



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

TERÇA-FEIRA, 25/06/2019

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	16,7	17,8	16,0	89,2	92,8	83,7	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,3	16,0	14,9	95,6	97,6	92,3	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,8	15,2	14,4	98,7	100,0	96,7	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,6	15,0	14,1	99,9	100,0	99,3	0,0	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,1	14,2	13,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,8	14,0	13,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,2	13,6	13,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,1	13,2	12,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,7	16,5	13,2	99,8	100,0	98,1	0,3	1,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,8	19,4	16,5	96,2	98,4	92,7	0,6	1,9	1,0	0,4	0,0	0,2	0,1
10	20,5	21,8	19,4	87,2	92,9	81,8	1,9	4,4	1,6	0,9	0,0	0,2	0,3
11	22,7	24,0	21,6	79,1	83,6	74,1	2,0	4,0	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
12	24,8	25,8	23,8	71,4	75,7	66,0	2,4	5,5	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
13	26,5	27,2	25,8	63,6	67,8	59,9	2,4	4,7	2,4	1,4	0,0	0,3	0,5
14	27,5	28,1	26,8	55,6	62,8	50,8	3,5	7,9	2,2	1,3	0,0	0,3	0,5
15	27,8	28,4	27,1	53,5	56,0	50,7	3,5	6,6	1,7	0,9	0,0	1,0	0,4
16	27,0	28,1	26,3	53,6	57,4	50,2	2,7	6,7	0,9	0,4	0,0	0,9	0,2
17	26,0	26,5	25,4	58,3	61,0	56,5	1,2	3,4	0,3	0,1	0,0	1,4	0,1
18	24,7	25,4	24,0	62,8	65,1	60,9	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	1,4	0,0
19	22,5	24,0	21,4	71,4	74,7	64,9	0,8	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	21,2	21,5	20,8	73,8	75,0	72,4	1,1	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,3	20,9	20,0	76,1	77,8	74,0	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,7	19,7	77,1	79,0	74,5	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,5	19,7	19,3	80,2	81,0	78,9	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,0			81,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima	28,4			-	100,0	-	-	7,9	-	-	-	-	-
Mínima	12,9			-	-	50,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,9	6,1	0,0	6,4	2,5

Duração do dia: 10,397 horas.

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

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