



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

QUINTA-FEIRA, 25/01/2018

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	23,1	23,3	22,8	98,6	99,6	97,8	1,9	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,5	22,8	22,1	99,2	100,0	98,2	1,7	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,6	22,1	21,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,1	21,4	20,8	100,0	100,0	100,0	1,8	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	21,0	22,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
8	23,2	24,1	22,2	99,3	100,0	96,3	0,9	3,3	1,2	0,5	0,0	0,1	0,2
9	24,4	24,6	23,8	95,7	98,3	93,8	1,7	3,5	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
10	25,1	25,7	24,5	94,2	96,1	92,1	1,1	2,6	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	26,4	27,6	25,6	90,5	94,6	83,3	1,1	3,0	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
12	28,4	29,2	27,5	79,2	86,0	72,6	1,2	3,2	3,9	2,5	0,0	0,1	0,8
13	29,6	30,2	29,0	76,7	81,8	72,4	1,2	3,1	4,0	2,6	0,0	0,0	0,8
14	30,3	31,0	29,5	75,5	84,1	70,5	1,2	3,1	3,9	2,5	0,0	0,5	0,8
15	31,4	32,4	30,6	69,2	76,8	61,6	0,9	3,0	3,5	2,2	0,0	0,7	0,7
16	31,6	32,3	30,8	67,2	70,7	61,4	1,1	3,4	2,2	1,3	0,0	0,4	0,5
17	31,4	32,3	27,3	67,7	84,7	62,8	1,7	7,6	1,3	0,7	0,0	0,9	0,3
18	23,9	27,2	23,0	96,5	99,5	84,9	3,3	8,9	0,2	0,0	0,0	1,1	0,0
19	23,2	23,3	23,0	99,3	100,0	97,7	1,3	3,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
20	22,4	23,2	21,6	100,0	100,0	100,0	2,1	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,1	22,6	21,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,8	23,1	22,6	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,0	23,1	22,8	100,0	100,0	100,0	1,3	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,6			92,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,4		-	100,0	-	-	8,9	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	61,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,5	13,9	0,3	4,0	5,2

Duração do dia: 11,803 horas.

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

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