



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

SABADO, 17/03/2018

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	21,0	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	21,0	20,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,5	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,3	20,5	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,5	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,9	20,4	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,3	0,0	0,0
8	21,2	21,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
9	21,8	22,5	21,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	1,4	0,5	0,0	0,0	0,2
10	23,9	24,8	22,4	99,8	100,0	98,4	0,9	2,7	2,4	1,3	0,0	0,0	0,4
11	25,9	27,1	24,6	95,4	100,0	90,0	0,8	2,3	3,5	2,1	0,0	0,0	0,7
12	27,6	28,2	27,1	86,6	93,1	81,3	1,0	2,4	3,7	2,3	0,0	0,0	0,8
13	28,8	29,3	28,2	84,4	89,3	80,6	1,0	2,6	3,6	2,2	0,0	0,0	0,7
14	29,6	30,2	28,8	79,6	86,2	75,6	0,9	2,8	2,7	1,6	0,0	0,1	0,6
15	30,1	31,1	29,1	76,7	83,1	71,8	0,7	2,4	2,3	1,3	0,0	0,0	0,5
16	30,5	31,5	29,8	73,6	77,6	70,3	0,8	2,8	1,8	1,0	0,0	0,0	0,4
17	30,9	31,6	30,2	72,0	75,4	68,4	1,0	3,5	1,6	0,8	0,0	0,2	0,3
18	28,8	30,2	27,4	78,5	83,5	72,8	1,6	5,9	0,5	0,2	0,0	0,8	0,1
19	27,3	27,5	27,1	75,5	79,3	73,1	0,2	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
20	26,5	27,2	25,9	82,1	86,7	77,4	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,9	26,5	25,5	88,0	91,9	84,6	0,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,5	25,5	23,6	96,8	100,0	91,9	1,0	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,2	23,6	23,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,6			91,2	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,6		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,7	-	-	68,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,6	12,0	0,3	1,9	4,6

Duração do dia: 11,755 horas.

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

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