



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

QUINTA-FEIRA, 23/02/2017

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	23,3	23,9	22,9	87,2	89,2	83,4	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,1	23,4	22,8	87,1	88,3	85,5	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,4	22,8	21,7	89,4	92,4	87,7	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,3	21,8	21,0	94,2	95,8	92,4	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	21,1	21,3	20,7	94,1	96,5	92,6	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,8	20,7	19,0	99,5	100,0	96,6	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,8	21,0	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,8	23,1	21,0	98,7	100,0	94,6	0,7	1,7	1,0	0,4	0,0	0,2	0,2
9	24,6	25,8	23,1	88,4	96,1	78,7	1,9	4,3	1,9	1,0	0,0	0,4	0,3
10	26,7	27,4	25,7	76,5	82,0	72,8	3,6	6,0	2,7	1,6	0,0	0,6	0,5
11	28,2	29,1	27,4	71,7	76,5	66,0	3,7	6,7	3,3	2,1	0,0	0,1	0,7
12	29,5	30,5	28,7	64,5	71,8	58,6	3,3	7,0	3,6	2,3	0,0	0,4	0,7
13	30,4	30,9	29,6	61,1	65,7	57,3	2,8	5,9	3,3	2,1	0,0	0,5	0,7
14	31,2	31,6	30,7	56,6	63,0	53,1	2,2	5,2	3,4	2,3	0,0	0,7	0,8
15	31,9	32,4	30,9	53,2	58,7	48,9	2,1	4,6	3,2	2,1	0,0	0,8	0,7
16	31,6	32,3	30,0	53,9	59,3	50,1	2,1	5,0	2,0	1,1	0,0	0,9	0,5
17	32,1	32,3	31,8	51,8	55,5	48,6	1,6	3,5	1,7	0,9	0,0	0,8	0,4
18	31,2	31,8	30,6	54,9	61,9	49,4	1,1	3,1	0,8	0,2	0,0	0,9	0,2
19	29,3	30,6	28,4	61,0	63,1	58,6	0,0	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	28,0	28,4	27,4	64,6	69,2	61,1	0,4	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	27,2	27,9	26,7	67,8	71,0	64,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,3	26,7	25,9	72,4	75,2	69,4	0,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,8	26,3	25,2	73,2	76,7	71,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,1			75,9	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,4		-	100,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			19,0	-	-	48,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,1	14,5	0,0	7,2	5,4

Duração do dia: 12,225 horas.

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

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