



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

SEGUNDA-FEIRA, 18/11/2024

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	21,3	21,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,5	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,9	20,3	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,4	19,6	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,9	19,2	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,5	18,8	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,4	19,1	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,2	21,0	19,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
8	21,7	23,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	1,7	0,9	0,0	0,2	0,3
9	24,4	25,6	23,1	97,1	100,0	92,9	2,4	4,6	2,5	1,5	0,0	0,1	0,4
10	26,3	27,3	25,4	91,5	96,0	86,0	2,5	4,8	3,3	2,1	0,0	0,1	0,6
11	27,5	28,4	26,7	84,7	90,3	78,7	2,1	5,1	3,0	1,9	0,0	0,2	0,6
12	28,8	29,5	27,6	73,2	83,1	66,4	1,9	4,9	3,1	1,9	0,0	0,9	0,6
13	30,0	30,6	29,3	65,8	73,9	60,3	1,5	3,8	3,8	2,4	0,0	0,5	0,8
14	30,5	31,4	29,9	62,4	70,1	54,8	1,4	4,9	2,2	1,3	0,0	0,7	0,5
15	31,1	32,5	30,1	58,1	63,3	53,0	1,0	2,9	2,0	1,2	0,0	0,5	0,4
16	30,6	31,3	30,1	59,7	63,0	56,8	0,5	2,5	0,9	0,4	0,0	1,1	0,2
17	30,2	30,8	30,0	61,7	66,2	58,2	0,3	2,6	0,5	0,2	0,0	0,6	0,1
18	30,0	30,8	29,2	65,6	68,4	62,5	0,9	3,0	0,5	0,1	0,0	0,8	0,1
19	28,0	29,2	26,8	70,8	75,5	66,7	0,2	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	26,2	26,8	25,7	77,5	79,0	75,1	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,5	26,0	24,5	77,4	80,4	75,8	0,0	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,3	24,6	24,0	79,9	81,3	78,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,4	24,1	23,0	80,5	81,7	78,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,8			83,6	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,5		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,9	-	-	53,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,4	12,2	0,0	6,5	4,7

Duração do dia: 12,944 horas.

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

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