



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

SEGUNDA-FEIRA, 04/04/2016

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	24,4	25,1	23,3	86,8	92,5	83,6	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,3	23,6	23,1	92,2	93,6	90,9	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,2	23,4	23,0	92,4	94,1	91,2	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,5	23,0	22,0	96,1	98,0	94,1	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,3	22,0	20,4	99,3	100,0	98,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,9	21,2	20,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,8	21,0	20,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	21,0	21,5	20,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	22,6	23,4	21,5	97,6	100,0	94,4	1,1	2,9	0,7	0,2	0,0	0,7	0,1
9	24,8	26,3	23,4	88,9	96,1	83,1	1,8	3,1	1,5	0,8	0,0	0,2	0,3
10	26,8	27,8	26,0	82,3	87,9	75,8	1,7	3,3	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
11	28,2	28,9	27,5	76,0	81,1	69,4	2,1	3,8	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
12	29,5	30,4	28,7	68,7	75,4	61,7	2,1	4,4	3,0	2,0	0,0	0,1	0,6
13	30,8	31,4	30,3	58,7	70,2	52,0	1,8	3,7	0,0	0,9	0,0	0,0	1,0
14	30,8	31,4	30,3	58,7	70,2	52,0	1,8	3,7	0,6	0,6	0,0	1,4	1,0
15	32,1	32,5	31,7	52,2	59,1	48,3	1,3	3,6	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
16	32,1	32,6	31,8	50,8	55,8	45,4	1,1	3,7	1,9	1,1	0,0	0,8	0,4
17	31,6	32,4	31,1	54,0	59,3	50,7	0,8	3,8	1,0	0,4	0,0	1,0	0,2
18	30,1	31,1	29,0	61,4	66,1	55,9	1,4	3,1	0,3	0,0	0,0	0,9	0,1
19	27,9	29,0	26,8	69,5	72,2	66,0	0,7	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	26,2	26,8	25,8	73,6	75,8	71,7	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,4	25,8	25,0	78,6	81,5	75,4	0,8	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,8	25,1	24,3	86,8	92,0	81,4	2,0	4,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,6	24,3	22,8	95,5	98,3	91,8	2,1	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	26,0			80,0	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,6		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			20,4	-	-	45,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,3	8,8	0,0	6,1	4,9

Duração do dia: 11,541 horas.

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

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