



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

QUARTA-FEIRA, 04/05/2016

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	16,7	17,9	16,0	83,2	92,2	73,0	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,4	16,8	16,0	90,8	96,2	83,9	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,7	16,1	15,0	96,5	97,8	95,4	1,2	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,6	15,0	14,1	99,5	100,0	97,4	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,7	14,1	13,7	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,5	13,7	13,4	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,6	13,7	13,5	100,0	100,0	100,0	0,7	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,3	13,7	13,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,7	16,2	13,6	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	17,8	18,9	16,2	97,0	100,0	90,5	0,7	1,9	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
10	19,8	21,5	18,6	87,0	93,6	79,2	0,8	2,2	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
11	22,3	23,4	21,3	74,1	80,0	64,4	0,9	2,6	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
12	24,2	25,1	23,4	65,1	70,6	58,7	1,1	3,1	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
13	26,0	26,8	25,0	55,7	63,1	48,6	1,2	3,3	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
14	26,8	27,4	26,2	50,4	53,7	47,6	1,3	3,5	2,4	1,5	0,0	0,2	0,5
15	27,3	27,7	27,1	48,4	52,9	45,8	1,6	3,4	2,0	1,2	0,0	0,5	0,4
16	27,3	27,8	26,9	48,8	51,7	45,4	1,4	3,3	1,4	0,7	0,0	0,6	0,3
17	26,5	27,2	25,6	52,2	55,0	49,9	1,3	3,3	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
18	24,2	25,6	22,9	59,4	63,4	54,9	0,8	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	22,3	22,9	21,7	67,1	70,7	63,3	0,5	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	21,3	21,7	20,7	71,3	73,7	70,0	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,4	20,9	19,1	75,0	80,7	72,2	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,8	19,1	18,4	82,3	83,9	80,6	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,4	19,0	18,0	88,5	92,4	83,4	0,8	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,8			78,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,8		-	100,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mínima			13,1	-	-	45,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,6	7,5	0,0	3,5	3,0

Duração do dia: 10,889 horas.

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

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