



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

SEXTA-FEIRA, 30/11/2018

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	24,0	24,5	23,4	91,1	96,0	87,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,5	23,8	22,9	92,1	94,6	89,2	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,0	23,3	22,3	93,7	96,4	91,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,5	22,8	22,3	95,4	96,4	94,3	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,9	23,3	22,5	93,2	95,6	90,1	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,4	22,5	21,0	99,3	100,0	95,5	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,2	21,4	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	22,1	22,8	21,4	99,9	100,0	98,2	0,2	1,3	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
8	23,8	25,3	22,3	93,4	100,0	84,8	1,3	2,6	1,6	0,7	0,0	0,1	0,3
9	26,5	27,8	25,3	81,3	87,6	75,4	1,5	3,1	2,5	1,3	0,0	0,0	0,5
10	28,5	29,8	27,4	74,3	79,1	66,3	1,9	3,7	3,2	1,8	0,0	0,0	0,6
11	30,3	30,8	29,5	64,6	73,1	58,4	2,4	4,9	3,8	2,1	0,0	0,1	0,8
12	30,4	31,7	29,5	62,0	66,6	56,0	2,7	5,3	2,3	1,3	0,0	0,0	0,5
13	29,9	30,8	29,5	63,8	68,1	58,7	2,2	4,2	1,6	0,8	0,0	0,1	0,4
14	30,5	31,2	30,0	62,7	69,8	54,8	1,8	3,7	1,7	0,9	0,0	0,4	0,4
15	31,3	32,5	30,4	57,0	63,3	51,1	3,3	6,7	2,3	1,3	0,0	0,6	0,6
16	30,0	30,8	29,7	63,3	66,9	57,7	2,5	5,0	0,9	0,4	0,0	1,0	0,3
17	30,0	30,8	29,2	64,9	68,9	60,4	3,5	7,3	0,9	0,4	0,0	0,8	0,3
18	28,3	29,2	25,4	71,1	84,8	67,4	5,2	12,5	0,2	0,0	0,0	1,1	0,1
19	23,1	25,3	22,1	94,7	99,9	84,8	6,2	10,1	0,0	-0,1	0,0	1,1	0,0
20	21,2	22,1	20,7	100,0	100,0	99,7	4,9	8,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	1,7	3,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
22	20,9	21,2	20,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,2	20,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,3			84,1	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,5		-	100,0	-	-	12,5	-	-	-	-	-
Mínima			20,6	-	-	51,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,8	9,9	0,3	5,5	4,7

Duração do dia: 12,392 horas.

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

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