



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

QUINTA-FEIRA, 01/06/2023

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	16,5	16,6	16,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,4	16,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,8	16,1	15,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,4	15,5	15,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,4	14,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,6	14,8	14,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	14,6	14,7	14,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	14,5	14,7	14,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	14,3	14,6	14,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
9	14,7	15,0	14,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
10	15,7	16,6	15,0	100,0	100,0	100,0	0,4	2,8	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
11	17,3	17,9	16,6	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
12	18,9	19,5	17,8	99,5	100,0	97,7	1,7	4,0	2,2	1,3	0,0	0,0	0,3
13	20,0	20,6	19,1	96,0	99,8	92,5	1,1	3,6	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
14	20,1	20,4	20,0	93,9	96,3	91,3	0,9	3,4	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
15	20,3	20,6	20,0	91,9	94,6	89,1	0,5	2,6	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
16	20,3	20,7	20,0	92,6	94,3	90,6	0,7	2,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
17	20,5	20,9	19,6	92,2	95,8	89,3	1,0	3,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
18	18,4	19,6	17,2	98,8	100,0	95,5	0,4	2,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	16,9	17,2	16,6	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	16,3	16,6	16,1	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,8	16,2	15,6	100,0	100,0	100,0	1,9	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,2	15,6	14,8	100,0	100,0	100,0	1,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	14,7	14,8	14,6	100,0	100,0	100,0	1,4	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	16,8			98,5	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		20,9		-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			14,1	-	-	89,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,5	3,5	0,0	0,0	1,5

Duração do dia: 10,461 horas.

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

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