,395 horas.

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

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