



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

SEGUNDA-FEIRA, 30/10/2023

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	21,5	21,7	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,2	21,4	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,3	21,4	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,5	21,7	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,8	21,9	21,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
5	21,9	21,9	21,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,8	21,8	21,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	22,0	22,4	21,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,8	23,2	22,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	23,9	24,6	23,2	100,0	100,0	100,0	0,5	3,3	0,8	0,4	0,0	0,1	0,2
10	25,7	26,5	24,7	99,7	100,0	97,7	1,5	3,8	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
11	27,7	29,1	26,5	92,1	99,3	85,0	2,2	4,9	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
12	29,1	29,4	28,8	84,2	89,4	78,6	1,6	3,4	1,7	1,0	0,0	0,0	0,4
13	29,3	29,7	29,0	84,2	87,5	80,8	1,2	2,9	1,3	0,7	0,0	0,0	0,3
14	30,4	31,7	29,6	79,9	84,3	75,6	1,1	3,1	2,7	1,7	0,0	0,0	0,6
15	31,5	32,3	30,7	73,1	80,4	65,8	1,4	3,7	2,2	1,4	0,0	1,1	0,5
16	30,0	31,4	27,5	81,5	92,1	72,3	2,0	5,0	1,3	0,8	0,0	2,2	0,3
17	27,1	27,7	26,7	94,8	98,7	91,6	2,0	4,2	0,8	0,4	0,0	1,0	0,1
18	27,5	28,0	26,3	92,7	96,8	91,2	1,0	2,7	0,4	0,1	0,0	0,3	0,1
19	25,2	26,3	24,6	99,7	100,0	96,9	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	24,6	25,0	24,4	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,4	25,8	24,9	99,5	100,0	98,4	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,9	25,4	24,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,9	25,4	24,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	25,1			95,1	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			21,1	-	-	65,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,7	8,1	0,3	5,1	3,1

Duração do dia: 12,25 horas.

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

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