



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

SEXTA-FEIRA, 06/05/2016

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	18,0	18,7	17,2	89,0	92,6	85,9	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,0	17,4	16,8	93,4	95,0	91,6	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,4	16,8	16,2	97,4	98,7	94,3	0,8	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,1	16,3	15,8	99,0	100,0	97,7	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,6	15,8	15,3	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,3	14,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,5	14,9	13,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	13,5	13,9	13,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,7	17,9	13,9	99,7	100,0	96,8	0,1	1,2	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
9	18,0	18,7	17,6	96,1	98,5	93,9	1,1	3,0	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
10	20,3	21,6	18,8	87,0	95,4	79,3	2,2	3,8	1,8	1,1	0,0	0,1	0,3
11	22,8	23,9	21,6	72,9	82,4	65,6	2,6	4,2	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
12	24,7	26,3	23,6	65,0	71,2	60,7	2,1	4,6	2,5	1,6	0,0	0,1	0,5
13	26,4	27,1	25,4	58,1	62,5	54,8	2,5	5,2	2,4	1,5	0,0	0,2	0,5
14	27,6	28,3	26,9	54,7	58,2	51,8	2,2	5,8	2,2	1,4	0,0	0,4	0,5
15	27,9	28,4	27,0	56,8	58,9	54,9	1,5	3,9	1,8	1,1	0,0	0,6	0,4
16	28,4	29,5	27,4	52,4	58,1	47,6	1,7	5,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
17	28,0	28,6	27,2	54,2	56,2	51,3	1,1	2,7	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
18	25,6	27,2	24,4	61,5	65,3	55,8	0,9	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	23,5	24,3	23,0	68,8	71,5	65,1	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
20	22,8	23,1	22,4	71,2	72,2	70,3	1,1	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,9	22,4	21,7	72,8	74,1	71,6	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,6	21,8	19,7	77,6	81,3	72,5	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,7	20,1	19,5	80,3	81,5	79,0	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,8			79,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,5		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			13,1	-	-	47,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,5	7,5	0,0	1,8	2,9

Duração do dia: 10,831 horas.

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

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