



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

QUARTA-FEIRA, 28/12/2016

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	24,4	25,4	23,9	93,9	96,6	89,7	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,2	24,4	23,6	94,2	97,0	92,3	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,6	24,0	23,1	96,7	98,4	94,7	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,9	23,9	22,3	99,1	100,0	95,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,3	22,4	22,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,1	22,4	21,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,7	21,9	21,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	22,4	23,5	21,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
8	24,5	25,6	23,5	98,0	100,0	92,1	1,7	3,2	1,5	0,7	0,0	0,0	0,3
9	26,6	27,6	25,5	88,2	95,7	80,9	2,5	4,6	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
10	28,2	29,0	27,6	80,9	86,8	76,7	3,9	6,4	3,1	1,8	0,0	0,2	0,6
11	29,4	29,8	28,8	76,4	82,0	71,9	3,8	6,2	3,2	1,8	0,0	0,3	0,6
12	29,6	30,0	29,4	74,8	79,6	70,2	2,1	4,6	1,8	1,0	0,0	0,6	0,4
13	30,1	30,9	29,8	75,5	80,4	68,8	1,7	4,0	2,3	1,3	0,0	0,7	0,5
14	31,5	32,5	30,6	66,8	74,4	58,2	1,5	4,3	3,2	1,9	0,0	0,5	0,7
15	32,7	33,0	32,4	58,6	64,3	52,6	2,8	5,3	3,4	2,0	0,0	0,8	0,8
16	33,1	33,3	32,7	53,0	59,1	46,6	2,4	4,6	2,7	1,5	0,0	1,6	0,6
17	33,4	34,2	32,5	51,9	59,1	46,0	1,1	3,0	1,8	0,9	0,0	1,2	0,4
18	29,3	32,6	26,9	72,4	83,2	52,6	4,2	9,6	0,4	0,1	0,0	1,2	0,2
19	26,2	26,9	25,7	87,6	91,2	82,7	4,0	6,7	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	23,8	25,7	20,6	94,7	100,0	87,7	2,9	6,1	0,0	-0,2	3,0	0,0	0,0
21	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	2,0	4,4	0,0	-0,1	4,8	0,0	0,0
22	20,1	20,7	19,9	100,0	100,0	100,0	1,6	2,7	0,0	-0,1	2,0	0,0	0,0
23	20,3	21,2	19,9	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,0			85,9	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		34,2		-	100,0	-	-	9,6	-	-	-	-	-
Mínima			19,9	-	-	46,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,3	12,7	9,9	8,2	5,3

Duração do dia: 13,039 horas.

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

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