



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

QUINTA-FEIRA, 15/11/2018

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	22,2	22,7	21,9	99,8	100,0	98,7	1,2	3,0	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
1	21,7	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	1,1	2,0	0,0	-0,2	0,8	0,0	0,0
2	21,3	21,6	21,1	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
3	20,9	21,2	20,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
4	20,4	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
5	20,4	20,5	20,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,3	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
6	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	1,2	2,3	0,1	-0,1	0,8	0,0	0,0
7	20,8	21,8	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,6	0,2	0,5	0,0	0,1
8	22,9	23,7	21,8	100,0	100,0	99,4	1,3	2,4	1,4	0,7	0,8	0,0	0,2
9	24,8	26,0	23,7	97,3	100,0	92,6	1,5	3,2	2,3	1,3	0,8	0,0	0,4
10	26,4	27,6	25,9	92,7	96,4	87,5	1,5	3,4	2,8	1,6	0,5	0,0	0,5
11	28,1	29,0	27,3	88,8	94,9	84,1	1,4	4,1	3,5	2,0	0,8	0,0	0,7
12	29,4	30,3	28,7	82,4	88,7	76,5	1,3	3,6	4,0	2,4	0,8	0,0	0,8
13	29,6	30,4	28,9	80,5	86,0	75,2	1,9	4,5	2,2	1,1	0,8	0,0	0,5
14	29,8	30,7	29,1	79,9	88,5	72,7	1,9	4,5	2,0	1,1	0,5	0,0	0,4
15	31,2	32,3	30,2	70,4	78,5	65,1	1,1	3,1	1,9	1,0	0,8	0,0	0,4
16	31,0	31,7	30,1	75,8	82,4	71,2	1,4	3,8	2,4	1,3	0,8	0,0	0,5
17	30,2	30,9	29,2	79,2	86,1	74,2	1,9	3,4	1,6	0,8	0,8	0,0	0,3
18	30,8	31,2	30,5	72,8	78,5	66,9	0,5	2,0	0,7	0,2	0,5	0,0	0,1
19	29,5	31,0	28,7	72,9	75,7	68,2	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
20	27,5	28,7	25,7	83,8	95,9	74,7	1,7	5,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	24,9	25,7	24,2	98,0	99,9	95,8	2,2	4,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,7	24,2	23,4	99,7	100,0	99,3	2,1	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,3	23,4	23,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,5			90,6	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	65,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,6	12,2	13,7	0,0	5,1

Duração do dia: 12,683 horas.

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

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