



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

SEGUNDA-FEIRA, 20/05/2019

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	16,8	17,1	16,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,8	16,9	16,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,9	16,6	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,9	16,2	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,5	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,0	16,5	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,8	16,0	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	13,9	15,6	13,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,0	14,8	13,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
9	15,4	16,2	14,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,6	0,4	0,0	0,1	0,1
10	16,9	17,5	16,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	18,0	18,9	17,4	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
12	20,8	22,6	18,9	98,9	100,0	93,9	1,4	3,4	2,7	1,6	0,0	0,1	0,4
13	23,5	24,3	22,6	82,3	93,9	74,2	1,4	3,2	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
14	24,4	25,0	23,6	77,5	81,9	73,0	1,7	3,8	2,4	1,4	0,0	0,1	0,4
15	25,2	25,5	24,3	72,6	77,4	68,4	1,3	3,7	1,9	1,0	0,0	0,1	0,4
16	25,6	26,0	25,4	67,7	72,4	62,6	1,0	3,1	1,4	0,6	0,0	0,1	0,3
17	25,0	25,8	24,0	69,7	75,8	64,7	1,0	2,5	0,7	0,1	0,0	0,5	0,1
18	22,8	24,0	21,4	77,3	81,5	74,6	0,2	1,2	0,1	-0,2	0,0	0,3	0,0
19	20,9	21,4	20,3	83,8	87,1	79,3	0,3	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	20,3	21,4	19,8	92,3	96,4	83,5	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,3	19,8	19,1	97,7	98,6	96,1	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,5	19,1	18,0	99,7	100,0	98,4	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,0	18,1	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,0			92,5	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,0		-	100,0	-	-	3,8	-	-	-	-	-
Mínima			13,1	-	-	62,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,1	5,8	0,3	1,4	2,3

Duração do dia: 10,644 horas.

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

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