



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

TERÇA-FEIRA, 16/01/2018

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	20,9	20,6	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	1,1	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,8	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
5	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,0	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,6	20,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
8	21,9	22,7	20,7	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	1,2	0,4	0,0	0,0	0,2
9	23,9	24,7	22,7	98,2	100,0	92,4	1,6	3,2	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
10	26,0	26,4	24,8	90,9	96,5	85,8	1,6	3,3	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
11	26,1	26,5	25,9	89,3	94,8	84,3	1,6	3,2	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
12	26,8	27,8	26,1	87,4	92,8	82,8	1,4	3,2	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
13	27,5	27,8	27,3	84,0	90,3	80,0	1,6	3,4	2,1	1,2	0,0	0,2	0,4
14	27,8	28,2	27,2	82,0	87,6	78,3	0,6	2,2	1,7	0,9	0,0	0,3	0,4
15	28,3	28,5	27,9	80,8	85,2	77,4	0,6	2,1	1,8	1,0	0,0	0,4	0,4
16	26,0	28,6	24,8	88,2	93,3	77,9	2,5	5,4	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2
17	24,6	24,8	24,4	95,1	96,6	93,2	1,8	3,8	0,6	0,3	0,0	0,7	0,1
18	25,1	25,2	24,6	94,5	96,4	92,6	0,8	2,2	0,7	0,3	0,0	0,7	0,1
19	24,3	25,0	23,5	96,3	99,1	91,1	0,6	2,5	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
20	23,4	23,5	23,1	97,7	99,2	96,5	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,1	23,3	22,4	97,8	100,0	97,2	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,8	22,4	21,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,7	21,9	21,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,4			95,1	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	100,0	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			19,9	-	-	77,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,0	9,1	0,5	3,4	3,6

Duração do dia: 12,866 horas.

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

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