



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

QUINTA-FEIRA, 02/08/2018

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	14,2	14,3	14,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	13,9	14,1	13,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	13,8	13,8	13,7	100,0	100,0	100,0	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	13,2	13,7	12,7	100,0	100,0	100,0	0,2	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,5	12,8	12,3	100,0	100,0	100,0	1,4	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,2	12,4	11,8	100,0	100,0	100,0	1,7	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,1	12,3	11,8	100,0	100,0	100,0	2,6	5,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
7	12,3	12,4	12,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
8	12,4	13,4	11,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	14,3	15,4	13,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	1,1	0,3	0,0	0,0	0,1
10	16,4	18,1	15,3	99,8	100,0	96,6	0,7	2,6	1,8	0,8	0,0	0,0	0,3
11	18,8	19,8	17,9	94,5	98,2	89,5	1,1	3,5	2,6	1,3	0,0	0,0	0,4
12	20,5	21,4	19,8	88,4	92,4	83,9	0,8	2,8	2,7	1,4	0,0	0,0	0,5
13	22,2	23,3	20,8	83,1	88,0	79,4	0,9	2,8	2,8	1,4	0,0	0,0	0,5
14	22,3	23,1	21,8	81,9	85,8	78,5	1,2	3,1	2,1	1,0	0,0	0,0	0,4
15	23,2	23,8	22,7	78,4	81,4	75,1	0,9	3,1	2,0	0,9	0,0	0,0	0,4
16	23,5	24,0	23,2	76,1	78,3	73,8	1,0	2,5	1,4	0,5	0,0	0,0	0,2
17	23,3	23,9	22,4	76,5	79,4	73,7	1,0	2,4	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
18	21,7	22,4	20,8	81,9	85,3	79,1	0,8	2,6	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,0
19	20,2	20,8	19,8	87,9	89,6	85,3	0,8	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	19,3	19,8	18,7	91,6	94,3	89,6	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,9	18,7	17,3	96,3	97,7	94,3	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,1	17,3	16,7	98,8	100,0	97,6	0,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,3	16,7	16,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,2			93,1	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,0		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			11,8	-	-	73,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,7	6,0	0,8	0,5	2,7

Duração do dia: 10,736 horas.

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

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