



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

QUARTA-FEIRA, 08/04/2015

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	16,3	16,5	16,3	93,5	94,6	91,9	1,2	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,4	16,3	92,8	93,8	91,8	1,3	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,4	16,0	94,2	95,6	92,6	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,0	15,7	96,9	97,6	95,1	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,6	15,7	15,5	97,8	98,4	97,2	0,8	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,4	15,5	15,3	98,4	99,0	98,0	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,0	15,3	14,8	99,5	100,0	98,5	0,5	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,0	15,8	14,7	99,5	100,0	97,6	0,4	1,7	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,5	17,8	15,7	94,9	98,0	89,9	1,2	3,6	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
9	18,8	19,8	17,8	87,5	90,9	84,3	1,9	3,4	1,6	0,7	0,0	0,1	0,3
10	21,3	23,1	19,9	81,2	85,8	73,4	1,1	3,6	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
11	23,6	24,1	22,6	73,8	79,5	71,1	1,0	3,5	2,9	1,6	0,0	0,0	0,5
12	24,6	25,4	24,0	70,8	74,8	67,4	2,3	5,2	3,2	1,8	0,0	0,0	0,6
13	25,7	26,5	25,0	69,1	72,9	66,0	1,2	3,7	3,3	1,9	0,0	0,2	0,7
14	27,0	27,6	26,0	66,3	70,3	62,9	1,0	2,7	3,0	1,7	0,0	0,4	0,6
15	26,7	27,8	25,6	67,2	71,9	62,4	0,6	2,9	1,4	0,7	0,0	0,5	0,3
16	27,7	28,6	25,6	64,7	74,6	60,8	0,7	3,1	2,1	1,0	0,0	0,5	0,4
17	27,2	28,1	26,3	65,3	69,6	62,2	2,1	3,7	1,3	0,6	0,0	0,7	0,3
18	25,3	26,4	24,4	72,0	76,1	67,5	1,1	2,8	0,2	0,0	0,0	1,3	0,0
19	23,7	24,4	22,9	77,8	80,0	75,5	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	22,9	23,2	22,6	79,9	81,3	78,6	0,3	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,8	23,1	20,9	85,6	89,9	79,4	1,2	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,9	19,8	92,3	93,6	89,9	1,0	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,4	19,8	19,2	94,8	95,7	93,3	1,0	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,8			84,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	60,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	9,5	0,0	4,6	3,9

Duração do dia: 11,383 horas.

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

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