



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

TERÇA-FEIRA, 13/03/2018

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	24,7	25,6	24,0	91,2	96,1	87,1	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,0	24,3	23,1	98,4	100,0	96,1	0,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,2	23,8	22,7	99,4	100,0	97,5	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	23,1	23,9	22,7	99,4	100,0	97,0	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,8	23,4	22,0	99,5	100,0	98,4	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,9	22,0	21,6	100,0	100,0	100,0	1,1	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,5	21,9	21,4	100,0	100,0	100,0	1,5	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,3	21,4	21,3	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,8	22,5	21,4	100,0	100,0	100,0	2,0	3,7	0,8	0,3	0,0	0,2	0,1
9	23,6	24,7	22,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,0	1,8	0,8	0,0	0,0	0,3
10	25,9	27,0	24,6	97,2	100,0	93,1	0,8	2,4	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
11	27,6	28,4	26,7	92,3	95,8	88,9	1,3	3,4	3,3	1,9	0,0	0,0	0,7
12	29,3	30,2	28,4	86,1	93,3	79,6	1,6	3,9	3,5	2,1	0,0	0,0	0,7
13	30,8	31,5	30,2	79,0	83,3	74,4	1,9	4,4	3,9	2,4	0,0	0,0	0,8
14	31,6	32,0	31,2	75,5	80,1	71,9	2,2	4,7	3,8	2,3	0,0	0,0	0,8
15	32,0	32,7	31,4	72,8	77,2	67,9	1,8	4,4	3,1	1,8	0,0	0,0	0,7
16	30,3	32,7	29,1	77,3	80,3	67,9	1,9	4,1	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
17	27,9	29,1	27,2	83,3	87,2	78,6	1,7	4,8	0,3	0,1	0,0	0,8	0,1
18	25,7	27,4	25,1	91,1	93,4	87,1	3,3	7,2	0,4	0,1	0,0	0,8	0,1
19	25,3	26,3	24,7	85,2	90,7	77,1	0,9	2,9	0,0	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	25,3	26,2	24,6	83,4	91,3	75,6	0,5	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,4	26,4	24,6	83,4	88,2	75,3	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,6	24,9	23,8	89,2	95,6	87,8	1,2	4,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,0	23,7	22,2	98,6	100,0	95,7	0,7	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,5			90,9	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,7		-	100,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			21,3	-	-	67,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,7	12,4	0,0	3,1	4,8

Duração do dia: 11,975 horas.

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

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