



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

QUINTA-FEIRA, 15/03/2018

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	22,1	24,3	20,7	99,8	100,0	96,5	2,3	5,0	0,0	-0,1	7,4	0,0	0,0
1	20,7	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	2,2	6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,8	21,0	20,7	100,0	100,0	100,0	1,5	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,2	21,4	21,0	100,0	100,0	100,0	1,2	3,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
4	20,6	21,0	20,3	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,3	19,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,4	19,9	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	1,9	4,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,6	22,5	20,7	100,0	100,0	100,0	2,3	4,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
9	23,5	24,8	22,4	98,8	100,0	94,6	3,3	6,4	1,5	0,7	0,3	0,0	0,2
10	25,6	27,1	24,8	92,9	96,6	85,5	3,7	6,8	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
11	28,2	29,1	27,1	79,8	87,6	71,8	3,5	6,1	3,4	2,0	0,0	0,0	0,7
12	29,7	30,6	28,9	74,9	78,5	70,5	3,4	6,4	3,8	2,3	0,0	0,0	0,8
13	31,0	31,7	30,4	71,7	76,0	67,4	2,9	5,8	3,8	2,3	0,0	0,0	0,8
14	31,5	32,1	30,9	70,2	74,5	65,9	3,5	6,6	2,8	1,7	0,0	0,1	0,6
15	31,3	31,9	30,9	71,8	75,0	67,9	3,1	6,3	2,1	1,2	0,0	0,7	0,5
16	30,9	31,6	30,5	74,9	78,4	71,3	1,8	4,2	1,4	0,7	0,0	0,8	0,3
17	31,3	31,7	30,2	73,0	77,1	68,8	1,9	4,1	1,3	0,6	0,0	0,7	0,3
18	29,3	30,2	28,1	78,8	86,5	75,0	1,0	2,3	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
19	27,0	28,1	25,6	88,5	93,7	86,1	1,5	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	25,8	26,1	25,6	92,1	93,7	91,0	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,7	26,0	25,1	92,6	96,9	88,9	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,7	26,1	24,5	93,3	99,7	88,7	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,6	24,5	23,3	100,0	100,0	99,7	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,3			89,7	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,1		-	100,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			19,9	-	-	65,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,4	11,4	7,9	3,6	4,5

Duração do dia: 11,684 horas.

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

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