



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

SEGUNDA-FEIRA, 10/07/2023

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	16,4	16,4	16,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,9	16,2	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,6	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,1	15,9	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	16,0	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,4	15,8	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	15,5	15,6	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	15,6	15,8	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
8	16,1	16,4	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,4	16,7	16,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
10	17,3	17,9	16,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,6	0,4	0,0	0,0	0,1
11	19,2	20,4	17,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	1,5	0,7	0,0	0,0	0,2
12	21,7	23,3	20,3	97,7	100,0	91,1	1,1	3,1	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
13	23,4	24,4	22,6	92,0	96,0	85,3	1,8	3,8	2,0	1,3	0,0	0,0	0,4
14	25,1	26,1	24,4	80,5	89,1	73,6	1,7	3,4	1,8	1,1	0,3	0,0	0,3
15	25,3	25,6	25,0	79,5	83,0	76,4	1,2	2,8	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
16	25,3	25,6	25,2	81,3	84,1	78,7	1,2	2,9	0,5	0,3	0,0	0,1	0,1
17	24,8	25,3	24,2	86,2	89,7	82,3	0,9	2,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
18	23,7	24,2	22,9	90,5	93,3	89,0	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	22,3	23,0	21,6	96,3	99,4	93,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	21,1	21,6	20,6	99,8	100,0	99,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,5	20,8	20,2	99,0	100,0	97,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,0	20,4	19,3	98,3	99,7	97,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,3	19,8	18,7	100,0	100,0	99,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,5			95,9	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,1		-	100,0	-	-	3,8	-	-	-	-	-
Mínima			15,1	-	-	73,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	10,2	4,9	0,5	0,2	1,8

Duração do dia: 10,203 horas.

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

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