



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

SEXTA-FEIRA, 02/03/2018

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	21,1	21,2	20,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,9	21,2	20,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,5	21,0	20,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,6	20,9	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,9	20,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,8	21,0	20,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,8	22,2	21,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,2	22,7	21,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
10	23,9	25,4	22,6	99,8	100,0	98,0	0,5	2,8	2,1	1,0	0,0	0,0	0,4
11	26,6	27,7	25,5	94,7	99,7	87,4	1,4	3,5	3,4	2,1	0,0	0,0	0,7
12	28,3	29,4	27,6	85,4	90,4	79,1	1,2	3,3	3,8	2,4	0,0	0,0	0,8
13	29,6	30,2	28,9	79,6	85,0	75,1	1,2	4,0	3,9	2,4	0,0	0,0	0,8
14	30,5	31,1	29,6	75,3	81,0	69,8	1,6	4,1	3,4	2,1	0,0	0,2	0,7
15	31,3	31,9	30,4	70,2	77,8	63,8	1,9	4,9	3,5	2,1	0,0	0,5	0,7
16	30,4	31,4	29,6	76,5	82,6	70,3	2,2	4,2	1,8	1,0	0,0	0,9	0,4
17	27,7	29,6	25,9	87,0	91,7	80,7	2,6	5,9	0,8	0,3	0,0	1,2	0,2
18	26,4	26,9	25,7	87,3	91,1	83,4	1,6	3,7	0,5	0,2	0,0	1,0	0,1
19	24,8	25,7	23,0	92,8	96,6	89,7	2,8	8,2	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
20	20,6	23,0	20,0	99,9	100,0	96,8	4,3	10,1	0,0	-0,1	10,2	0,0	0,0
21	20,6	20,8	20,4	100,0	100,0	100,0	1,4	4,0	0,0	-0,1	2,0	0,0	0,0
22	20,8	20,8	20,7	100,0	100,0	100,0	0,5	3,5	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
23	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,9			93,7	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,9		-	100,0	-	-	10,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	63,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,3	12,6	13,7	4,0	4,9

Duração do dia: 11,867 horas.

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

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