



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

QUARTA-FEIRA, 22/03/2017

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	18,8	19,1	18,6	99,8	100,0	99,0	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,4	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,1	18,3	17,8	100,0	100,0	99,8	0,8	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,5	17,8	17,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,8	17,1	16,6	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,5	16,6	16,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,3	16,3	16,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	16,4	17,4	16,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,5	19,5	17,4	99,2	100,0	97,2	1,3	2,7	0,9	0,2	0,0	0,2	0,1
9	20,6	21,8	19,5	92,3	98,2	87,2	1,8	3,1	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
10	22,8	23,8	21,9	84,7	90,1	78,5	2,4	4,3	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
11	24,6	25,3	23,7	76,2	82,2	71,2	2,5	4,9	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
12	26,1	27,1	25,2	73,4	79,0	64,2	1,4	3,7	3,5	2,1	0,0	0,1	0,7
13	27,5	28,3	26,7	64,3	74,5	55,6	1,2	3,1	3,6	2,2	0,0	0,1	0,7
14	28,3	29,0	27,4	58,6	63,8	53,8	1,3	4,4	2,8	1,7	0,0	0,4	0,6
15	28,6	29,6	27,6	57,2	62,9	51,8	1,6	3,7	2,2	1,3	0,0	0,7	0,5
16	29,3	29,6	28,8	55,0	58,7	50,8	1,5	3,4	2,2	1,3	0,0	0,6	0,5
17	29,0	29,4	28,7	54,8	58,3	52,2	1,9	4,3	1,5	0,7	0,0	0,9	0,3
18	28,0	28,7	27,0	56,5	59,5	53,3	1,7	3,6	0,5	0,1	0,0	1,2	0,1
19	25,7	27,0	24,9	64,3	66,7	58,7	0,4	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,9	0,0
20	23,9	24,9	23,2	68,9	71,8	65,8	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,4	23,9	22,5	73,1	80,4	68,6	1,0	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,6	22,5	20,9	90,1	95,8	80,5	1,6	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,2	20,9	19,9	98,2	99,5	95,6	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,4			81,9	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,6		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			16,0	-	-	50,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,7	11,2	0,0	5,2	4,5

Duração do dia: 11,803 horas.

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

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