



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

SEGUNDA-FEIRA, 29/08/2022

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	17,6	17,3	95,9	97,0	95,0	0,9	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,1	17,4	16,9	98,1	99,4	96,7	0,8	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,6	16,9	16,5	99,8	100,0	99,1	0,6	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,3	16,5	16,3	99,9	100,0	99,4	0,7	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,3	16,4	16,2	100,0	100,0	99,9	0,6	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,7	16,9	16,4	99,6	100,0	98,3	0,6	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,8	16,9	16,6	98,1	98,5	97,7	0,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	16,5	16,6	16,4	96,8	98,2	95,6	1,1	4,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
8	16,5	16,6	16,4	93,9	96,0	91,9	1,5	6,1	0,3	0,1	0,0	0,5	0,1
9	16,7	17,4	15,0	90,4	100,0	87,4	1,7	6,1	0,7	0,4	0,0	1,0	0,1
10	15,3	18,8	13,3	96,2	100,0	80,9	2,6	6,0	2,1	1,1	0,0	0,0	0,3
11	18,9	19,7	18,2	78,6	82,8	74,6	2,7	8,7	2,8	1,5	0,0	0,0	0,4
12	19,8	20,4	19,1	73,3	77,1	70,1	2,8	7,0	3,2	1,7	0,0	0,0	0,5
13	20,8	21,4	20,3	68,4	71,6	65,8	2,8	5,9	3,2	1,7	0,0	0,0	0,5
14	20,9	21,6	20,4	68,0	70,0	65,3	2,9	6,8	3,0	1,6	0,0	0,0	0,5
15	20,5	21,3	20,1	68,4	70,6	65,4	2,8	6,7	2,4	1,2	0,0	1,4	0,4
16	19,9	20,5	19,4	69,5	71,4	67,6	2,4	5,7	1,7	0,8	0,0	0,7	0,3
17	18,0	19,4	17,2	74,9	77,8	69,9	2,6	6,1	0,9	0,3	0,0	1,7	0,1
18	16,1	17,3	14,6	81,0	86,3	76,3	2,2	5,9	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	14,1	14,6	13,6	87,0	88,0	85,8	1,8	5,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	13,2	13,6	12,9	88,9	90,8	87,6	1,5	5,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	12,6	12,9	12,3	91,7	93,5	90,4	1,1	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	12,2	12,3	12,0	94,3	95,5	93,1	1,1	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	11,9	12,0	11,7	95,1	95,7	94,6	0,9	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	16,7			87,8	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,6		-	100,0	-	-	8,7	-	-	-	-	-
Mínima			11,7	-	-	65,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,5	8,2	0,0	5,6	3,1

Duração do dia: 11,253 horas.

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

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