



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

TERÇA-FEIRA, 05/04/2016

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	22,5	22,9	22,2	98,3	99,0	97,9	1,8	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,9	22,2	21,6	97,9	98,6	97,4	1,2	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,5	21,6	21,3	97,3	97,9	96,6	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,1	21,4	20,5	96,5	99,5	94,7	0,8	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,5	19,7	99,9	100,0	99,2	1,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,7	19,9	19,6	99,8	100,0	99,2	0,5	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,4	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	19,5	20,3	19,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,4	22,3	20,3	97,5	100,0	93,1	0,7	2,1	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
9	23,3	24,1	22,2	90,0	95,3	85,1	1,4	3,3	1,5	0,8	0,0	0,1	0,3
10	25,4	26,4	24,1	84,5	88,5	79,4	1,3	3,0	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
11	26,9	27,5	26,2	78,9	84,4	74,7	1,5	3,9	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
12	28,0	28,7	27,3	74,5	79,3	70,1	1,1	3,1	3,1	2,1	0,0	0,0	0,6
13	29,4	30,2	28,7	69,3	76,0	62,5	1,4	3,4	3,3	2,2	0,0	0,0	0,7
14	30,4	31,1	30,0	63,9	68,6	60,7	1,7	4,3	3,1	2,1	0,0	0,0	0,7
15	30,6	30,9	29,9	64,1	69,8	61,0	1,5	3,4	2,5	1,7	0,0	0,2	0,5
16	30,5	30,9	29,9	64,8	69,9	61,1	1,2	2,8	1,8	1,0	0,0	0,7	0,4
17	30,9	31,4	30,2	63,0	67,3	58,7	0,7	2,5	1,2	0,6	0,0	0,7	0,2
18	29,6	30,4	28,3	63,5	67,7	59,2	0,6	2,4	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0
19	27,2	28,3	26,4	69,9	74,1	65,3	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	26,1	26,5	25,7	72,5	73,9	71,4	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,1	26,0	24,4	76,1	79,9	71,8	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,1	25,1	23,1	80,8	85,7	75,9	1,2	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,2	23,1	21,3	92,0	96,1	85,8	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,9			83,1	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,4		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,3	-	-	58,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,5	11,9	0,0	3,6	4,2

Duração do dia: 11,439 horas.

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

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