



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

SEGUNDA-FEIRA, 03/04/2023

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	18,7	19,0	18,5	100,0	100,0	100,0	0,7	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,2	18,5	17,9	100,0	100,0	100,0	0,3	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,1	17,8	100,0	100,0	100,0	0,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,5	17,8	17,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,0	17,2	16,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,4	16,8	16,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,8	16,1	15,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	16,2	16,7	15,9	100,0	100,0	100,0	0,2	2,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,0	19,6	16,7	99,9	100,0	98,3	0,5	2,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	20,8	22,1	19,6	96,0	99,2	92,4	0,8	2,7	1,7	0,8	0,0	0,1	0,3
10	23,1	24,4	21,9	91,1	95,5	86,3	0,8	2,8	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
11	25,0	26,0	24,1	85,8	89,7	81,8	0,9	2,9	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
12	26,9	27,6	26,0	82,0	87,2	77,7	1,6	3,5	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
13	27,6	28,5	27,1	80,6	84,3	76,4	1,6	4,0	3,3	2,1	0,0	0,1	0,7
14	28,6	29,3	27,6	77,8	82,8	73,5	1,5	4,2	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
15	28,6	29,5	27,7	76,8	83,2	71,0	0,7	2,8	1,8	1,1	0,0	0,0	0,4
16	30,1	30,7	29,1	67,3	75,8	61,5	0,8	2,8	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
17	29,2	30,3	27,2	68,2	76,7	62,9	1,4	3,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,2
18	25,9	27,2	25,0	84,1	90,1	76,1	1,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
19	25,1	25,3	24,9	89,3	91,0	86,7	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	24,2	24,9	23,0	93,3	97,7	89,5	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,1	23,4	22,6	96,1	98,6	93,7	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,9	23,3	22,3	96,4	98,8	94,5	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,3	23,0	21,2	98,4	100,0	96,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,5			91,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,7		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			15,6	-	-	61,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,7	11,2	0,0	0,6	4,1

Duração do dia: 11,158 horas.

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

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