



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

SEGUNDA-FEIRA, 20/04/2020

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	18,1	18,5	17,8	100,0	100,0	99,9	0,6	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,6	17,8	17,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,6	17,4	16,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,3	16,1	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,9	16,2	15,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,4	15,6	15,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,0	15,3	14,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,0	15,2	14,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,2	17,5	15,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,4	19,4	17,4	99,0	100,0	96,0	0,6	2,3	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
10	21,0	22,4	19,5	92,5	96,8	86,9	0,6	2,2	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
11	23,1	24,1	22,2	85,0	89,8	80,8	1,2	3,5	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
12	24,5	25,4	23,8	79,4	85,3	75,9	1,1	3,7	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
13	25,6	26,7	24,7	73,2	77,6	66,3	0,6	2,5	2,3	1,4	0,0	0,0	0,5
14	27,2	27,9	26,6	65,5	69,9	62,1	1,0	3,1	3,3	2,1	0,0	0,0	0,7
15	27,4	27,8	27,0	59,9	66,3	54,8	1,3	3,7	2,4	1,3	0,0	0,0	0,5
16	27,6	28,0	27,2	58,6	63,4	55,6	1,3	4,6	1,7	0,8	0,0	0,1	0,3
17	27,2	27,5	26,8	59,2	61,5	57,2	1,1	3,5	0,9	0,3	0,0	0,0	0,2
18	25,7	26,9	24,2	60,4	66,6	55,5	0,8	2,8	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,9	24,2	21,9	72,4	77,9	66,6	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	21,8	22,2	21,1	78,8	81,6	76,4	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,2	21,5	20,9	80,3	81,3	79,4	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,5	21,0	20,0	82,7	85,6	80,4	0,3	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,6	20,3	19,0	89,9	93,5	85,2	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,8			84,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,0		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	54,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,7	8,9	0,0	0,2	3,5

Duração do dia: 11,203 horas.

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

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