



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

SEGUNDA-FEIRA, 03/02/2020

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	20,9	21,0	20,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,3	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	1,5	0,0
7	20,7	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	1,5	0,0
8	21,9	23,0	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,8	0,3	0,0	1,0	0,1
9	23,5	23,9	23,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,7	1,0	0,4	0,0	0,9	0,2
10	24,4	25,1	23,9	100,0	100,0	99,0	0,7	2,9	1,2	0,7	0,0	1,9	0,2
11	25,9	27,2	25,0	96,6	100,0	91,1	0,3	2,1	2,0	1,2	0,0	0,5	0,4
12	27,7	28,4	26,9	92,8	96,7	89,0	1,3	3,7	3,2	2,1	0,0	0,1	0,6
13	27,5	28,4	26,9	93,2	95,6	89,1	1,6	4,0	1,1	0,7	0,0	0,4	0,2
14	23,8	26,9	21,6	99,1	100,0	94,6	2,6	9,1	0,2	-0,1	5,3	0,0	0,0
15	21,2	21,6	20,8	100,0	100,0	100,0	2,4	6,8	0,1	0,0	22,4	0,0	0,0
16	21,5	21,9	21,1	100,0	100,0	100,0	0,8	3,6	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
17	22,2	22,4	21,9	100,0	100,0	100,0	1,3	3,5	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
18	22,6	22,7	22,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,3	0,1	0,0	0,6	0,1
19	22,2	22,5	22,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0
20	21,7	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,6	21,6	21,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,5	21,6	21,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
23	21,1	21,4	20,8	100,0	100,0	100,0	0,6	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			99,2	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	9,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	89,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	10,9	4,8	28,2	9,3	2,0

Duração do dia: 12,408 horas.

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

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