



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

QUARTA-FEIRA, 15/03/2017

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	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	1,0	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,4	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,3	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,8	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,7	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,0	19,6	18,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
8	21,3	22,8	19,6	99,8	100,0	97,8	0,2	1,4	0,9	0,2	0,0	0,0	0,1
9	23,1	23,7	22,6	95,5	99,0	90,8	1,0	2,7	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	24,4	25,1	23,4	90,1	94,8	86,1	1,2	3,5	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
11	25,8	26,6	24,8	86,5	91,1	83,2	1,6	3,4	3,1	2,0	0,0	0,0	0,6
12	27,1	28,1	25,9	81,5	89,3	77,2	1,9	4,0	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
13	28,3	28,7	27,3	77,9	84,5	73,1	1,9	4,6	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
14	29,3	29,8	28,5	71,0	80,9	66,4	2,2	4,2	3,6	2,3	0,0	0,1	0,7
15	29,8	30,2	29,4	68,1	74,7	62,9	1,5	3,4	3,0	1,9	0,0	0,5	0,6
16	30,3	30,8	29,9	64,0	73,1	60,0	1,2	3,1	2,4	1,4	0,0	0,7	0,5
17	30,0	31,3	28,6	63,0	75,4	56,4	0,8	1,8	1,0	0,5	0,0	0,8	0,2
18	25,0	28,6	21,6	86,9	100,0	70,3	1,9	5,6	0,5	0,1	3,8	0,0	0,1
19	22,2	22,7	21,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,1	22,3	21,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,6	22,1	21,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,4	21,7	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,5	21,6	21,3	100,0	100,0	99,9	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,2			91,0	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,3		-	100,0	-	-	5,6	-	-	-	-	-
Mínima			18,4	-	-	56,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,8	13,5	4,1	2,1	4,8

Duração do dia: 11,986 horas.

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

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