



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

TERÇA-FEIRA, 14/05/2019

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

Duração do dia: 10,825 horas.

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

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