



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

SEGUNDA-FEIRA, 12/02/2018

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	22,8	23,0	22,6	98,7	99,8	98,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,6	22,6	22,5	100,0	100,0	99,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,6	22,7	22,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,8	22,5	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,4	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,2	21,4	21,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,3	21,4	21,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,4	23,1	21,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,9	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1
9	22,8	23,2	22,5	100,0	100,0	100,0	2,1	3,7	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
10	24,9	26,7	23,2	96,1	100,0	87,5	1,9	3,9	2,8	1,6	0,0	0,1	0,5
11	27,1	27,5	26,7	89,4	95,4	84,2	1,7	4,0	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
12	27,6	28,5	26,9	87,4	93,5	81,6	1,2	3,2	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
13	28,8	29,2	28,4	79,9	86,0	76,4	0,9	2,7	2,8	1,6	0,0	0,3	0,6
14	29,6	30,5	29,1	76,9	83,2	71,9	0,9	3,7	3,1	1,8	0,0	1,3	0,6
15	30,9	31,6	30,3	72,5	79,1	64,4	1,6	4,0	3,7	2,2	0,0	0,5	0,8
16	30,7	31,7	29,7	73,2	79,5	66,8	1,3	3,6	2,2	1,2	0,0	1,1	0,5
17	29,9	31,4	28,9	75,7	80,8	68,9	2,2	5,1	0,8	0,3	0,0	1,1	0,2
18	28,7	28,9	28,6	80,7	82,7	78,9	1,1	2,6	0,4	0,1	0,0	0,8	0,1
19	28,6	28,8	28,2	80,2	81,8	78,8	0,4	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	27,6	28,2	26,5	86,8	93,2	81,7	0,9	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,8	26,5	25,5	92,8	94,2	89,4	1,2	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,2	25,7	24,6	91,7	96,0	88,2	1,3	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,3	24,7	23,7	96,2	97,2	95,5	1,2	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,4			90,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,7		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			21,1	-	-	64,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,0	11,5	0,0	6,5	4,5

Duração do dia: 12,614 horas.

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

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