



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

SEGUNDA-FEIRA, 11/03/2019

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	20,1	20,3	19,9	100,0	100,0	100,0	2,1	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,6	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	1,1	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,1	21,1	21,0	100,0	100,0	100,0	0,8	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,9	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	0,8	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,6	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,8	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,5	21,8	21,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,3	22,8	21,8	100,0	100,0	99,6	1,0	3,4	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
10	23,5	24,3	22,7	98,3	100,0	95,6	1,7	4,2	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
11	24,4	24,7	24,1	95,4	96,7	93,5	1,1	3,6	0,8	0,3	0,0	0,0	0,2
12	25,4	26,3	24,6	91,9	97,5	87,3	2,0	4,4	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
13	26,6	27,4	26,0	86,0	91,4	79,9	1,8	4,2	2,7	1,6	0,0	0,1	0,5
14	27,6	28,1	27,2	81,1	87,1	77,4	1,3	3,6	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
15	27,3	28,0	26,8	83,4	89,2	77,7	1,6	4,3	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
16	28,2	28,7	27,6	81,0	85,4	75,5	1,3	3,8	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
17	27,9	28,3	27,5	79,9	83,7	77,4	1,5	3,9	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
18	27,3	27,9	26,4	81,5	85,8	77,6	2,2	4,9	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
19	24,6	26,4	23,2	95,1	100,0	85,0	1,7	3,7	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,7	23,2	22,3	100,0	100,0	100,0	1,5	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,1	22,3	21,5	100,0	100,0	100,0	1,6	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,8	22,0	21,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,2	21,7	20,5	100,0	100,0	100,0	1,1	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,3			94,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,9	-	-	75,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,2	6,7	0,0	0,3	2,9

Duração do dia: 11,956 horas.

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

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