



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

QUINTA-FEIRA, 15/09/2022

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	17,0	17,2	16,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,6	16,8	16,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	16,4	16,5	16,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,4	15,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
4	15,7	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	0,1	2,0	0,0	-0,1	1,5	0,0	0,0
5	15,5	15,5	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
6	15,5	15,6	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
7	15,7	15,9	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,0	16,3	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,0	17,4	16,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,2
10	17,9	18,2	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
11	18,2	18,6	18,0	100,0	100,0	100,0	0,0	2,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
12	19,3	19,8	18,6	99,9	100,0	98,4	1,4	4,3	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
13	19,9	20,5	19,1	99,3	100,0	96,7	1,8	4,3	2,2	1,2	0,0	0,1	0,4
14	21,0	21,7	20,1	94,6	97,8	90,9	1,8	4,6	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
15	20,8	21,6	20,4	93,5	96,0	90,1	1,3	3,1	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
16	20,2	20,5	20,0	94,5	95,7	93,0	0,9	3,4	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1
17	19,7	20,0	19,4	95,7	96,5	94,6	0,6	3,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
18	19,1	19,5	18,6	97,0	97,7	96,2	0,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	18,2	18,6	17,7	99,1	100,0	97,6	0,4	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	17,4	17,7	17,1	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	16,9	17,1	16,6	100,0	100,0	100,0	0,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	16,7	16,7	16,6	100,0	100,0	100,0	0,5	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,4	16,6	16,3	100,0	100,0	100,0	0,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	17,6			98,9	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,7		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,4	-	-	90,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	10,4	4,1	3,6	0,2	1,8

Duração do dia: 10,98 horas.

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

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