



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

QUARTA-FEIRA, 16/09/2015

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	22,8	23,0	22,6	87,2	88,1	86,6	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,2	22,6	21,5	88,9	91,5	87,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,5	21,7	21,3	91,8	92,8	91,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,2	21,4	21,0	92,9	94,2	91,7	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,9	21,1	20,6	93,9	95,2	92,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,6	19,6	97,1	98,8	95,2	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
6	20,0	20,5	19,6	97,5	99,2	95,8	1,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	20,7	21,7	20,3	95,3	96,7	91,7	1,9	4,6	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	22,9	23,8	21,7	86,9	91,9	82,7	3,3	5,7	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1
9	24,7	25,8	23,8	80,3	84,7	75,2	4,0	7,8	1,6	0,9	0,0	0,3	0,3
10	26,7	27,8	25,7	74,2	78,2	69,7	4,7	7,7	2,2	1,4	0,0	0,3	0,4
11	28,8	30,2	27,6	67,0	73,1	62,3	4,1	7,3	2,8	1,8	0,0	0,4	0,6
12	30,7	31,4	29,5	60,4	66,3	56,1	3,9	7,0	3,1	2,0	0,0	0,5	0,7
13	32,0	32,7	31,3	55,0	58,9	50,8	4,0	7,3	3,1	2,0	0,0	1,3	0,7
14	33,0	33,6	32,4	49,2	53,7	44,0	4,0	7,2	2,9	1,9	0,0	1,2	0,7
15	33,6	34,0	33,2	43,9	47,6	40,5	3,7	7,5	2,4	1,5	0,0	1,3	0,6
16	33,8	34,1	33,6	40,2	43,5	37,6	3,1	6,2	1,8	1,0	0,0	1,4	0,5
17	33,2	33,7	32,8	39,1	41,1	37,3	2,8	6,7	1,0	0,4	0,0	1,2	0,3
18	31,7	32,7	30,2	42,9	46,8	38,8	1,5	4,0	0,3	0,0	0,0	1,1	0,1
19	28,5	30,2	27,2	52,3	56,8	45,4	0,7	2,3	0,0	-0,2	0,0	1,0	0,0
20	27,0	27,3	26,6	56,0	57,9	54,4	0,6	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,9	26,6	25,0	58,5	64,4	56,4	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,2	25,0	23,4	68,5	72,8	64,0	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,8	24,1	23,7	73,3	74,5	72,0	1,7	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	26,2			70,5	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		34,1		-	99,2	-	-	7,8	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	37,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,0	11,5	0,0	10,6	4,8

Duração do dia: 11,684 horas.

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

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