



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

SABADO, 09/04/2016

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	24,1	24,6	23,7	85,8	87,9	83,0	0,7	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,3	23,7	23,0	90,1	91,7	87,9	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,7	23,0	22,3	92,8	94,5	91,4	0,6	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,4	22,5	22,3	93,9	94,5	92,4	1,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,7	22,5	20,8	95,7	98,6	92,4	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,8	20,0	99,7	100,0	98,5	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,5	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,2	19,8	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,9	23,8	19,9	96,5	100,0	86,6	0,1	1,0	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
9	24,1	25,4	23,4	89,4	95,9	81,8	1,2	3,1	1,4	0,8	0,0	0,1	0,3
10	26,4	27,7	25,3	77,5	83,5	70,3	2,1	3,9	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
11	28,5	29,5	27,5	70,4	76,0	65,4	2,8	5,1	2,7	1,8	0,0	0,0	0,5
12	30,4	31,2	29,2	64,1	70,4	60,1	2,8	4,6	3,0	2,0	0,0	0,2	0,6
13	31,6	32,5	31,0	60,8	64,8	56,1	2,4	4,6	3,0	2,1	0,0	0,4	0,7
14	32,6	32,9	32,1	53,1	61,0	46,6	1,8	4,3	2,8	1,9	0,0	0,7	0,6
15	32,9	33,2	32,5	52,4	61,3	48,5	1,7	4,2	2,4	1,5	0,0	0,9	0,5
16	32,7	33,0	32,4	50,7	55,3	47,6	2,0	3,7	1,7	1,0	0,0	1,0	0,4
17	32,0	32,5	31,3	53,6	59,0	49,0	1,5	2,8	0,9	0,4	0,0	1,0	0,2
18	30,1	31,3	28,6	61,9	65,6	55,8	0,4	1,6	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0
19	27,9	28,6	27,6	66,7	67,8	65,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	27,0	27,6	26,5	68,5	70,8	66,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,7	27,0	26,0	67,7	72,8	63,7	0,3	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,2	26,5	23,9	76,6	82,6	69,1	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,3	25,1	23,5	78,5	82,7	74,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,2			76,9	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,2		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	46,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,1	11,5	0,0	6,3	4,1

Duração do dia: 11,364 horas.

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

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