



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

QUINTA-FEIRA, 12/11/2015

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	21,3	21,8	20,9	96,6	98,4	94,5	1,9	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,1	21,3	20,9	97,0	97,9	96,4	0,7	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	21,0	20,2	99,5	100,0	98,0	1,0	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,8	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,7	19,6	100,0	100,0	100,0	1,0	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,8	20,9	20,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	20,9	20,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,8	23,1	20,9	99,0	100,0	96,0	0,6	2,4	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
8	24,0	25,1	23,1	92,2	96,9	87,2	2,0	4,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
9	26,2	27,6	25,2	83,4	89,9	75,3	2,2	3,7	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
10	28,1	29,1	27,4	75,1	80,3	70,8	1,9	4,5	2,8	1,9	0,0	0,0	0,6
11	29,5	30,6	28,6	71,5	77,0	66,7	1,7	4,4	3,3	2,3	0,0	0,0	0,7
12	30,7	31,3	30,0	67,7	75,0	62,3	1,4	4,4	3,4	2,4	0,0	0,3	0,7
13	31,6	32,6	30,8	64,2	70,1	58,5	1,6	4,0	3,5	2,4	0,0	0,5	0,8
14	32,6	33,3	31,9	59,8	67,9	55,7	1,6	4,4	2,9	2,0	0,0	0,8	0,6
15	32,7	33,3	32,1	56,4	62,9	52,3	1,2	4,0	1,9	1,2	0,0	0,8	0,4
16	32,6	33,2	32,1	56,7	62,1	52,8	1,1	3,2	1,5	0,9	0,0	0,9	0,3
17	32,2	32,8	31,9	60,6	64,3	57,6	1,3	5,2	0,9	0,5	0,0	1,2	0,2
18	30,3	31,9	29,6	68,6	72,5	61,3	2,2	4,1	0,3	0,1	0,0	1,5	0,1
19	28,5	29,6	27,6	76,5	81,5	71,1	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	1,1	0,0
20	26,5	27,6	25,8	85,8	89,5	81,5	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,5	25,9	25,2	88,4	90,6	86,8	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,9	25,4	24,6	90,6	91,7	89,0	0,8	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,3	24,8	24,0	92,4	94,1	89,1	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,1			82,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,3		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	52,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,6	14,5	0,0	7,2	5,1

Duração do dia: 12,7 horas.

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

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