



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

TERÇA-FEIRA, 22/02/2022

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	23,1	23,5	22,5	98,6	99,7	95,9	0,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,1	23,4	21,3	99,9	100,0	98,8	0,1	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,5	22,8	22,0	100,0	100,0	99,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,6	22,7	20,6	100,0	100,0	99,6	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,3	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	20,7	21,0	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,8	23,1	20,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,4	1,0	0,4	0,0	0,1	0,2
9	24,3	25,3	23,1	99,0	100,0	96,4	2,0	3,7	1,8	1,0	0,0	1,1	0,3
10	26,5	27,6	25,3	94,0	98,3	89,4	1,5	3,8	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
11	28,4	29,0	27,5	87,3	92,7	80,9	1,6	3,5	3,2	2,2	0,0	0,0	0,6
12	29,7	30,3	28,9	77,6	85,7	69,5	1,6	3,4	3,8	2,6	0,0	0,0	0,8
13	31,0	31,7	30,2	69,7	76,8	63,8	1,0	2,6	3,7	2,5	0,0	0,1	0,8
14	31,2	31,9	30,4	68,1	72,8	63,4	1,2	3,4	3,1	2,1	0,0	0,0	0,7
15	31,6	32,6	30,5	65,1	72,3	60,2	0,9	2,4	2,0	1,3	0,0	0,0	0,4
16	32,3	32,9	31,2	61,8	68,8	57,7	0,4	2,1	2,2	1,4	0,0	0,0	0,5
17	32,1	33,0	31,1	60,3	69,6	56,6	0,2	1,8	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
18	31,8	32,2	31,5	65,4	71,7	57,3	0,1	1,9	0,9	0,3	0,0	0,1	0,2
19	29,5	31,5	27,8	74,7	78,2	67,1	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	27,4	27,8	27,1	80,2	83,7	77,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	27,1	27,6	26,5	81,1	83,4	76,3	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,7	27,0	26,4	82,6	84,9	80,5	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,5	26,4	25,0	87,8	90,3	83,4	0,5	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,1			85,5			0,6		-		-	-	-
Máxima	33,0			-			-		-		-	-	-
Mínima	20,1			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		25,4		14,3	0,0	1,4

Duração do dia: 12,391 horas.

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

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