



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

SEGUNDA-FEIRA, 21/02/2022

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	22,2	22,6	21,7	99,6	100,0	98,5	0,3	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,5	21,8	21,2	100,0	100,0	99,9	0,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,1	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,7	21,1	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,1	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,4	20,0	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,1	19,2	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,1	20,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
8	21,5	22,9	20,0	100,0	100,0	100,0	0,7	2,6	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
9	23,9	24,6	22,9	97,7	100,0	93,5	1,6	3,9	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
10	25,5	26,6	24,6	92,7	96,3	86,8	2,0	4,6	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
11	26,9	28,1	26,2	87,4	92,0	81,6	1,6	3,9	2,9	2,0	0,0	0,1	0,6
12	27,9	29,0	26,4	82,7	90,4	74,0	1,8	4,7	3,5	2,4	0,0	0,0	0,7
13	28,9	29,6	28,2	76,2	81,8	71,9	1,6	4,5	3,0	2,1	0,0	0,0	0,6
14	29,2	30,4	28,2	74,0	80,4	68,5	0,7	2,9	2,3	1,5	0,0	0,0	0,5
15	30,1	30,9	28,8	69,6	76,3	64,6	0,9	3,3	2,6	1,7	0,0	0,1	0,5
16	31,1	31,4	30,8	65,0	70,8	60,0	1,3	3,6	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
17	30,9	31,6	30,4	66,1	71,9	61,0	1,5	3,0	1,5	0,8	0,0	0,1	0,3
18	29,9	30,9	28,5	71,2	77,3	66,4	1,1	3,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
19	28,3	29,2	27,0	76,3	81,4	72,4	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	26,5	27,0	26,2	83,0	84,4	80,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,8	26,2	25,5	86,0	87,6	83,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,6	26,0	25,2	86,6	88,8	84,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,9	25,3	23,6	88,6	95,8	86,7	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,0			87,6			0,6		-		-	-	-
Máxima	31,6			-			-		-		-	-	-
Mínima	18,6			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		24,7		13,9	0,0	0,5

Duração do dia: 12,4 horas.

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

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