



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

SEGUNDA-FEIRA, 01/04/2019

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	21,6	22,5	21,0	94,6	99,0	86,7	0,6	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,7	21,0	20,3	99,7	100,0	99,0	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,0	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,8	18,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,6	18,9	18,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,3	18,5	18,1	100,0	100,0	100,0	1,4	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,1	18,3	17,8	100,0	100,0	100,0	1,5	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,7	18,2	17,5	100,0	100,0	100,0	1,3	2,6	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	19,4	20,3	18,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,8	0,2	0,0	0,6	0,1
9	21,5	23,0	20,3	97,8	100,0	93,5	0,8	2,8	1,6	0,7	0,0	0,2	0,3
10	24,0	25,0	22,9	88,6	94,8	83,2	0,9	3,1	2,4	1,3	0,0	0,1	0,4
11	26,2	27,0	24,9	78,8	85,3	71,3	0,7	2,6	3,0	1,7	0,0	0,1	0,6
12	27,6	28,2	27,0	72,5	77,7	67,2	1,2	3,1	3,4	2,0	0,0	0,1	0,7
13	28,6	29,2	28,1	66,2	73,1	63,0	1,5	5,0	3,6	2,1	0,0	0,2	0,7
14	29,6	30,1	28,8	62,4	68,2	56,6	1,4	4,1	3,3	1,9	0,0	1,4	0,7
15	30,0	30,3	29,6	57,6	62,5	54,7	1,6	3,7	3,0	1,7	0,0	0,7	0,6
16	29,9	30,3	29,5	58,6	62,1	55,0	1,9	4,4	2,1	1,1	0,0	1,0	0,5
17	29,4	29,8	28,9	59,8	62,9	55,3	2,2	4,0	1,3	0,5	0,0	1,1	0,3
18	28,5	29,1	27,5	61,5	64,1	59,5	1,5	3,5	0,5	0,0	0,0	1,0	0,1
19	26,4	27,5	25,7	63,0	65,4	61,6	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	25,2	25,7	24,7	70,9	73,6	65,2	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,5	25,0	23,7	76,5	82,0	73,5	0,8	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,6	23,7	22,0	90,2	94,8	82,0	1,4	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,4	21,9	20,9	96,3	97,4	94,6	1,4	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,7			83,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima	30,3			-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima	17,5			-	-	54,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,0	11,0	0,0	7,5	4,8

Duração do dia: 11,55 horas.

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

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