



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

QUINTA-FEIRA, 23/04/2015

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	19,3	19,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,2	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,0	19,2	18,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,7	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,4	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,2	18,3	18,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,0	18,4	17,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,7	17,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,8	21,4	17,9	100,0	100,0	99,5	0,0	0,9	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	22,3	23,4	21,4	97,8	100,0	94,6	0,5	1,6	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
10	24,2	24,9	23,2	92,3	97,0	89,6	0,5	2,0	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
11	25,8	26,5	24,2	87,3	92,5	81,9	0,6	2,3	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
12	27,6	28,2	26,5	79,0	87,6	74,6	0,8	2,7	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
13	28,3	28,9	27,9	73,3	76,4	70,7	1,4	3,2	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
14	28,9	29,4	28,2	71,3	75,5	68,1	1,4	3,8	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
15	28,6	29,5	28,1	71,5	74,4	68,3	1,0	3,1	1,5	0,9	0,0	0,4	0,3
16	28,2	29,4	27,3	74,0	80,2	69,5	0,5	1,9	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2
17	25,8	27,4	24,2	83,7	90,1	78,5	0,9	4,4	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
18	24,5	24,9	23,9	88,5	90,9	85,4	0,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,9	0,0
19	23,9	24,0	23,8	95,0	97,3	90,5	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	24,1	24,4	23,8	93,9	96,6	90,4	0,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,4	24,3	22,6	94,9	98,0	90,5	1,5	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,4	22,6	22,3	98,2	98,5	97,9	1,1	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,9	22,3	21,5	99,3	100,0	97,9	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,8			91,7	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,5		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			17,5	-	-	68,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	8,3	0,0	3,0	3,2

Duração do dia: 11,091 horas.

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

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