



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/05/2023

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	15,1	15,9	14,6	95,1	97,2	91,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,0	15,2	14,8	93,8	96,7	91,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	14,7	15,0	14,5	93,3	94,5	92,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,6	15,0	13,8	93,9	97,3	91,7	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,3	14,7	13,7	95,6	97,5	92,9	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,8	14,1	13,4	97,7	98,8	96,6	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,6	14,0	13,3	97,7	99,3	95,6	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	12,5	13,5	12,1	99,7	100,0	97,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	13,4	14,8	12,4	99,9	100,0	98,9	0,1	1,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	16,4	17,6	14,9	94,6	98,9	91,6	0,4	2,1	1,1	0,5	0,0	0,3	0,2
10	18,6	20,2	17,5	89,0	94,5	83,5	1,7	3,1	1,6	0,8	0,0	0,5	0,3
11	21,3	22,4	20,2	80,0	85,6	75,4	2,3	4,3	2,3	1,3	0,0	0,2	0,4
12	23,0	23,6	22,3	74,4	78,8	65,9	2,4	5,5	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
13	24,5	25,1	23,5	61,1	71,3	56,8	3,2	5,9	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
14	25,1	25,4	24,8	58,4	61,2	56,0	2,9	5,4	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
15	24,5	25,2	23,8	60,0	63,1	55,2	1,9	3,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,3
16	23,5	23,8	23,0	64,0	69,1	60,6	0,8	2,9	0,5	0,2	0,0	0,4	0,1
17	22,5	23,0	22,0	71,4	76,2	67,5	0,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
18	21,8	22,2	21,2	72,5	74,5	69,8	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
19	21,1	21,7	20,5	73,3	75,3	69,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	20,0	20,5	19,3	75,7	78,9	73,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,6	20,3	18,0	81,9	85,7	73,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,3	18,8	17,0	86,6	92,7	84,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,0	17,3	16,6	93,6	96,1	91,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	18,4			83,5	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,4		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			12,1	-	-	55,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,4	5,9	0,0	2,2	2,3

Duração do dia: 10,92 horas.

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

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