



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

SEXTA-FEIRA, 22/04/2016

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	23,0	23,9	22,4	74,1	78,2	69,9	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,7	22,3	21,2	82,3	86,2	78,2	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,0	21,3	20,6	87,8	89,9	85,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,0	20,6	19,6	93,3	96,0	89,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,6	20,0	19,1	95,3	97,0	94,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,1	19,1	17,6	99,3	100,0	96,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,3	18,6	17,9	99,6	100,0	98,5	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,3	19,0	17,9	99,5	100,0	98,7	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,4	21,2	19,0	94,9	98,7	92,5	0,1	1,0	0,6	0,2	0,0	0,2	0,1
9	22,7	24,3	21,2	89,6	95,3	84,6	1,1	2,3	1,3	0,7	0,0	0,1	0,2
10	25,7	27,0	24,3	76,9	86,3	66,0	1,9	4,0	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
11	28,3	29,4	27,0	64,8	69,2	60,5	1,9	3,6	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
12	30,3	31,1	29,1	55,7	64,3	48,5	1,4	3,2	2,8	1,8	0,0	0,1	0,6
13	31,4	32,0	30,8	48,0	53,0	42,1	1,5	3,4	3,0	1,9	0,0	0,2	0,7
14	32,0	32,6	31,2	47,0	52,1	43,3	1,4	3,1	2,8	1,7	0,0	0,5	0,6
15	32,2	32,8	31,9	44,1	48,0	41,4	1,5	4,0	2,2	1,3	0,0	0,7	0,5
16	31,8	32,1	31,4	45,5	49,7	42,4	1,6	3,3	1,6	0,8	0,0	0,8	0,4
17	31,2	31,8	30,6	49,1	54,3	45,2	1,0	2,5	0,8	0,3	0,0	1,1	0,2
18	29,1	30,6	27,8	55,2	58,7	49,8	0,2	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	27,2	27,8	26,7	60,4	63,6	57,7	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	26,5	27,1	26,1	62,3	65,6	58,1	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,7	26,2	25,2	65,0	68,2	61,9	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,8	25,5	24,1	69,0	72,6	65,3	0,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,0	24,5	23,5	73,9	77,9	69,9	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,1			72,2	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,8		-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			17,6	-	-	41,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,9	9,8	0,0	5,5	3,8

Duração do dia: 10,905 horas.

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

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