



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

SEGUNDA-FEIRA, 13/04/2020

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	17,5	17,8	17,2	99,6	100,0	98,8	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,8	17,2	16,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,3	16,4	16,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,2	15,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,8	15,9	15,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,2	15,6	14,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,3	14,6	14,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,9	15,1	14,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,4	17,3	15,1	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	18,5	20,1	17,1	97,6	100,0	93,4	0,3	1,9	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
10	21,5	22,6	20,0	90,8	95,4	87,4	1,3	3,4	2,2	1,2	0,0	0,1	0,4
11	23,2	24,1	22,4	84,9	90,1	80,6	1,2	3,1	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	25,1	25,7	24,0	78,7	82,8	75,3	1,0	3,8	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
13	26,4	27,0	25,5	74,1	78,7	69,7	0,9	3,7	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
14	27,5	27,9	26,8	70,3	73,6	67,7	0,9	3,0	2,6	1,6	0,0	0,1	0,5
15	28,1	28,9	27,2	69,2	73,2	65,9	1,2	3,9	2,3	1,3	0,0	0,0	0,5
16	28,6	29,0	28,2	66,1	69,2	64,0	1,4	3,2	1,8	0,9	0,0	0,0	0,4
17	28,5	28,9	28,1	63,9	67,0	61,3	1,8	4,9	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
18	27,2	28,2	25,8	65,5	68,8	62,2	0,6	2,7	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	24,6	25,8	23,2	71,7	78,0	67,8	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	22,8	23,3	21,9	79,1	82,8	77,0	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,7	23,0	22,5	76,2	77,7	74,4	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,1	22,7	21,2	76,3	81,2	74,2	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,4	21,2	19,5	87,4	94,4	81,2	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			85,5	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			14,0	-	-	61,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,0	9,2	0,0	0,2	3,6

Duração do dia: 11,339 horas.

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

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