



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

SEGUNDA-FEIRA, 10/04/2017

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	21,5	21,8	21,2	100,0	100,0	100,0	1,1	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,2	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,8	21,0	20,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,7	19,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,7	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,6	19,8	19,4	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,2	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	19,0	19,1	18,9	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,3	20,7	18,8	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
9	22,5	24,1	20,7	99,1	100,0	96,0	0,3	1,7	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
10	24,7	25,3	24,1	95,0	98,2	91,4	1,5	4,0	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
11	26,3	27,5	25,2	88,3	93,8	81,8	2,9	4,6	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
12	28,0	28,7	27,3	80,7	85,1	76,0	3,3	6,1	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
13	29,0	29,4	28,6	77,2	81,4	72,0	2,7	5,4	2,9	2,0	0,0	0,0	0,6
14	29,5	30,1	28,7	74,4	80,7	69,1	1,9	4,3	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
15	30,1	30,7	29,1	69,4	75,5	64,2	1,8	4,5	1,9	1,1	0,0	0,4	0,4
16	29,9	31,1	29,0	69,2	74,7	62,7	0,7	3,1	1,2	0,6	0,0	0,7	0,2
17	30,7	31,1	30,2	65,8	70,8	61,9	0,7	2,3	1,0	0,4	0,0	0,5	0,2
18	29,5	30,3	28,1	71,0	74,6	66,6	0,1	1,4	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0
19	27,6	28,1	27,4	76,5	78,0	74,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	26,9	27,4	26,5	80,6	83,4	76,5	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,1	26,7	25,4	84,3	86,5	81,7	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,9	25,4	24,4	90,0	93,1	86,5	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,6	25,0	24,3	90,9	92,3	89,1	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,6			88,0	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,1		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	61,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,9	9,3	0,0	2,8	3,5

Duração do dia: 11,305 horas.

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

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