



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

SEXTA-FEIRA, 18/03/2016

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	19,9	20,0	19,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,9	20,3	19,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,8	20,3	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,9	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,7	19,0	18,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,5	18,8	18,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,4	18,6	18,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,8	19,6	18,4	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,6	21,6	19,4	100,0	100,0	99,7	0,9	1,9	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
9	22,9	24,2	21,5	96,4	100,0	89,1	0,9	1,9	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
10	25,1	26,2	24,1	87,3	92,7	82,6	1,0	3,0	2,3	1,5	0,0	0,0	0,4
11	27,0	27,8	26,0	81,6	86,1	77,8	1,8	4,7	2,9	2,0	0,0	0,1	0,6
12	28,5	29,4	27,6	75,0	81,8	70,1	2,4	4,5	3,3	2,3	0,0	0,2	0,7
13	29,2	29,9	28,7	71,7	76,5	66,3	2,3	5,2	3,5	2,5	0,0	0,4	0,7
14	30,2	30,9	29,3	66,9	75,5	61,6	1,9	5,2	3,4	2,3	0,0	0,5	0,7
15	30,7	31,2	30,0	62,7	67,7	57,8	1,7	5,2	2,7	1,8	0,0	0,7	0,6
16	31,2	31,8	30,0	61,5	68,1	56,8	1,0	2,6	2,1	1,3	0,0	0,6	0,4
17	30,8	31,2	30,2	62,3	66,8	59,6	0,7	2,5	1,3	0,6	0,0	0,8	0,3
18	30,2	31,0	29,4	64,1	66,4	59,5	0,7	2,5	0,5	0,1	0,0	0,9	0,1
19	27,7	29,4	26,9	70,9	74,9	65,1	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	25,9	26,9	25,0	81,8	86,6	74,7	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,9	25,1	24,6	85,8	86,8	84,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,7	25,2	24,3	86,9	88,7	85,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,4	25,3	23,4	90,4	95,9	84,4	1,5	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,5			85,2	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,8		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,2	-	-	56,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,6	14,0	0,0	5,4	4,7

Duração do dia: 11,772 horas.

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

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