



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

QUARTA-FEIRA, 14/03/2018

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	22,2	22,3	22,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,5	22,7	22,3	100,0	100,0	99,5	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,8	23,3	22,4	99,9	100,0	99,1	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,1	23,3	21,6	99,9	100,0	99,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,6	21,9	21,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,3	21,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,9	21,2	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,3	21,9	21,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	23,4	25,0	22,0	99,6	100,0	95,7	1,3	3,4	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
9	26,2	27,1	25,0	91,8	97,0	86,8	2,3	4,2	1,8	0,9	0,0	0,3	0,3
10	28,2	28,9	27,1	84,7	89,6	80,1	2,7	4,8	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
11	29,6	30,1	28,9	80,0	84,1	77,2	2,9	4,9	3,3	2,0	0,0	0,1	0,7
12	31,1	31,9	30,1	75,9	82,3	70,9	2,8	5,1	3,4	2,0	0,0	0,3	0,7
13	32,5	33,2	31,3	69,2	75,0	65,0	3,1	5,2	3,9	2,4	0,0	0,5	0,9
14	32,6	33,2	32,0	67,4	71,9	63,4	3,1	5,9	2,8	1,7	0,0	0,8	0,6
15	33,2	33,9	32,5	62,7	67,6	58,0	2,9	5,0	2,8	1,7	0,0	0,9	0,6
16	33,5	33,9	33,1	60,9	65,8	57,9	2,5	4,9	2,3	1,3	0,0	1,0	0,5
17	32,9	33,7	32,1	61,9	64,7	58,3	2,1	4,2	1,2	0,6	0,0	1,1	0,3
18	31,3	32,1	30,5	67,7	70,3	63,3	0,9	2,5	0,3	0,1	0,0	1,1	0,1
19	29,6	30,5	29,1	74,1	77,2	70,4	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	28,9	29,1	28,7	75,6	77,5	73,7	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	28,2	29,0	26,5	80,1	93,4	74,1	0,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,6	27,0	26,4	90,7	93,2	88,7	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,7	26,4	24,4	92,4	96,4	89,8	1,5	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	27,0			84,8	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima	33,9			-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima	20,8			-	-	57,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,5	13,2	0,0	7,3	5,2

Duração do dia: 11,928 horas.

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

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