



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

QUARTA-FEIRA, 19/10/2016

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	26,0	26,2	25,7	89,3	92,3	86,3	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	25,1	26,2	24,5	94,0	98,1	86,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	24,5	24,8	23,9	96,1	98,2	95,2	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	23,2	23,9	22,9	99,4	100,0	97,8	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	23,1	23,3	22,8	97,7	100,0	97,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,7	22,9	22,3	99,2	100,0	98,4	1,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	22,2	22,4	22,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	23,1	24,2	22,0	99,2	100,0	96,7	0,2	1,6	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
8	25,2	26,3	23,9	96,5	99,2	93,5	0,2	1,6	1,2	0,5	0,0	0,1	0,2
9	27,4	28,9	26,1	83,1	94,4	74,3	1,0	2,8	2,3	1,2	0,0	0,1	0,5
10	29,9	31,0	28,7	71,7	80,2	64,7	1,6	3,7	3,2	1,7	0,0	0,0	0,7
11	32,2	33,3	31,0	61,4	71,9	55,4	2,9	6,0	3,7	2,1	0,0	0,4	0,8
12	33,5	34,4	32,9	54,9	60,8	49,7	3,5	6,1	4,0	2,3	0,0	0,4	0,9
13	34,4	35,2	33,7	51,6	56,6	47,8	2,7	6,1	4,0	2,3	0,0	0,9	0,9
14	35,3	35,8	34,5	49,5	54,8	45,4	2,6	6,3	3,5	2,0	0,0	1,0	0,8
15	36,1	36,7	35,4	44,4	49,7	41,1	2,2	4,6	3,0	1,7	0,0	1,3	0,7
16	35,1	36,0	33,8	46,3	54,2	43,1	1,5	4,2	0,8	0,4	0,0	1,6	0,3
17	31,8	33,8	31,0	58,6	61,2	53,3	2,2	4,6	0,4	0,1	0,0	1,6	0,2
18	30,9	31,4	30,4	59,5	61,4	57,5	2,0	4,0	0,1	-0,1	0,0	1,2	0,1
19	29,3	30,5	28,8	64,7	67,7	60,9	3,1	6,0	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,1
20	29,0	30,1	28,3	68,1	71,9	63,2	1,2	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	28,2	28,7	28,0	72,4	75,1	69,5	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	27,4	28,6	26,6	77,1	82,5	69,7	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	26,9	27,3	26,7	78,4	80,9	76,4	1,4	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	28,4			75,5	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		36,7		-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			22,0	-	-	41,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,9	13,1	0,0	9,5	6,2

Duração do dia: 12,33 horas.

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

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