



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

QUARTA-FEIRA, 20/04/2016

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	22,1	22,2	21,8	92,3	93,8	91,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,6	22,2	21,0	94,6	96,9	91,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,6	21,0	20,2	98,1	99,7	96,4	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,1	21,3	20,6	96,5	98,6	95,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,7	21,3	20,0	97,0	99,1	95,2	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,6	20,0	19,1	100,0	100,0	99,2	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,4	19,8	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,1	19,8	18,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,0	21,9	19,8	98,8	100,0	96,4	0,3	1,6	0,6	0,2	0,0	0,2	0,1
9	23,2	24,4	21,9	92,5	96,6	88,6	1,6	3,0	1,3	0,8	0,0	0,0	0,2
10	25,9	27,3	24,4	82,7	90,3	71,5	2,2	4,7	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
11	27,7	28,4	27,1	68,9	73,8	64,6	4,0	6,3	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
12	29,1	29,8	28,2	64,8	68,5	59,9	3,5	6,0	2,8	1,8	0,0	0,0	0,6
13	30,3	31,0	29,4	59,5	64,6	53,7	2,6	5,8	2,8	1,7	0,0	0,4	0,6
14	30,6	31,3	29,4	55,2	58,7	52,3	2,0	5,1	2,2	1,3	0,0	0,7	0,5
15	31,4	32,1	30,9	52,9	56,8	50,5	2,0	4,6	2,3	1,3	0,0	0,8	0,5
16	31,3	31,8	31,0	52,1	54,6	50,0	1,2	3,4	1,6	0,8	0,0	0,8	0,3
17	30,9	31,4	30,7	51,7	54,4	50,4	1,0	3,4	0,8	0,3	0,0	0,9	0,2
18	29,3	30,7	27,6	58,7	62,8	52,2	0,0	0,8	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	26,9	27,6	26,3	65,8	68,7	62,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	25,8	26,3	25,3	70,4	73,0	67,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,0	25,8	24,2	74,0	79,2	69,6	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	24,6	25,5	23,3	76,4	83,9	70,2	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,7	23,3	22,4	85,5	86,5	83,8	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,0			78,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,1		-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,9	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,1	9,5	0,0	5,2	3,6

Duração do dia: 11,142 horas.

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

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