



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

QUINTA-FEIRA, 16/04/2015

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	19,7	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,7	19,9	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,2	19,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,6	19,2	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,6	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,2	18,5	18,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,3	18,4	18,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
8	18,8	19,3	18,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
9	19,9	20,8	19,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
10	22,6	24,7	20,7	99,5	100,0	95,7	1,5	2,8	2,0	1,1	0,0	0,1	0,3
11	25,6	26,7	24,5	88,3	96,1	82,4	1,3	3,4	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	27,5	28,1	26,6	78,6	84,9	73,2	1,0	7,1	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
13	28,1	28,8	26,9	76,5	84,5	69,0	0,8	3,2	2,6	1,6	0,0	0,2	0,5
14	28,7	29,5	28,2	71,9	76,8	67,3	1,0	2,5	2,2	1,3	0,0	0,2	0,4
15	28,7	29,1	28,4	70,1	73,2	66,8	1,1	2,8	1,6	0,9	0,0	0,9	0,3
16	28,4	28,9	27,9	72,8	75,3	67,9	1,4	3,2	1,3	0,7	0,0	0,8	0,3
17	27,3	28,0	26,7	76,7	80,7	72,9	1,0	2,5	0,5	0,2	0,0	0,6	0,1
18	25,4	26,7	23,9	83,0	85,6	79,2	0,9	3,7	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	24,0	24,4	23,6	84,2	87,0	78,9	0,9	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	23,4	24,4	22,5	90,9	94,0	85,4	1,6	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,0	22,5	21,5	95,9	97,9	93,1	1,6	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,5	20,9	99,0	100,0	97,8	1,3	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,7	20,9	20,6	100,0	100,0	99,7	1,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	22,6			91,1	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,5		-	100,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	66,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,3	8,2	0,3	4,4	3,2

Duração do dia: 11,12 horas.

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

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