



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

QUINTA-FEIRA, 24/02/2022

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	22,5	23,2	21,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,7	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,8	21,9	21,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,4	21,7	21,1	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,0	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,8	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,5	22,4	20,6	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
9	23,6	25,0	22,2	100,0	100,0	99,5	0,8	2,7	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
10	25,8	26,7	25,0	97,0	100,0	93,9	0,7	2,6	2,5	1,6	0,3	0,0	0,5
11	27,8	28,8	26,7	91,6	96,0	84,8	0,7	3,1	3,1	2,1	0,0	0,0	0,6
12	29,2	29,8	28,6	84,8	89,3	80,9	1,1	2,8	3,4	2,4	0,0	0,0	0,7
13	30,5	31,2	29,5	81,4	87,5	75,7	1,4	4,0	3,8	2,6	0,0	0,1	0,8
14	31,5	32,0	31,0	75,4	81,4	67,6	1,5	4,0	3,6	2,5	0,0	0,0	0,8
15	32,2	32,6	31,7	67,8	75,7	61,7	1,7	4,4	3,1	2,0	0,0	0,0	0,7
16	32,0	32,9	31,4	72,9	77,8	63,9	2,9	5,2	2,5	1,6	0,0	0,0	0,6
17	31,4	31,7	30,9	73,2	76,6	70,2	2,5	4,5	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
18	30,6	30,9	30,1	76,5	79,7	73,6	1,4	3,4	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
19	28,3	30,1	25,6	84,1	91,1	77,7	1,7	6,7	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	24,5	25,6	23,7	93,4	96,8	90,5	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,0	23,7	22,3	99,2	100,0	96,7	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,7	23,1	22,1	98,9	100,0	97,2	0,7	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,4	22,9	22,2	99,2	99,7	98,4	1,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,3			91,5			1,1		-		-	-	-
Máxima	32,9			-			-		-		-	-	-
Mínima	20,2			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		27,4		15,7	0,3	5,5
Duração do dia: 12,456 horas.													
1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													