



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

QUINTA-FEIRA, 08/12/2016

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	20,1	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,8	20,0	19,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	6,0	0,0	0,0
2	19,7	19,8	19,4	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	4,0	0,0	0,0
3	19,2	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,9	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	4,0	0,0	0,0
5	18,7	18,7	18,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,8	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,3	19,8	18,9	100,0	100,0	100,0	1,4	2,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
8	20,8	22,4	19,7	100,0	100,0	100,0	1,9	3,5	1,4	0,5	0,0	0,0	0,2
9	23,7	24,6	22,4	95,3	100,0	89,3	2,3	4,2	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
10	25,6	26,7	24,6	90,1	94,4	83,9	2,9	5,1	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
11	27,5	28,1	26,6	84,2	89,8	78,3	3,2	6,7	3,9	2,2	0,3	0,0	0,7
12	28,6	29,7	27,6	78,9	86,0	72,9	3,8	6,9	4,0	2,3	0,0	0,0	0,8
13	30,0	30,4	29,5	74,2	81,3	67,9	3,3	6,1	4,2	2,4	0,0	0,0	0,8
14	30,5	31,2	30,0	70,2	76,7	64,7	2,5	5,2	3,2	1,8	0,3	0,0	0,7
15	30,9	31,2	30,5	67,3	75,2	63,1	2,3	4,6	2,1	1,1	0,0	0,8	0,5
16	30,7	30,9	30,6	67,1	69,8	64,0	1,7	3,4	1,3	0,6	0,0	0,9	0,3
17	29,6	30,8	28,6	73,6	78,8	66,7	2,4	4,6	0,9	0,4	0,0	0,8	0,2
18	28,5	28,8	28,1	81,1	84,0	77,4	1,9	3,7	0,4	0,1	6,0	0,0	0,1
19	26,9	28,2	26,0	84,5	90,7	79,4	2,3	4,4	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	24,1	26,0	20,9	92,7	100,0	83,9	3,3	6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,6	20,9	20,2	100,0	100,0	100,0	1,6	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	3,3	6,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,2	19,8	100,0	100,0	100,0	3,7	7,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,9			90,0	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,2		-	100,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	63,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,7	13,0	20,5	3,1	5,2

Duração do dia: 13,028 horas.

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

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