



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

QUINTA-FEIRA, 11/06/2015

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	17,0	17,9	16,5	87,9	91,9	83,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,2	16,8	15,7	93,7	96,8	89,6	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,1	15,7	14,5	99,1	100,0	96,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,4	14,9	13,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,9	14,1	13,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,9	14,1	13,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,8	14,0	13,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	13,5	13,8	13,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,8	16,2	13,2	98,2	100,0	93,6	0,1	1,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	17,5	19,1	16,2	91,8	95,4	85,8	0,9	1,8	1,0	0,4	0,0	0,0	0,1
10	20,6	21,9	19,1	79,3	87,4	72,1	1,6	3,0	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	23,0	24,1	21,9	69,2	74,6	63,5	2,1	3,7	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
12	25,2	26,5	24,2	65,0	69,6	58,6	2,0	4,0	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
13	27,1	28,0	26,1	57,0	64,0	50,6	1,8	4,3	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
14	28,2	29,0	27,7	53,2	56,5	48,7	1,8	3,6	2,2	1,3	0,0	0,3	0,5
15	28,7	28,9	28,5	49,6	52,3	47,4	1,9	4,6	1,8	1,0	0,0	0,4	0,4
16	28,3	28,8	27,9	50,2	52,3	48,0	1,7	4,0	1,3	0,6	0,0	0,5	0,3
17	27,2	28,0	26,1	55,4	60,3	49,8	0,8	2,5	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
18	23,8	26,1	22,3	69,6	75,7	60,2	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	21,8	22,3	20,9	76,4	79,6	75,2	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	20,7	21,0	20,3	79,9	81,8	78,3	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,3	20,5	20,1	80,4	81,7	78,9	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,4	20,5	20,2	79,0	79,8	77,6	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,3	20,6	19,3	77,6	83,1	75,8	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,2			79,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			13,0	-	-	47,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	6,5	0,0	2,8	2,6

Duração do dia: 10,489 horas.

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

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