



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

SEGUNDA-FEIRA, 23/01/2017

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	19,0	18,7	99,3	100,0	0,1	0,8	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,7	18,7	18,6	46,4	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
2	18,4	18,6	18,3	94,2	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,4	18,3	100,0	100,0	82,2	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,4	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,4	18,4	18,3	99,2	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
6	18,3	18,4	18,3	99,4	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
7	18,5	18,7	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,1	19,6	18,7	99,9	100,0	97,3	0,5	2,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
9	20,6	21,7	19,6	87,9	100,0	75,6	1,0	2,7	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
10	21,8	22,3	21,6	82,4	100,0	72,2	1,5	3,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
11	22,7	23,4	22,2	80,1	100,0	70,1	1,8	3,2	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
12	23,6	24,6	22,7	75,8	99,4	61,5	2,5	4,1	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
13	25,0	25,6	24,2	74,0	94,8	64,0	3,2	5,5	2,3	1,4	0,0	0,0	0,5
14	24,0	25,0	23,3	71,5	95,4	54,8	3,7	6,1	1,7	0,9	0,0	0,3	0,4
15	24,1	25,1	23,4	76,7	93,2	65,2	3,3	5,8	2,8	1,7	0,0	0,4	0,5
16	25,7	26,2	24,5	61,3	87,8	44,6	2,4	4,9	2,6	1,6	0,0	0,3	0,5
17	25,6	25,9	25,2	49,6	64,0	39,5	2,2	4,2	1,1	0,6	0,0	0,6	0,3
18	24,9	25,3	24,3	53,9	85,6	42,8	1,2	2,9	0,4	0,1	0,0	0,5	0,1
19	23,9	24,3	23,5	77,1	94,1	69,2	0,3	1,5	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
20	23,4	23,6	23,3	77,8	98,6	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
21	23,3	23,5	23,1	69,9	78,2	62,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,0	23,1	21,1	83,3	96,3	73,8	2,1	5,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,2	20,8	92,4	100,0	74,9	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,6			81,3	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,2		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,2	9,0	0,0	2,5	3,4

Duração do dia: 12,467 horas.

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

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