



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

QUINTA-FEIRA, 07/04/2016

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	22,6	23,5	22,0	82,0	85,1	77,1	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,8	22,0	21,7	83,7	85,4	82,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,7	20,4	86,5	93,4	83,4	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,7	19,3	96,2	99,1	92,3	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,4	19,5	19,2	98,7	99,8	98,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,8	20,1	19,4	95,9	98,1	93,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,4	19,4	17,7	99,0	100,0	96,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	18,0	19,0	17,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,8	22,6	19,0	96,8	100,0	89,0	0,2	1,5	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
9	23,8	24,9	22,6	87,1	92,2	78,9	1,3	2,5	1,5	0,8	0,0	0,1	0,3
10	26,3	27,5	24,9	75,9	83,0	66,8	1,9	3,7	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
11	27,9	28,6	27,4	68,3	72,0	64,7	2,7	4,6	2,5	1,6	0,0	0,1	0,5
12	29,5	30,2	28,7	61,9	68,6	56,7	2,1	4,3	3,1	2,1	0,0	0,1	0,6
13	30,7	31,6	29,9	58,0	66,6	49,7	1,7	4,3	3,1	2,1	0,0	0,4	0,7
14	31,8	32,3	31,3	52,4	58,4	46,5	1,2	2,9	2,9	1,9	0,0	0,6	0,6
15	32,0	32,9	31,3	52,2	57,3	48,2	1,2	2,8	2,4	1,5	0,0	0,6	0,5
16	32,1	32,7	31,7	51,1	55,8	47,1	1,2	3,4	1,7	1,0	0,0	0,8	0,4
17	31,6	31,9	31,1	52,6	56,3	50,0	0,9	2,8	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
18	30,0	31,2	28,6	56,6	61,4	49,9	0,4	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	27,5	28,6	26,5	65,2	68,9	60,1	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	25,9	26,5	25,1	72,2	77,2	68,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,7	25,1	24,5	78,8	79,7	77,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,3	24,8	23,9	80,5	83,0	77,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,6	24,3	23,2	83,5	85,4	80,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,2			76,5	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,9		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			17,7	-	-	46,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,4	11,5	0,0	3,4	4,0

Duração do dia: 11,397 horas.

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

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