



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
DOMINGO, 25/01/2015

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	20,8	20,9	20,6	99,8	100,0	99,2	1,3	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	1,7	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,9	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,0	19,7	99,9	100,0	98,9	2,2	5,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,1	19,7	96,9	99,2	95,7	2,2	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,4	19,7	19,2	99,2	100,0	97,8	1,7	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
6	19,4	19,6	19,2	99,4	100,0	98,9	2,0	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,3	19,6	19,2	100,0	100,0	99,9	2,0	3,4	0,3	0,0	0,0	ND	0,0
8	20,7	21,9	19,6	97,0	100,0	91,4	1,8	4,2	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
9	22,5	23,6	21,9	91,4	93,4	88,1	2,8	5,3	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
10	25,1	26,2	23,6	83,1	89,9	76,7	2,8	5,4	2,8	1,7	0,0	0,1	0,5
11	26,8	27,5	25,8	76,3	81,7	72,8	3,3	5,6	3,4	2,1	0,0	0,1	0,6
12	28,2	29,0	27,5	72,0	76,2	67,9	3,2	5,8	3,7	2,3	0,0	0,4	0,7
13	29,0	29,7	27,9	70,7	75,2	66,1	2,8	6,1	3,2	2,0	0,0	0,5	0,7
14	28,2	29,3	27,6	70,2	74,1	65,0	2,2	4,6	1,1	0,6	0,0	0,7	0,3
15	30,0	31,1	28,9	63,9	69,6	58,7	2,2	4,5	2,5	1,5	0,0	0,6	0,5
16	29,6	30,7	28,8	63,0	67,0	57,1	1,5	2,9	1,5	0,8	0,0	0,7	0,3
17	30,2	31,4	29,4	59,6	66,0	55,1	1,1	3,0	1,2	0,6	0,0	0,6	0,3
18	28,8	29,5	28,0	66,3	72,6	58,1	1,2	3,1	0,3	0,1	0,0	1,3	0,1
19	26,9	28,0	25,7	76,4	82,4	69,5	1,8	6,0	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	24,7	25,7	24,3	86,0	89,0	81,4	1,6	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
21	23,7	24,3	23,4	90,3	91,9	88,4	1,7	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
22	23,3	23,6	22,9	92,7	95,3	91,1	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
23	23,1	23,4	22,8	93,2	95,9	89,0	1,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
Média	24,2			85,3	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,4		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			19,2	-	-	55,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,5	11,1	0,0	8,1	4,4

Duração do dia: 12,972 horas.

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

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