



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

SEGUNDA-FEIRA, 19/06/2017

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	18,7	17,5	82,2	87,1	79,3	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,3	18,5	18,0	83,6	85,3	82,1	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,3	18,5	18,2	85,5	86,4	84,3	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	17,9	18,4	17,6	87,9	90,2	85,4	0,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	17,8	18,1	17,4	89,1	92,3	87,0	0,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	17,6	18,1	16,4	89,0	93,2	87,4	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,6	16,4	15,2	97,2	98,7	92,9	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,1	15,4	14,9	99,0	100,0	97,6	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	15,8	16,7	15,0	97,9	99,6	96,0	0,6	1,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,1	19,3	16,7	92,2	96,5	86,9	1,5	2,8	0,9	0,4	0,0	0,1	0,1
10	20,5	21,6	19,3	80,8	87,5	75,0	2,3	4,2	1,5	0,8	0,0	0,0	0,2
11	22,6	23,7	21,6	72,5	77,3	67,9	2,5	4,2	1,9	1,2	0,0	0,1	0,4
12	24,6	25,3	23,7	65,1	72,5	56,5	2,3	4,2	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
13	25,6	26,1	25,1	56,0	61,5	50,6	2,3	4,5	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
14	26,1	26,6	25,8	48,0	53,5	41,6	1,1	3,8	1,9	1,1	0,0	0,3	0,4
15	26,3	26,8	25,3	48,4	53,8	45,5	1,4	3,4	1,4	0,8	0,0	0,5	0,3
16	25,3	25,9	24,7	52,8	59,7	47,8	0,6	1,6	0,6	0,2	0,0	0,7	0,1
17	24,4	24,8	24,1	54,5	62,8	49,7	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0
18	23,9	24,7	23,2	55,2	59,8	52,6	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	22,8	23,2	22,6	59,9	61,5	58,1	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
20	22,4	22,6	22,1	61,6	65,5	58,8	0,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,9	22,5	19,3	78,4	92,2	63,2	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,6	19,3	18,0	95,2	97,7	92,1	1,6	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,8	18,0	17,5	98,1	99,2	97,4	1,4	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,6			76,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,8		-	100,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			14,9	-	-	41,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,1	5,8	0,0	3,4	2,1

Duração do dia: 10,377 horas.

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

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