



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

SEGUNDA-FEIRA, 27/03/2023

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	25,2	25,6	25,0	91,7	93,2	90,2	1,3	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,5	25,0	24,0	96,1	97,5	93,2	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,7	24,1	23,0	98,2	100,0	97,1	1,1	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,7	23,2	21,8	99,3	100,0	97,8	1,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,9	22,1	21,7	100,0	100,0	100,0	0,8	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,0	22,2	21,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	22,0	22,2	21,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	23,1	23,8	21,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,6	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	25,0	25,7	23,7	97,0	100,0	93,9	1,0	4,4	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	26,7	27,4	25,7	91,2	95,4	87,0	1,2	3,4	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
11	27,7	28,3	27,3	86,3	91,3	82,6	1,8	5,2	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
12	28,7	29,4	28,1	82,8	87,4	78,6	1,6	4,9	3,2	2,0	0,0	0,0	0,6
13	29,4	30,3	28,4	79,9	83,8	75,3	1,4	5,2	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
14	30,0	30,9	29,4	77,6	80,9	73,9	1,1	3,6	2,2	1,3	0,0	0,1	0,5
15	30,2	31,1	29,8	76,5	80,3	73,5	1,1	3,3	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
16	30,0	31,5	28,8	77,1	81,1	72,1	1,1	3,6	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
17	28,4	29,0	27,7	81,8	83,8	79,2	0,8	2,8	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
18	27,3	27,7	26,8	83,6	84,6	82,9	0,8	2,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	26,1	26,8	25,4	85,9	89,1	84,0	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	24,6	25,4	23,9	93,2	96,0	89,1	1,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,4	23,9	22,9	96,8	98,0	95,9	1,1	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	22,9	22,1	99,0	99,5	98,1	0,9	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,7	22,1	21,3	99,9	100,0	99,5	1,0	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	25,4			91,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,5		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			21,3	-	-	72,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,5	10,3	0,0	0,1	3,9

Duração do dia: 11,703 horas.

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

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