



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

SEGUNDA-FEIRA, 08/05/2017

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	16,9	17,0	16,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,7	16,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,9	16,1	15,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,3	15,6	15,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,1	15,3	14,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,9	15,0	14,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,7	14,9	14,5	100,0	100,0	100,0	1,4	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,5	14,6	14,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	15,4	16,6	14,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	17,0	17,8	16,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
10	19,4	20,5	17,7	96,3	100,0	92,4	1,3	3,1	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
11	21,5	22,6	20,5	89,8	94,5	85,8	1,5	3,7	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
12	23,4	24,3	22,6	80,9	87,9	74,3	2,3	5,6	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
13	24,8	25,6	24,3	72,3	78,6	65,7	2,4	4,8	2,7	1,7	0,0	0,4	0,5
14	25,5	26,0	24,8	66,9	72,6	61,1	2,8	6,5	2,3	1,4	0,0	0,7	0,5
15	26,0	26,7	25,2	63,6	70,1	54,7	2,2	5,5	1,8	1,1	0,0	0,5	0,4
16	26,4	26,7	26,2	53,5	61,9	49,6	2,8	5,7	1,5	0,7	0,0	1,0	0,3
17	25,9	26,5	25,3	54,9	59,2	51,6	1,8	3,7	0,7	0,2	0,0	1,1	0,1
18	23,9	25,4	22,3	67,2	74,9	59,2	0,6	2,3	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	21,3	22,2	20,7	80,4	85,3	75,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	20,5	20,8	20,1	87,2	90,3	84,6	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,0	20,2	19,8	89,8	90,8	88,6	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,4	19,7	19,1	92,3	94,0	90,7	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,0	19,7	16,8	97,2	100,0	89,7	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,7			87,2	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	100,0	-	-	6,5	-	-	-	-	-
Mínima			14,3	-	-	49,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,7	7,4	0,0	4,8	2,9

Duração do dia: 10,872 horas.

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

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