



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

QUARTA-FEIRA, 09/11/2016

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	22,6	23,4	21,6	87,0	93,9	82,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,1	22,4	21,4	90,0	95,3	85,7	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,1	22,5	21,4	88,1	92,8	85,1	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,9	21,5	20,3	93,8	97,1	91,6	1,4	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,2	20,4	19,9	94,1	95,0	93,0	1,7	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,7	19,9	19,4	95,8	97,9	94,3	0,8	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,8	19,4	18,5	99,6	100,0	97,7	0,2	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,2	21,7	18,8	98,1	100,0	93,0	2,0	4,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
8	22,6	23,6	21,7	90,9	95,9	85,0	3,8	6,1	1,7	0,8	0,0	0,1	0,3
9	24,5	25,9	23,5	83,9	88,3	79,5	5,0	8,2	2,7	1,4	0,0	0,1	0,5
10	26,6	27,2	25,9	77,9	83,4	73,1	5,0	8,3	3,0	1,6	0,0	0,2	0,6
11	28,1	29,3	27,0	72,4	77,2	67,2	4,6	8,5	3,9	2,2	0,0	0,4	0,8
12	29,4	29,7	29,1	65,9	71,5	61,7	4,3	7,3	0,0	1,6	0,0	0,6	0,0
13	30,4	31,3	29,1	60,8	68,2	53,8	4,3	7,4	3,7	2,2	0,0	0,8	0,8
14	31,1	31,7	30,2	55,7	64,2	48,4	4,2	6,7	3,4	1,9	0,0	0,9	0,8
15	31,0	31,8	30,5	55,7	59,3	52,0	4,0	6,9	2,3	1,2	0,0	1,1	0,5
16	31,2	32,0	30,6	56,4	60,0	52,7	3,9	7,8	1,9	1,0	0,0	1,1	0,5
17	30,7	31,0	29,8	58,5	63,0	55,1	3,9	6,7	1,3	0,6	0,0	1,5	0,3
18	29,2	29,8	28,5	63,8	67,3	60,4	2,1	5,0	0,3	0,0	0,0	1,2	0,1
19	26,5	28,5	21,0	74,8	100,0	65,8	3,1	8,2	0,0	-0,2	3,0	0,0	0,0
20	19,2	20,9	18,8	100,0	100,0	100,0	2,4	7,3	0,0	-0,1	30,0	0,0	0,0
21	18,9	19,1	18,8	100,0	100,0	100,0	2,1	5,3	0,0	-0,1	3,0	0,0	0,0
22	18,6	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	2,8	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,5	18,7	18,3	100,0	100,0	100,0	2,1	4,9	0,0	-0,1	1,8	0,0	0,0
Média	24,3			81,8	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,0		-	100,0	-	-	8,5	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	48,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,9	13,4	37,8	8,1	5,0

Duração do dia: 12,567 horas.

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

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