



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

SEGUNDA-FEIRA, 16/12/2024

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	21,8	22,2	21,7	100,0	100,0	100,0	0,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,7	21,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,2	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,4	21,5	21,3	100,0	100,0	100,0	0,3	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,4	21,5	21,3	100,0	100,0	100,0	1,6	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,3	21,3	21,2	100,0	100,0	100,0	1,5	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	1,9	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,9	22,5	21,3	100,0	100,0	100,0	2,3	4,7	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
8	23,0	24,2	22,3	100,0	100,0	100,0	2,6	4,8	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
9	24,6	25,7	23,9	99,1	100,0	94,0	2,7	5,8	2,0	1,2	0,0	0,1	0,3
10	26,0	27,3	24,8	91,5	96,7	85,3	3,0	5,7	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
11	27,3	28,0	26,4	85,7	89,6	81,0	3,9	7,6	3,0	1,9	0,0	0,1	0,6
12	28,1	28,9	27,1	82,1	86,8	76,9	4,1	7,1	3,3	2,1	0,0	0,2	0,6
13	28,8	29,2	28,2	79,0	82,8	74,2	3,9	8,0	2,9	1,8	0,0	0,7	0,6
14	29,0	29,5	28,5	74,1	78,4	70,5	3,5	6,9	2,6	1,6	0,0	0,9	0,5
15	29,6	30,0	29,0	70,4	74,6	66,9	4,0	7,9	3,1	1,9	0,0	0,8	0,7
16	29,8	30,2	29,1	68,8	72,7	66,3	3,9	7,0	2,6	1,5	0,0	1,1	0,6
17	29,4	30,0	29,0	68,9	72,5	65,3	3,6	6,8	1,6	0,8	0,0	0,8	0,4
18	28,9	29,3	28,3	66,4	68,0	64,2	3,1	5,9	0,9	0,2	0,0	0,9	0,2
19	27,1	28,3	25,7	69,9	75,3	66,4	1,9	4,5	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	25,2	25,7	24,6	75,9	78,5	74,7	0,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,1	24,7	23,5	79,7	82,3	77,6	0,2	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	23,0	23,6	22,3	79,5	82,5	77,5	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,8	22,3	21,6	82,5	84,3	80,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	24,9			86,4	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,2		-	100,0	-	-	8,0	-	-	-	-	-
Mínima			21,1	-	-	64,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,2	13,8	0,0	6,6	5,1

Duração do dia: 13,061 horas.

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

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