



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

QUINTA-FEIRA, 01/10/2015

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	19,3	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,0	19,4	18,8	100,0	100,0	100,0	0,9	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,0	18,9	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,5	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,4	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,5	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	18,7	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,0	19,9	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,7	21,4	19,9	99,2	100,0	97,3	0,8	2,5	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
9	22,1	22,7	21,4	94,9	99,4	90,7	1,1	2,8	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
10	22,8	23,2	22,5	91,4	93,9	88,4	1,2	2,7	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
11	23,7	25,5	23,0	88,2	93,5	80,6	1,2	3,1	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
12	26,2	27,6	25,3	76,5	82,7	69,9	1,4	4,1	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
13	28,3	29,8	27,3	69,9	75,6	63,5	1,5	3,9	2,9	2,0	0,0	0,1	0,6
14	29,8	31,0	29,0	59,5	70,1	51,2	1,9	4,6	2,4	1,6	0,0	0,5	0,5
15	30,4	31,0	29,9	54,7	58,2	50,8	2,0	4,2	1,9	1,2	0,0	1,0	0,4
16	29,8	30,1	29,4	57,1	59,7	54,2	1,3	2,8	1,1	0,6	0,0	0,9	0,3
17	29,0	29,4	28,6	61,1	65,0	56,2	0,6	2,5	0,4	0,2	0,0	0,8	0,1
18	28,5	28,7	28,2	63,5	65,7	60,2	0,9	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	27,2	28,2	25,9	69,5	76,5	63,6	0,9	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	25,8	26,0	25,3	71,6	75,4	69,4	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,0	25,3	24,6	83,0	89,7	74,4	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,0	24,6	23,5	91,9	94,0	89,4	0,9	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,8	23,5	22,2	96,3	98,5	93,9	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,6			84,5	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,0		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	50,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,2	8,3	0,0	3,5	3,3

Duração do dia: 11,95 horas.

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

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