



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

QUINTA-FEIRA, 26/01/2023

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	22,5	22,9	22,2	99,2	99,9	98,6	0,9	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,0	22,3	21,8	99,6	100,0	98,9	0,7	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,3	21,8	20,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,5	20,9	19,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,1	19,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,0	19,4	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,4	21,4	19,4	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
8	22,2	22,9	21,4	99,6	100,0	98,1	1,1	2,9	1,1	0,5	0,0	0,3	0,2
9	24,1	25,1	22,9	95,0	99,5	86,4	1,5	3,0	1,9	1,2	0,0	0,3	0,3
10	25,9	26,6	25,0	85,7	90,0	80,6	1,0	2,7	2,7	1,8	0,0	28,1	0,5
11	27,2	27,8	26,5	81,8	87,2	77,8	1,1	3,4	3,3	2,3	0,0	0,0	0,7
12	28,4	29,0	27,8	80,6	86,9	77,3	1,0	3,5	3,7	2,7	0,0	0,0	0,8
13	29,4	30,1	28,8	76,8	83,4	70,7	1,2	3,1	4,2	3,1	0,0	0,1	0,9
14	29,5	30,5	28,7	75,4	79,8	70,3	1,0	3,3	2,5	1,8	0,0	0,0	0,5
15	30,3	31,6	29,4	70,3	78,2	61,6	0,8	2,7	2,3	1,6	0,0	0,0	0,5
16	31,2	31,7	30,8	65,1	70,3	60,0	1,3	3,4	2,4	1,6	0,0	0,0	0,5
17	31,5	31,7	31,3	60,7	67,1	54,9	1,7	4,0	1,7	1,0	0,0	0,2	0,4
18	30,5	31,3	29,9	62,4	65,6	57,2	1,6	5,0	0,7	0,3	0,0	1,0	0,2
19	29,0	29,9	27,9	66,2	70,0	63,5	0,7	3,1	0,2	-0,1	0,0	1,5	0,0
20	27,0	27,9	26,2	73,6	76,1	69,7	0,9	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,4	26,3	24,4	78,2	81,8	74,3	1,3	4,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,1	24,7	23,6	81,5	83,2	79,4	1,0	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,1	23,6	22,6	82,8	84,0	81,8	0,8	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	25,2			84,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,7		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	54,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,3	16,2	0,0	31,6	5,3

Duração do dia: 12,883 horas.

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

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