



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

SEGUNDA-FEIRA, 25/03/2024

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	19,3	19,4	19,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,2	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,8	19,1	18,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,5	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,8	18,0	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,5	17,7	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,4	17,5	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,3	17,9	16,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
8	19,4	20,9	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
9	21,9	23,3	20,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,3	1,7	0,6	0,0	0,0	0,3
10	23,4	24,4	22,4	99,9	100,0	98,0	0,4	1,9	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
11	24,7	25,9	23,4	97,2	100,0	91,4	0,8	2,8	3,1	2,0	0,0	0,1	0,6
12	26,5	27,2	25,6	90,7	96,1	86,0	0,8	3,0	3,1	2,0	0,0	0,0	0,6
13	26,8	27,6	26,3	88,5	92,6	83,3	0,7	3,1	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
14	27,5	28,5	26,9	85,8	90,3	81,5	0,7	3,1	2,2	1,4	0,0	0,0	0,5
15	28,7	29,3	27,8	81,2	87,8	77,9	1,1	3,3	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
16	29,2	29,7	28,8	79,7	84,9	75,5	1,0	2,9	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
17	28,8	30,0	27,7	80,5	84,6	75,6	0,5	2,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
18	27,7	28,0	27,3	82,6	84,6	81,1	0,2	1,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
19	25,6	27,2	24,7	91,9	96,9	84,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	24,5	24,7	24,2	98,0	99,0	96,9	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,1	24,3	23,8	98,2	99,4	97,7	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,7	24,0	23,5	99,4	100,0	98,2	0,1	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,6	23,8	21,8	100,0	100,0	99,7	0,2	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,9			94,7	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,0		-	100,0	-	-	3,3	-	-	-	-	-
Mínima			16,9	-	-	75,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,3	11,4	0,3	0,1	4,1

Duração do dia: 11,794 horas.

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

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