



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

DOMINGO, 25/10/2015

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	18,5	18,7	18,3	97,3	97,7	97,1	1,8	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,2	18,3	18,1	97,6	98,0	97,2	1,8	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,1	17,9	98,1	98,7	97,7	1,8	4,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,8	17,9	17,6	98,9	99,5	98,4	1,6	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,5	17,7	17,4	99,0	99,6	98,6	1,5	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,2	17,4	17,1	99,5	100,0	99,0	1,3	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	17,2	17,4	17,1	99,7	100,0	99,3	0,8	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,1	18,6	17,4	97,7	99,5	96,0	0,9	2,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
8	19,8	21,0	18,6	93,5	97,1	90,1	1,2	3,0	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
9	22,1	23,5	21,0	88,7	93,1	83,0	1,4	4,0	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
10	24,6	25,9	23,3	81,0	87,4	75,7	1,9	4,3	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
11	27,2	28,0	26,0	73,7	79,1	68,6	3,5	6,1	3,2	2,1	0,0	0,2	0,6
12	28,8	29,5	27,8	69,0	73,4	64,9	2,9	6,5	3,5	2,3	0,0	0,4	0,7
13	29,8	30,5	29,1	66,9	71,5	63,3	2,3	5,0	3,5	2,3	0,0	0,4	0,7
14	31,1	31,7	30,4	58,8	67,4	53,3	2,7	6,0	3,0	2,0	0,0	0,6	0,7
15	31,6	32,0	31,2	56,3	60,9	53,0	1,9	4,6	2,7	1,7	0,0	0,8	0,6
16	31,3	32,2	30,5	58,1	62,2	54,7	1,1	3,5	1,2	0,7	0,0	0,8	0,3
17	29,3	31,6	28,1	67,0	72,2	55,5	2,3	5,2	0,4	0,1	0,0	1,1	0,1
18	26,9	28,1	25,9	74,9	78,1	71,1	2,5	5,1	0,2	-0,1	0,0	1,2	0,1
19	25,1	25,9	24,0	80,7	83,5	78,0	2,1	4,4	0,0	-0,1	0,0	1,3	0,0
20	23,1	24,0	22,1	85,7	88,2	83,1	2,4	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	22,1	21,4	89,3	91,3	87,8	1,9	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,1	21,4	20,6	91,5	93,7	90,1	2,2	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,6	19,5	95,5	96,6	93,5	3,4	6,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,2			84,1	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,2		-	100,0	-	-	6,5	-	-	-	-	-
Mínima			17,1	-	-	53,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,0	13,0	0,0	7,1	4,8

Duração do dia: 12,152 horas.

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

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