



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

SEXTA-FEIRA, 02/02/2018

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	20,3	20,6	20,0	96,9	98,0	95,6	1,3	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,7	20,0	19,4	98,8	99,7	97,8	1,1	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,7	19,4	99,4	100,0	99,0	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,4	18,7	99,9	100,0	99,4	1,2	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,4	18,7	99,9	100,0	99,6	0,9	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,1	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,9	19,0	18,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,0	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
8	19,8	20,9	19,2	99,6	100,0	96,9	1,0	2,5	0,7	0,3	0,0	0,2	0,1
9	22,1	23,8	20,7	93,0	97,6	85,9	1,2	3,4	1,9	1,0	0,0	0,1	0,3
10	23,9	25,2	23,2	86,9	91,5	78,5	0,8	3,2	2,0	1,0	0,0	0,1	0,4
11	25,4	26,3	24,7	81,5	86,1	77,2	1,2	3,3	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
12	27,1	28,2	25,9	74,9	82,0	69,5	1,2	3,3	0,0	1,9	0,0	0,1	0,0
13	27,1	27,7	26,2	77,0	86,0	71,4	1,0	2,7	1,5	0,8	0,0	0,2	0,3
14	27,2	28,6	26,2	80,0	85,4	73,6	1,3	2,7	2,0	1,1	0,0	0,8	0,4
15	28,8	29,6	28,3	73,3	76,7	69,8	0,9	2,7	2,7	1,5	0,0	0,2	0,6
16	29,0	30,1	28,3	73,0	78,0	68,5	1,3	3,4	1,9	1,0	0,0	0,3	0,4
17	28,5	28,9	28,1	73,6	76,7	71,0	0,9	2,6	0,9	0,4	0,0	0,7	0,2
18	27,9	29,1	27,1	76,0	79,1	73,7	1,7	4,0	0,6	0,2	0,0	0,6	0,1
19	26,2	27,1	25,3	80,9	83,3	78,2	1,7	4,4	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	25,0	25,3	24,6	84,4	86,2	82,7	1,2	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,9	24,6	22,9	89,9	96,1	85,8	1,7	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	23,1	23,4	22,8	95,0	96,4	93,7	1,1	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,8	21,5	95,3	96,5	93,7	1,9	5,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,4			88,7	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,1		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			18,7	-	-	68,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,1	8,8	0,0	4,2	3,2

Duração do dia: 12,555 horas.

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

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