



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

SABADO, 24/02/2018

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	20,8	21,2	20,4	97,9	99,0	97,0	1,0	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,4	20,0	98,5	99,0	98,2	1,1	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,8	20,0	19,7	98,9	99,3	98,5	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,6	19,7	19,4	98,9	99,6	98,5	1,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,2	19,4	19,0	99,8	100,0	99,4	0,8	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,9	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,8	19,0	18,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,1	21,2	18,9	99,0	100,0	95,8	0,9	3,4	1,0	0,3	0,0	0,1	0,2
9	22,4	23,6	21,2	93,1	96,6	88,2	1,0	2,7	1,9	0,9	0,0	0,1	0,3
10	24,2	25,5	23,3	88,1	91,4	84,8	1,4	3,6	2,8	1,5	0,0	0,0	0,5
11	26,1	26,9	25,1	83,1	87,2	79,7	1,1	3,5	2,9	1,7	0,0	0,0	0,6
12	27,2	28,4	26,5	79,4	84,5	73,6	1,1	3,0	3,5	2,0	0,0	0,1	0,7
13	28,6	29,9	27,7	74,5	79,6	70,8	1,2	3,4	3,9	2,4	0,0	0,2	0,8
14	28,7	30,1	28,2	73,2	76,7	67,2	1,0	3,1	1,7	0,9	0,0	1,1	0,4
15	29,0	30,3	28,4	71,3	76,1	64,4	1,3	4,1	1,7	1,0	0,0	1,0	0,4
16	29,9	30,5	29,4	65,5	69,6	61,9	1,5	4,9	1,9	1,0	0,0	0,6	0,4
17	29,8	30,3	29,1	63,9	70,0	60,0	1,5	3,9	1,4	0,6	0,0	0,8	0,3
18	29,4	30,0	28,3	61,9	68,2	58,9	1,8	5,3	0,8	0,3	0,0	0,8	0,2
19	27,0	28,3	25,8	70,7	75,7	66,2	1,5	4,0	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	25,1	25,9	24,2	78,1	80,8	75,2	2,5	5,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,5	24,1	22,9	82,5	84,7	80,7	2,2	5,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,4	22,9	21,8	87,6	90,8	84,3	1,9	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,3	21,8	20,9	92,4	93,6	90,7	1,3	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,8			85,8	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,5		-	100,0	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	58,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,7	10,7	0,0	5,5	4,6

Duração do dia: 12,272 horas.

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

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