



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

QUINTA-FEIRA, 03/02/2022

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	20,5	20,8	20,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,5	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
4	20,7	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
5	20,4	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,7	4,8	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
6	20,4	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	20,6	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,5	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,3	21,8	20,7	100,0	100,0	100,0	1,3	3,4	0,8	0,6	0,0	0,0	0,1
10	22,3	23,1	21,7	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	1,0	0,7	0,0	0,0	0,2
11	23,6	24,0	23,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,4	1,4	0,9	0,0	0,0	0,3
12	24,6	25,2	23,6	99,0	100,0	96,6	1,2	2,9	1,8	1,3	0,0	0,0	0,4
13	25,3	26,2	24,5	97,8	100,0	95,6	1,3	3,4	2,1	1,3	0,3	0,0	0,4
14	26,6	27,7	25,6	93,4	97,8	87,7	1,0	3,3	3,1	2,2	0,0	0,0	0,6
15	27,4	28,2	26,7	76,0	94,5	54,9	1,2	3,7	2,4	1,6	0,0	0,0	0,5
16	27,2	28,5	25,8	79,9	100,0	52,4	1,3	3,7	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
17	25,5	26,3	23,6	84,0	100,0	21,5	2,1	4,3	0,9	0,5	0,0	0,1	0,2
18	23,5	24,0	22,6	95,0	100,0	88,5	1,8	3,5	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
19	22,3	22,6	22,0	100,0	100,0	100,0	0,4	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,8	22,0	21,7	100,0	100,0	99,6	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	21,8	21,6	100,0	100,0	92,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,5	21,6	21,4	100,0	100,0	89,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,3	21,4	21,1	100,0	100,0	95,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,5			96,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima	28,5			-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima	20,2			-	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,3	9,8	3,8	0,1	3,0
Duração do dia: 12,3 horas.													
1) Para converter MJ/m ⁻² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													