



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

QUINTA-FEIRA, 10/03/2016

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	23,2	23,4	22,9	94,9	95,9	93,9	0,8	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,4	23,0	22,1	97,7	99,0	95,9	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,3	22,5	22,1	98,1	98,9	96,3	2,2	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,5	22,6	22,4	96,6	97,6	95,6	1,8	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,4	22,5	22,3	97,5	98,1	96,7	1,7	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,5	22,4	21,2	99,8	100,0	97,8	2,8	5,8	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
6	21,0	21,3	20,8	100,0	100,0	100,0	2,7	5,3	0,0	-0,1	1,8	0,0	0,0
7	20,9	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	1,9	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,6	22,2	21,1	100,0	100,0	100,0	2,3	4,7	0,4	0,1	0,8	0,0	0,1
9	21,8	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	2,2	5,0	0,2	0,1	4,1	0,0	0,0
10	23,0	24,4	21,7	100,0	100,0	100,0	2,8	6,0	1,3	0,6	0,3	0,0	0,2
11	24,7	25,6	24,0	99,4	100,0	96,7	3,1	5,8	1,1	0,8	0,0	0,0	0,2
12	26,2	27,8	24,9	94,7	99,9	87,2	3,7	8,8	2,1	1,5	0,0	0,0	0,4
13	28,2	29,0	27,7	85,6	90,5	78,9	4,2	7,9	3,2	2,3	0,0	0,0	0,6
14	29,1	29,9	28,1	80,8	85,3	76,6	4,1	7,1	2,8	2,0	0,0	0,0	0,6
15	27,7	29,2	26,8	84,4	87,3	78,5	3,8	7,3	1,4	0,9	0,0	0,1	0,3
16	27,1	27,8	26,7	86,6	89,6	83,4	3,1	5,7	0,8	0,5	0,0	0,4	0,2
17	25,9	26,8	23,8	93,9	100,0	89,2	3,1	6,9	0,4	0,2	0,0	0,5	0,1
18	22,8	23,8	22,6	100,0	100,0	100,0	2,4	4,3	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	22,7	22,8	22,7	100,0	100,0	100,0	1,5	3,6	0,0	-0,1	1,8	0,0	0,0
20	22,5	22,7	22,1	100,0	100,0	100,0	2,0	3,8	0,0	-0,1	1,5	0,0	0,0
21	21,7	22,1	21,5	100,0	100,0	100,0	1,5	4,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
22	21,6	22,1	21,0	100,0	100,0	100,0	3,6	6,4	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
23	20,7	21,0	20,4	100,0	100,0	100,0	3,4	6,5	0,0	-0,1	9,9	0,0	0,0
Média	23,5			96,3	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,9		-	100,0	-	-	8,8	-	-	-	-	-
Mínima			20,4	-	-	76,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,7	7,8	21,6	1,4	2,5

Duração do dia: 11,112 horas.

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

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