



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

QUINTA-FEIRA, 21/04/2016

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	22,0	22,6	21,3	86,6	89,4	84,1	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,8	21,3	20,4	91,7	93,0	89,4	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,0	20,4	19,7	94,8	96,6	92,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,4	20,1	18,8	97,7	99,9	95,7	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,9	19,3	18,5	98,7	100,0	95,9	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,1	19,3	18,8	96,3	97,3	95,7	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,7	19,0	18,3	97,2	98,8	96,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,8	19,7	18,5	96,9	98,1	93,4	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,1	21,8	19,7	91,3	94,4	87,2	0,4	1,6	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	23,2	24,6	21,7	87,5	92,9	80,3	1,7	3,3	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
10	25,6	26,8	24,6	75,7	81,3	69,9	3,3	5,8	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
11	27,3	28,4	26,6	70,5	74,1	67,9	3,5	5,8	2,6	1,6	0,0	0,1	0,5
12	29,2	29,9	28,5	63,0	70,0	57,9	3,8	7,1	2,9	1,8	0,0	0,3	0,6
13	30,5	31,5	29,7	53,6	61,3	40,0	3,1	6,3	2,8	1,8	0,0	0,5	0,6
14	31,0	32,0	29,9	46,7	51,5	42,3	2,4	5,4	2,3	1,4	0,0	0,6	0,5
15	31,8	32,7	31,1	44,8	47,8	41,0	2,3	5,4	2,4	1,4	0,0	0,8	0,5
16	31,9	32,6	31,2	45,1	49,3	41,3	1,5	3,8	1,6	0,8	0,0	0,8	0,4
17	30,2	31,5	28,8	51,7	58,3	46,1	0,8	4,1	0,5	0,1	0,0	1,1	0,1
18	28,5	30,6	26,6	61,3	68,7	48,8	0,3	1,3	0,2	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	26,3	26,6	26,1	66,2	69,9	63,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	25,8	26,5	25,1	67,4	69,9	63,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,7	25,1	24,3	69,4	71,7	66,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,3	24,6	23,9	69,7	72,1	67,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,9	24,1	23,7	70,5	71,9	70,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,7			74,8	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,7		-	100,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,3	9,4	0,0	6,2	3,7

Duração do dia: 11,125 horas.

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

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