



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

TERÇA-FEIRA, 11/08/2015

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	19,6	20,1	18,8	75,7	79,0	73,8	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,8	19,7	17,7	79,1	84,1	74,8	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,1	18,9	16,6	82,1	88,5	78,6	0,7	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,2	17,7	16,4	87,0	91,1	84,1	0,9	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,7	16,5	15,2	93,5	96,3	90,0	0,2	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,5	14,7	95,4	97,2	93,6	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	14,7	15,1	14,4	96,4	97,8	94,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,4	14,9	14,2	96,8	98,0	93,8	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
8	16,5	17,9	14,9	89,5	94,4	85,1	0,4	1,6	0,5	0,1	0,0	0,3	0,1
9	18,9	20,1	17,8	82,4	87,1	77,6	2,0	4,1	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
10	21,0	22,3	20,1	74,3	79,1	67,0	2,9	5,3	1,9	1,0	0,0	0,0	0,3
11	23,0	24,1	22,1	66,2	69,3	62,6	3,3	6,0	2,5	1,3	0,0	0,1	0,5
12	24,8	25,8	23,9	60,2	64,3	55,4	3,4	6,6	2,7	1,5	0,0	0,2	0,5
13	26,1	27,5	25,2	55,7	59,0	50,6	3,0	6,6	2,7	1,5	0,0	0,4	0,6
14	27,5	28,2	27,0	47,3	52,9	40,4	3,0	6,6	2,7	1,4	0,0	0,6	0,6
15	28,0	28,3	27,5	43,0	47,3	41,1	2,6	5,6	2,2	1,1	0,0	0,7	0,5
16	27,9	28,4	27,7	43,9	46,5	42,1	1,9	5,2	1,6	0,7	0,0	1,0	0,3
17	27,7	28,4	27,3	43,7	45,4	42,0	1,8	3,5	0,9	0,2	0,0	0,7	0,2
18	26,4	27,3	24,4	47,7	52,2	43,3	0,3	2,1	0,2	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	22,7	24,5	21,2	59,4	65,7	52,0	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	20,9	21,2	20,4	63,9	65,9	62,7	0,5	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,0	20,4	19,7	66,4	69,5	64,0	0,3	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,0	19,7	18,3	68,9	72,0	65,8	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,4	18,6	18,1	71,5	73,0	70,6	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,9			70,4	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	98,0	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Mínima			14,2	-	-	40,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	7,2	0,0	5,4	3,4

Duração do dia: 11,02 horas.

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

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