



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

TERÇA-FEIRA, 24/04/2018

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	20,8	21,3	20,6	95,4	96,3	92,7	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,6	19,3	97,4	99,8	96,1	0,9	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,8	19,3	18,3	99,9	100,0	99,6	0,9	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,8	18,3	17,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,3	17,6	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,2	17,3	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,2	17,4	17,0	99,6	100,0	99,0	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	16,8	17,5	16,5	100,0	100,0	99,5	0,0	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,2	19,4	17,5	99,7	100,0	96,2	0,4	2,1	0,7	0,1	0,0	0,2	0,1
9	20,1	21,4	19,3	92,5	96,5	86,2	1,5	2,8	1,5	0,6	0,0	0,4	0,2
10	22,6	23,7	21,4	82,7	89,2	78,7	1,6	3,1	2,4	1,1	0,0	0,0	0,4
11	24,5	25,5	23,8	76,6	80,7	71,9	1,5	4,2	3,0	1,6	0,0	0,0	0,6
12	26,0	26,6	25,3	69,2	73,2	62,4	1,9	4,7	3,3	1,8	0,0	0,0	0,7
13	27,0	27,5	26,3	63,2	68,4	60,1	1,8	4,0	3,4	1,9	0,0	0,0	0,7
14	28,3	29,0	27,2	57,1	63,2	53,7	1,5	3,9	3,4	1,9	0,0	0,1	0,7
15	28,3	28,7	27,7	55,4	60,1	52,0	0,9	3,7	2,6	1,3	0,0	0,0	0,5
16	28,5	28,9	28,1	54,6	57,5	52,8	0,9	3,2	1,9	0,9	0,0	0,0	0,4
17	28,5	29,1	28,2	53,5	56,8	50,8	0,5	2,5	1,1	0,4	0,0	0,1	0,2
18	27,1	28,3	25,6	57,7	62,3	53,8	0,3	1,9	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	24,8	25,6	24,0	66,5	70,2	62,3	0,0	0,3	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	23,7	24,2	23,5	71,5	73,1	69,4	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,8	23,9	23,5	72,2	73,3	71,2	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,3	23,6	22,6	74,8	78,1	73,2	0,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,4	22,6	20,6	89,0	97,3	78,1	0,9	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,6			80,3	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,1		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			16,5	-	-	50,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,7	9,6	0,0	2,3	4,2

Duração do dia: 11,211 horas.

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

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