



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

QUARTA-FEIRA, 31/05/2017

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	17,4	17,8	16,9	100,0	100,0	100,0	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,8	16,9	16,7	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,7	16,9	16,6	100,0	100,0	100,0	1,1	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,8	17,0	16,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,4	16,6	16,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,8	16,3	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,7	16,0	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,9	15,6	14,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,5	15,1	14,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,2	17,3	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	18,4	19,5	17,4	98,7	100,0	91,9	1,9	4,3	1,5	0,8	0,0	0,1	0,2
11	20,8	22,0	19,4	88,3	95,1	81,3	3,1	5,4	2,0	1,2	0,0	0,0	0,3
12	22,9	24,0	21,9	80,6	85,1	73,0	3,0	5,3	2,3	1,4	0,0	0,1	0,4
13	24,6	25,5	23,8	72,3	78,1	65,2	2,8	5,6	2,3	1,4	0,0	0,2	0,4
14	25,7	26,4	24,9	64,2	70,5	59,8	3,0	5,7	2,0	1,2	0,0	0,3	0,4
15	25,9	26,8	24,8	61,1	66,8	56,1	2,8	4,8	1,5	0,9	0,0	0,5	0,3
16	25,6	26,4	24,8	60,0	63,2	56,5	2,5	5,2	0,9	0,4	0,0	0,8	0,2
17	25,1	25,6	24,4	61,2	66,5	58,0	2,0	4,2	0,5	0,1	0,0	0,7	0,1
18	23,0	24,4	21,9	73,0	77,0	66,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
19	21,4	21,9	21,0	78,1	79,4	76,7	0,6	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,8	21,1	20,4	78,7	81,0	77,4	1,0	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,2	20,7	19,7	81,5	83,4	79,9	0,9	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,3	19,7	18,7	84,8	87,8	83,3	0,4	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,7	17,5	90,7	94,2	87,2	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,7			86,4	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,8		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			14,0	-	-	56,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,3	5,8	0,0	3,6	2,3

Duração do dia: 10,519 horas.

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

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