



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

TERÇA-FEIRA, 15/02/2022

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	25,0	25,5	24,5	86,0	89,0	81,9	0,4	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,5	24,9	24,3	92,2	94,4	89,0	0,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,7	24,3	23,1	96,2	98,1	94,2	0,2	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,7	23,1	22,3	99,4	100,0	98,1	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,0	22,3	21,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,1	21,5	21,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,4	22,2	21,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	23,1	24,4	22,2	99,8	100,0	97,3	0,6	2,4	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
9	24,9	25,7	24,2	96,0	97,9	93,6	1,3	3,1	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
10	26,4	27,2	25,7	93,4	96,4	89,8	1,2	3,3	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
11	27,8	28,4	27,1	88,3	93,1	84,5	1,2	3,6	3,1	2,1	0,0	0,0	0,6
12	29,1	30,2	28,4	83,3	87,7	79,9	1,0	2,9	3,6	2,5	0,0	0,0	0,7
13	30,2	31,1	29,5	80,0	87,1	72,6	0,7	2,5	2,2	1,5	0,0	0,1	0,5
14	31,0	31,7	29,7	74,1	83,4	68,9	1,4	4,3	2,4	1,6	0,0	0,0	0,5
15	31,8	32,6	30,8	69,9	76,3	66,4	1,5	4,0	2,3	1,5	0,0	0,0	0,5
16	30,9	32,3	29,5	72,6	82,8	65,9	1,7	4,3	1,4	0,8	0,0	0,5	0,3
17	30,1	30,7	29,4	77,6	81,5	74,5	2,1	4,6	1,5	0,9	0,0	0,1	0,3
18	30,1	30,7	29,4	75,2	77,7	72,7	1,5	3,7	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
19	28,8	29,6	28,3	75,5	76,7	73,1	0,8	3,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	27,9	28,3	27,2	79,0	83,0	76,4	0,7	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,2	27,2	25,0	88,2	93,4	83,1	1,8	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,1	25,0	23,4	96,2	98,3	93,4	1,1	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,0	23,4	22,7	99,3	100,0	98,3	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	26,1			88,4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima	32,6			-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima	21,0			-	-	65,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,4	12,5	0,0	0,9	4,4
Duração do dia: 12,55 horas.													
1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													