



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

SEGUNDA-FEIRA, 25/09/2023

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	28,1	28,7	27,5	54,9	56,1	53,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	27,2	27,8	26,1	57,7	64,6	54,5	0,2	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	24,9	26,2	24,0	70,0	73,8	64,1	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	24,4	24,7	24,2	72,2	73,9	71,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	23,3	24,6	22,1	76,8	86,0	70,2	1,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,2	22,6	21,9	89,0	92,4	85,8	1,3	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	21,4	21,9	20,6	96,8	100,0	92,3	1,0	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	21,1	21,5	20,6	100,0	100,0	100,0	1,8	3,5	0,2	0,0	0,0	3,0	0,0
8	22,8	24,3	21,5	99,0	100,0	95,0	1,6	3,2	1,0	0,4	0,0	1,8	0,2
9	25,8	27,0	24,3	89,5	96,3	83,4	0,7	2,6	1,9	0,9	0,0	0,2	0,4
10	28,7	30,8	27,0	76,6	85,7	67,2	0,6	2,3	2,7	1,4	0,0	0,0	0,5
11	31,9	33,0	30,5	63,3	70,6	56,6	0,9	3,6	3,3	1,8	0,0	0,0	0,7
12	33,9	35,1	32,9	54,5	59,6	49,6	1,3	3,9	3,6	2,0	0,0	0,0	0,8
13	36,0	36,9	34,9	46,7	52,3	41,2	2,0	4,1	3,5	2,0	0,0	0,1	0,8
14	36,6	37,3	35,9	42,9	46,1	39,9	1,9	4,8	2,6	1,4	0,0	0,4	0,6
15	36,0	36,7	34,6	44,6	54,8	41,9	1,0	4,3	1,0	0,3	0,0	2,1	0,3
16	33,2	34,5	32,2	57,8	68,6	50,1	1,2	4,2	1,1	0,4	0,0	0,3	0,3
17	32,8	33,0	32,4	56,7	58,6	54,5	0,8	2,5	0,7	0,3	0,0	1,4	0,1
18	32,3	32,4	32,0	54,2	57,3	51,9	0,5	2,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
19	31,2	32,0	30,4	57,7	61,2	54,1	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	30,6	30,7	30,5	62,5	65,8	60,1	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	29,9	30,6	29,0	72,3	79,5	65,6	0,9	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	27,9	29,0	27,2	84,6	86,2	79,6	0,9	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	26,0	27,2	25,0	89,2	91,4	85,5	0,7	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	28,7			69,6	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		37,3		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			20,6	-	-	39,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,8	9,8	0,3	9,6	4,6

Duração do dia: 11,747 horas.

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

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