



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

QUARTA-FEIRA, 30/11/2016

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	19,4	19,9	19,1	96,8	97,7	96,0	2,0	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,0	19,1	18,9	96,7	97,1	96,3	1,7	6,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,8	18,9	18,7	97,0	97,5	96,6	1,9	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,4	18,7	18,2	97,1	97,5	96,7	1,6	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,1	18,2	18,0	97,3	97,8	97,0	1,6	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,9	18,0	17,8	98,3	99,2	97,5	1,4	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,7	17,8	17,6	98,6	99,4	97,3	1,4	3,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,1	18,7	17,8	95,2	97,4	91,9	1,9	4,8	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1
8	19,2	19,9	18,7	91,3	93,2	89,6	2,5	5,0	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
9	20,6	21,6	19,9	88,1	91,2	84,8	2,4	5,1	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
10	22,1	22,4	21,5	83,8	87,0	81,8	2,5	6,3	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
11	23,0	23,8	22,1	81,9	84,7	78,8	2,2	5,0	1,9	1,1	0,0	0,2	0,4
12	24,3	25,2	23,7	78,8	84,3	74,7	2,3	5,5	0,0	1,6	0,0	0,2	0,0
13	25,3	25,8	24,7	75,4	79,7	72,3	2,5	6,2	3,1	1,8	0,0	0,3	0,6
14	25,5	25,9	25,1	74,1	77,1	71,9	2,5	5,2	2,5	1,5	0,0	0,5	0,5
15	25,2	25,8	25,0	74,3	76,9	71,4	2,7	5,8	2,0	1,1	0,0	0,8	0,4
16	24,4	25,1	23,6	75,9	79,3	72,8	2,9	7,2	1,3	0,7	0,0	0,7	0,3
17	22,8	23,6	21,5	81,6	85,5	77,9	3,2	6,2	0,8	0,4	0,0	0,7	0,2
18	21,1	21,7	20,3	86,1	88,3	84,1	3,0	6,1	0,5	0,2	0,0	0,8	0,1
19	19,8	20,3	19,5	89,9	91,8	87,9	3,2	6,8	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0
20	19,4	19,5	19,3	91,6	92,4	90,9	2,5	6,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,2	19,3	19,0	91,5	92,3	91,0	2,5	5,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,0	18,6	91,8	92,5	91,2	2,4	6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,4	18,6	18,1	92,6	94,0	91,7	2,6	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,7			88,6	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,9		-	99,4	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			17,6	-	-	71,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,0	9,8	0,0	5,5	3,2

Duração do dia: 12,98 horas.

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

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