



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

QUINTA-FEIRA, 06/06/2019

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	13,6	13,7	13,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,3	13,8	12,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	12,9	13,1	12,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,5	12,7	12,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,2	12,3	12,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,2	12,4	12,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	11,5	12,0	10,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	11,0	11,3	10,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	12,7	13,9	11,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	14,9	15,9	13,9	98,2	100,0	96,4	0,6	2,2	1,1	0,4	0,0	0,6	0,1
10	16,4	17,6	15,5	95,3	99,8	89,7	2,1	3,6	1,7	0,9	0,0	0,0	0,2
11	18,6	19,7	17,5	85,6	92,5	79,9	1,8	3,7	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
12	20,3	21,2	19,2	75,7	84,6	69,2	2,1	4,6	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
13	21,4	22,0	20,9	69,7	75,6	65,6	3,0	6,1	2,6	1,5	0,0	0,0	0,4
14	22,2	22,7	21,8	66,5	71,3	62,2	2,9	4,9	2,4	1,3	0,0	0,0	0,4
15	22,6	22,8	22,2	65,5	69,0	62,5	2,7	5,3	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4
16	22,8	23,0	22,5	63,4	66,1	61,0	1,4	3,8	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
17	22,7	23,1	22,3	63,6	67,6	61,0	0,7	2,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
18	20,8	22,3	19,6	72,0	76,4	65,2	0,0	0,6	0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0
19	19,4	19,6	19,3	75,8	77,1	75,0	0,0	0,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	18,7	19,5	17,7	79,9	85,9	75,1	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,4	17,8	17,1	88,0	89,2	84,8	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,6	17,1	16,1	91,4	94,2	88,6	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,4	16,1	14,7	96,9	99,7	93,6	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	16,8			87,0	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,1		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			10,7	-	-	61,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,7	5,8	0,0	0,7	2,4

Duração do dia: 10,55 horas.

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

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