



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

SEGUNDA-FEIRA, 18/09/2023

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	23,3	24,5	22,4	79,2	87,2	71,0	1,2	3,3	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0
1	23,9	25,2	23,1	78,2	83,7	68,5	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	24,0	25,4	22,3	77,0	88,7	67,1	0,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	22,4	22,8	21,6	84,7	89,7	81,4	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,5	21,8	21,1	90,1	93,6	87,9	1,1	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,7	21,1	20,3	96,9	99,9	93,7	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,9	20,1	98,4	99,9	95,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,0	21,6	20,6	96,2	96,9	95,0	0,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0
8	23,2	24,4	21,6	90,0	96,0	84,6	2,8	5,2	0,8	0,4	0,0	1,7	0,1
9	25,6	26,4	24,4	80,4	86,7	76,8	4,4	7,0	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	27,5	28,9	25,8	71,5	80,5	64,4	5,0	8,2	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
11	29,9	31,2	28,9	58,6	67,6	48,6	4,5	7,4	3,2	1,9	0,0	0,1	0,7
12	31,5	32,2	30,8	49,2	53,5	45,9	4,3	7,1	3,5	2,1	0,0	0,1	0,8
13	32,5	33,1	31,8	46,8	51,5	43,5	3,6	6,4	3,5	2,1	0,0	0,2	0,8
14	33,2	33,7	32,8	46,6	49,5	44,5	2,7	6,5	2,9	1,7	0,0	0,4	0,7
15	33,0	33,4	32,7	46,7	49,2	44,6	2,0	4,2	1,5	0,8	0,0	1,3	0,4
16	32,1	33,2	30,4	49,7	56,3	45,3	2,0	5,3	0,7	0,3	0,0	1,5	0,2
17	28,8	30,3	27,3	63,1	68,9	55,2	1,9	4,5	0,3	0,1	0,0	0,7	0,1
18	27,7	28,5	26,9	67,4	72,7	62,4	1,3	3,9	0,1	-0,2	0,0	0,9	0,0
19	26,8	27,7	26,1	72,2	75,4	68,3	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	26,0	26,2	25,7	74,3	75,5	73,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,9	25,7	24,0	80,7	86,8	75,2	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,4	26,3	24,1	77,4	85,1	71,1	0,7	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	24,1	24,9	22,5	85,1	99,4	77,8	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
Média	26,2			73,4	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,7		-	99,9	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	43,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,8	10,5	0,5	8,3	4,6

Duração do dia: 11,559 horas.

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

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