



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

SEGUNDA-FEIRA, 17/04/2023

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	20,4	21,0	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,8	20,0	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,8	19,9	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,2	19,4	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,3	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,6	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,5	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,4	18,8	18,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,2	20,9	18,8	100,0	100,0	100,0	1,0	3,1	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
9	21,7	23,2	20,9	99,9	100,0	98,5	1,4	3,3	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
10	24,0	25,1	22,4	96,7	100,0	92,6	1,7	3,9	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
11	26,1	26,9	25,1	91,2	96,0	86,3	2,1	5,7	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
12	27,3	27,9	26,8	86,1	89,2	81,6	2,5	4,6	3,1	2,1	0,0	0,0	0,6
13	28,3	28,7	27,7	81,6	87,0	78,0	2,3	6,3	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
14	28,8	29,5	27,7	78,6	83,8	75,2	2,5	6,8	2,8	1,8	0,0	0,0	0,6
15	28,4	29,2	27,5	79,1	83,5	75,2	2,3	4,9	1,5	1,0	0,0	0,0	0,3
16	28,1	28,7	27,7	81,4	83,5	78,3	1,8	4,7	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
17	27,5	28,6	26,7	84,6	88,4	80,7	1,4	4,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
18	25,8	26,7	25,2	93,8	96,9	88,4	0,5	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	24,7	25,3	23,1	97,1	100,0	95,3	0,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	21,9	23,1	21,1	100,0	100,0	100,0	0,8	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,0	21,1	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,3	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	0,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,8			94,6	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,5		-	100,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			18,1	-	-	75,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,5	10,1	0,0	0,0	3,2

Duração do dia: 11,223 horas.

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

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