



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

QUARTA-FEIRA, 25/01/2017

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	21,0	21,1	20,8	94,0	96,7	91,4	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,9	21,1	20,7	95,3	98,0	93,5	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,0	21,2	20,8	95,0	100,0	43,9	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	1,0	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,7	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,8	20,8	20,7	99,7	100,0	53,2	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,7	20,8	20,6	99,9	100,0	73,9	1,7	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,1	21,9	20,7	100,0	100,0	93,3	2,7	5,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
8	22,6	23,5	21,9	95,9	100,0	90,6	3,1	4,9	1,1	0,3	0,3	0,0	0,2
9	24,4	25,7	23,5	83,9	92,4	73,6	3,8	7,2	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
10	22,1	25,7	20,8	92,7	100,0	38,0	4,5	10,0	1,1	0,5	0,5	0,0	0,2
11	23,5	25,2	21,6	92,9	100,0	77,2	3,7	7,0	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
12	25,6	27,2	24,4	65,8	100,0	0,3	2,8	5,4	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
13	27,5	28,5	26,3	42,9	100,0	0,2	2,7	5,5	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
14	27,9	28,8	27,1	34,1	100,0	2,9	3,4	7,7	2,8	1,8	0,0	0,2	0,7
15	28,4	29,0	27,9	39,1	100,0	0,2	3,1	5,5	2,9	1,8	0,0	0,5	0,6
16	28,4	28,9	28,0	37,3	100,0	0,3	3,3	5,9	2,2	1,3	0,0	1,6	0,5
17	28,0	28,8	27,5	38,7	100,0	11,7	2,8	5,0	1,1	0,6	0,0	1,3	0,3
18	27,2	27,7	26,6	49,2	90,1	14,0	2,0	4,3	0,4	0,1	0,0	0,7	0,1
19	25,1	26,6	23,3	63,2	99,9	27,2	1,8	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	23,3	23,5	23,1	78,0	95,9	72,9	1,3	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,5	23,9	23,1	75,7	97,6	12,0	1,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	23,4	21,1	89,0	100,0	78,2	2,2	5,1	0,0	-0,1	2,3	0,0	0,0
23	21,3	21,5	21,1	93,7	100,0	2,1	1,2	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,7			77,3	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	10,0	-	-	-	-	-
Mínima			20,6	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,4	11,9	3,0	4,9	4,9

Duração do dia: 12,686 horas.

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

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