



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

SEGUNDA-FEIRA, 16/01/2017

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	22,1	22,3	21,8	100,0	100,0	100,0	2,6	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	2,1	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,3	21,4	21,1	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	1,4	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,3	21,3	21,2	100,0	100,0	100,0	1,7	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	21,2	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	1,2	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,1	21,5	20,8	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
8	22,3	23,6	21,5	100,0	100,0	98,6	2,4	4,9	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
9	24,2	24,7	23,6	96,8	99,9	94,3	3,7	6,1	2,0	1,1	0,0	0,0	0,3
10	24,6	25,2	24,4	94,7	97,1	92,7	3,6	6,1	2,0	1,2	0,0	0,2	0,4
11	25,9	26,7	25,2	91,7	95,7	86,9	4,4	6,8	3,0	1,8	0,0	0,2	0,5
12	26,2	26,5	25,9	88,5	91,4	85,5	4,0	6,9	2,5	1,5	0,0	0,3	0,5
13	27,5	28,2	26,5	85,1	91,1	78,2	3,8	7,0	3,5	2,2	0,0	0,5	0,7
14	28,4	29,2	27,5	81,3	88,0	74,7	3,9	7,3	3,3	2,0	0,0	0,7	0,6
15	28,5	28,9	28,2	79,0	82,9	75,9	3,7	6,4	2,6	1,5	0,0	0,7	0,5
16	26,8	28,3	24,4	85,6	98,3	75,1	3,2	8,8	0,9	0,3	0,0	1,0	0,2
17	24,9	25,1	24,4	96,7	98,8	94,9	2,2	4,5	0,8	0,2	0,0	0,5	0,1
18	25,2	25,5	24,7	96,6	98,8	93,7	1,4	3,2	0,3	0,1	0,0	0,5	0,1
19	23,1	24,7	21,6	98,7	100,0	95,9	1,5	5,1	0,1	-0,1	5,6	0,0	0,0
20	22,0	22,2	21,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	22,2	21,4	100,0	100,0	100,0	1,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,5	21,7	21,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
23	20,9	21,3	20,6	100,0	100,0	100,0	2,4	5,2	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0
Média	23,5			95,6	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,2		-	100,0	-	-	8,8	-	-	-	-	-
Mínima			20,6	-	-	74,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,0	11,4	16,3	4,8	3,9

Duração do dia: 12,5 horas.

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

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