



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

SEGUNDA-FEIRA, 12/09/2022

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	15,4	15,6	15,2	99,9	100,0	99,2	0,9	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	14,7	15,2	14,4	100,0	100,0	100,0	1,3	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	14,2	14,4	13,9	100,0	100,0	100,0	1,5	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	13,4	13,9	12,8	100,0	100,0	100,0	0,2	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	12,6	12,8	12,5	100,0	100,0	100,0	0,8	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,7	12,8	12,6	100,0	100,0	100,0	2,5	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,5	12,8	12,3	100,0	100,0	100,0	0,3	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	12,6	13,0	12,4	100,0	100,0	100,0	0,4	3,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,0	15,7	13,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,6	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	16,2	16,7	15,7	100,0	100,0	99,4	0,8	3,2	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1
10	16,9	18,5	16,0	99,3	100,0	95,5	1,5	3,1	1,5	0,7	0,0	0,0	0,2
11	20,8	23,4	18,4	88,7	96,8	81,0	0,7	3,5	2,9	1,4	0,0	0,0	0,5
12	24,8	26,7	23,1	76,0	83,1	68,8	1,1	4,2	3,3	1,7	0,0	0,1	0,6
13	26,4	26,9	26,1	70,4	72,7	68,6	1,0	3,7	1,8	0,8	0,0	0,0	0,4
14	25,5	26,3	24,9	73,9	76,2	70,3	2,3	5,2	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
15	25,1	25,6	24,8	74,4	75,6	73,4	1,5	4,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,2
16	24,6	24,9	24,5	75,5	76,2	74,5	0,7	3,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
17	25,4	25,7	25,0	73,0	75,9	71,8	0,9	2,8	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
18	25,1	25,4	24,6	73,4	74,9	72,5	0,5	3,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
19	23,7	24,6	22,0	79,0	85,0	74,9	1,0	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,2	22,0	20,6	87,6	89,7	85,0	1,0	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,3	20,6	20,2	90,9	91,9	89,6	0,4	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,0	20,2	19,8	92,6	93,4	91,6	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,8	20,1	19,1	93,5	96,2	92,2	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,1			89,5	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,9		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,3	-	-	68,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,7	4,8	0,0	0,6	2,5

Duração do dia: 11,414 horas.

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

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