



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

DOMINGO, 09/08/2015

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	19,1	19,3	18,5	71,3	75,1	69,4	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,1	19,3	19,0	68,9	70,5	67,5	0,8	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,5	19,1	17,5	71,0	75,9	67,3	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,8	18,2	17,4	74,2	76,8	71,9	0,8	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,4	17,6	17,1	78,0	81,0	76,0	1,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,3	17,2	15,6	83,7	86,2	80,3	0,7	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	15,2	15,6	15,0	89,6	92,2	85,8	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,9	15,5	14,6	93,4	94,8	91,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,4	18,7	15,5	86,0	92,4	80,9	0,9	2,0	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1
9	18,8	20,0	18,3	82,5	84,7	79,0	2,2	4,1	1,2	0,5	0,0	0,2	0,2
10	21,3	22,6	19,9	75,9	81,7	70,8	3,1	4,9	1,9	0,9	0,0	0,2	0,3
11	24,0	25,1	22,4	64,7	73,0	59,1	3,8	7,1	2,4	1,3	0,0	0,0	0,5
12	25,7	26,3	25,0	56,9	60,9	53,1	4,4	6,7	2,7	1,5	0,0	0,4	0,6
13	26,5	27,0	26,1	53,7	55,9	51,5	3,0	6,7	2,7	1,5	0,0	0,4	0,6
14	27,3	28,0	26,7	52,0	54,1	50,0	2,7	5,3	2,6	1,4	0,0	0,5	0,5
15	27,7	28,1	27,2	50,5	52,5	48,7	2,8	5,4	2,1	1,1	0,0	0,8	0,5
16	27,6	27,9	27,2	50,2	52,1	48,6	2,3	5,6	1,3	0,6	0,0	0,9	0,3
17	27,0	27,4	26,5	51,6	54,0	49,9	2,1	4,3	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
18	25,6	26,6	23,9	56,7	63,0	52,2	1,2	2,6	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,5	24,1	22,6	64,8	68,4	62,2	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	22,1	22,6	21,5	70,2	72,8	68,4	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,6	21,4	19,7	75,5	79,2	72,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,3	19,7	19,0	80,2	81,5	78,6	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,7	19,2	18,2	81,6	83,2	78,3	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			70,1	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,1		-	94,8	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			14,6	-	-	48,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9	7,0	0,0	5,9	3,3

Duração do dia: 10,956 horas.

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

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