



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

TERÇA-FEIRA, 02/04/2019

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	20,7	20,9	20,3	97,8	98,6	97,2	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,9	20,3	19,3	99,3	100,0	98,5	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,0	19,3	18,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,6	18,7	18,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,9	18,3	17,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,4	17,6	17,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,2	17,4	17,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,2	17,8	17,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
8	18,7	20,0	17,8	100,0	100,0	99,6	1,0	2,3	0,7	0,2	0,0	0,8	0,1
9	21,4	22,7	20,0	95,3	100,0	90,0	0,5	2,9	1,6	0,7	0,0	0,1	0,3
10	24,1	25,3	22,3	87,2	93,4	83,0	0,9	2,7	2,4	1,3	0,0	0,0	0,4
11	25,6	26,4	25,1	82,0	86,5	78,1	1,1	2,8	3,0	1,7	0,0	0,0	0,6
12	27,4	28,2	26,4	75,3	79,5	70,4	0,8	2,8	3,4	1,9	0,0	0,0	0,7
13	29,0	29,6	27,9	67,9	74,0	64,6	1,3	4,0	3,4	2,0	0,0	0,1	0,7
14	29,5	29,9	29,0	66,3	73,6	62,7	1,7	4,4	3,2	1,8	0,0	0,2	0,7
15	30,1	30,5	29,8	62,9	66,7	60,1	1,9	4,2	2,7	1,5	0,0	0,3	0,6
16	30,3	30,5	30,1	62,9	65,8	60,3	1,8	3,7	2,0	1,0	0,0	0,6	0,4
17	29,9	30,4	29,4	62,5	65,0	60,3	1,6	3,7	1,2	0,4	0,0	0,8	0,2
18	28,8	29,5	27,6	64,8	67,4	61,3	1,2	3,2	0,4	0,0	0,0	0,9	0,1
19	26,5	27,6	25,7	70,8	74,6	67,1	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	25,0	25,7	24,5	76,0	77,4	74,2	1,2	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,4	24,5	24,3	74,0	75,6	72,3	1,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,0	24,3	23,7	73,1	74,1	72,4	1,2	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,8	23,7	22,0	79,2	85,1	73,5	1,3	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,6			83,2	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,5		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			17,0	-	-	60,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,0	10,4	0,0	5,5	4,6

Duração do dia: 11,572 horas.

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

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