



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

QUARTA-FEIRA, 01/02/2017

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	18,8	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,7	18,7	18,6	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,8	18,8	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,7	18,8	18,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,7	18,7	18,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,5	18,6	18,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,7	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,3	19,9	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	20,9	22,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
10	22,9	24,1	22,0	99,4	100,0	95,1	0,6	2,6	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
11	24,8	25,8	23,9	94,6	97,8	88,3	1,2	3,8	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
12	26,2	26,9	25,5	88,9	94,4	83,3	3,1	5,9	3,8	2,6	0,0	0,0	0,7
13	26,6	27,1	26,3	87,5	91,5	83,7	2,9	5,8	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
14	26,6	27,4	26,0	84,7	89,6	79,8	2,5	4,9	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
15	26,9	27,4	26,5	82,2	87,0	77,1	1,4	3,8	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
16	27,2	28,5	25,8	84,2	91,8	76,4	1,8	3,7	2,3	1,4	0,0	0,1	0,4
17	27,8	28,2	27,1	78,0	85,8	69,0	1,0	3,0	1,6	0,9	0,0	0,2	0,3
18	27,1	27,6	26,6	81,1	88,3	76,8	0,0	0,9	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
19	25,9	27,1	23,5	83,8	93,5	74,0	1,2	4,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
20	22,9	23,5	22,2	97,4	100,0	93,6	1,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,9	22,2	21,2	100,0	100,0	99,8	0,8	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	1,2	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,4	20,7	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
Média	22,4			94,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,5		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,5	-	-	69,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,2	11,2	0,3	1,2	3,9

Duração do dia: 12,509 horas.

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

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