



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

QUINTA-FEIRA, 22/02/2018

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	22,8	23,2	22,5	94,8	96,4	93,6	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,7	23,0	22,4	94,8	96,6	93,2	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,9	22,7	21,2	97,4	100,0	94,3	0,6	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,1	22,3	19,6	97,9	100,0	95,3	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,0	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,8	20,2	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	19,6	20,2	19,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,7	21,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
9	22,8	24,5	21,4	99,9	100,0	98,0	1,2	2,7	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	25,6	27,3	24,6	92,9	99,1	84,4	1,2	3,3	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
11	26,2	27,3	25,6	86,2	91,2	82,0	0,9	3,0	1,9	1,1	0,0	0,0	0,4
12	27,7	28,3	27,3	81,3	85,9	77,9	1,0	3,1	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
13	28,6	29,2	27,8	76,4	83,2	69,0	1,5	3,9	3,1	1,9	0,0	0,1	0,6
14	29,1	29,8	28,3	75,2	81,8	70,0	1,2	3,5	2,8	1,7	0,0	0,5	0,6
15	29,5	30,4	28,9	74,0	80,4	68,4	1,5	3,5	2,6	1,6	0,0	0,5	0,6
16	29,3	30,2	28,6	73,7	79,4	68,1	2,7	4,9	1,8	1,0	0,0	0,4	0,4
17	29,3	30,4	28,5	74,2	79,2	67,7	1,8	4,0	1,2	0,6	0,0	0,7	0,3
18	30,1	30,6	28,6	69,4	76,2	64,8	0,7	2,3	1,1	0,4	0,0	1,0	0,2
19	27,8	30,2	26,0	82,4	90,3	67,9	0,4	2,3	0,2	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	25,9	26,1	25,6	88,0	90,0	86,4	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,4	25,6	25,2	88,6	90,4	87,1	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,5	25,2	23,8	91,6	95,3	88,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,9	24,1	23,8	95,0	96,8	93,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,7			88,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,2	-	-	64,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,4	10,7	0,0	4,4	4,2

Duração do dia: 12,406 horas.

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

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