



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

DOMINGO, 19/07/2015

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	17,2	17,4	16,8	82,4	83,7	81,1	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,4	16,8	15,6	85,4	89,0	82,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,8	16,1	15,3	87,6	90,4	85,1	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,4	16,0	14,9	88,8	91,8	85,5	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,7	14,9	14,2	92,3	93,9	91,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,7	14,2	13,3	97,1	99,1	93,6	0,5	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	12,9	13,3	12,7	99,9	100,0	98,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	13,1	13,5	12,7	99,7	100,0	98,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,9	16,1	13,5	94,4	98,6	90,0	0,1	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,6	19,0	16,2	87,7	92,8	81,1	1,4	3,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,1
10	19,9	20,8	19,0	76,9	83,3	72,1	2,9	5,4	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	22,1	23,1	20,7	68,9	73,6	65,5	3,8	6,5	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
12	24,3	25,6	23,0	61,5	68,5	54,7	3,8	6,8	2,4	1,5	0,0	0,2	0,5
13	25,7	26,2	25,2	53,7	58,5	49,6	3,6	6,2	2,5	1,6	0,0	0,3	0,5
14	26,1	26,5	25,4	50,5	53,8	46,8	3,1	5,6	2,2	1,3	0,0	0,4	0,5
15	26,5	26,7	26,1	47,0	49,4	43,9	2,8	6,7	1,9	1,1	0,0	0,6	0,4
16	26,3	26,6	25,2	46,7	49,8	44,1	2,6	4,7	1,3	0,6	0,0	0,6	0,3
17	25,1	25,7	24,3	50,7	53,4	47,8	1,2	3,1	0,5	0,1	0,0	0,9	0,1
18	23,3	24,8	21,4	55,4	59,6	52,1	0,1	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	20,6	21,4	20,1	62,1	64,0	59,6	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	19,6	20,2	18,8	66,2	69,9	63,1	0,5	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,8	19,0	18,7	69,2	70,1	68,3	0,3	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,6	18,8	18,4	69,1	70,8	67,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,7	18,5	16,5	73,1	79,2	69,4	0,5	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	19,4			73,6	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	100,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			12,7	-	-	43,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	6,8	0,0	4,4	2,7

Duração do dia: 10,62 horas.

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

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