



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

QUARTA-FEIRA, 03/05/2017

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	18,2	18,6	17,6	97,3	99,4	95,8	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,6	16,3	99,9	100,0	99,1	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,1	17,4	16,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,5	16,8	16,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,2	15,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,9	16,1	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,5	16,0	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,6	15,9	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,5	18,2	15,9	99,6	100,0	97,8	0,5	1,7	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	18,7	19,5	18,1	98,0	99,9	94,8	1,4	2,6	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
10	20,8	22,1	19,5	92,9	96,7	87,5	0,8	2,2	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
11	22,9	23,7	21,9	84,6	91,3	79,0	1,0	2,8	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
12	24,8	25,9	23,6	78,4	83,1	74,9	0,8	2,8	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
13	25,6	26,6	24,9	73,8	77,9	70,5	1,1	3,4	2,4	1,5	0,0	0,1	0,5
14	26,7	27,2	26,3	69,1	74,0	64,0	1,5	4,5	2,6	1,7	0,0	0,4	0,5
15	27,1	27,5	26,6	63,9	70,0	60,6	1,1	2,7	2,1	1,2	0,0	0,8	0,4
16	27,4	27,8	27,1	63,7	66,8	59,7	1,1	3,4	1,5	0,8	0,0	0,6	0,3
17	26,9	27,3	26,3	64,6	67,4	62,5	1,1	2,4	0,7	0,2	0,0	1,3	0,1
18	25,1	26,3	24,0	69,0	71,7	65,8	0,3	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,5	24,2	22,7	72,9	77,2	69,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	22,1	22,7	21,6	79,5	81,2	77,2	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,4	21,7	21,1	80,0	81,6	79,1	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,3	21,4	18,1	84,8	97,8	79,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,4	18,4	92,7	96,1	91,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,9			86,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,8		-	100,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			15,2	-	-	59,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,4	8,5	0,0	4,5	3,0

Duração do dia: 10,914 horas.

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

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