



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

SEGUNDA-FEIRA, 28/11/2022

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	19,8	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,6	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,4	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,9	19,3	18,6	100,0	100,0	100,0	1,2	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,1	18,7	100,0	100,0	100,0	0,8	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,1	19,3	19,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,2	19,3	19,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,9	20,5	19,3	100,0	100,0	100,0	0,4	2,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
8	21,3	22,3	20,5	99,1	100,0	94,7	1,1	3,4	1,4	0,6	0,0	0,1	0,2
9	23,2	24,0	22,2	92,6	96,9	88,2	1,6	4,2	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
10	25,0	26,0	23,8	86,3	92,0	79,6	1,9	4,4	3,3	1,9	0,0	0,0	0,6
11	26,3	26,9	25,7	81,8	86,0	77,6	3,0	6,1	3,8	2,2	0,0	0,0	0,7
12	26,8	27,5	26,4	79,9	86,4	74,6	2,6	5,5	4,1	2,4	0,0	0,0	0,8
13	27,4	28,0	26,7	76,4	81,6	72,3	2,4	5,0	3,8	2,3	0,0	0,0	0,7
14	27,0	28,1	26,4	76,6	79,9	71,7	2,6	5,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,4
15	23,7	26,4	22,4	79,0	93,1	74,6	2,3	6,5	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
16	22,5	22,7	22,0	92,0	95,8	89,9	1,0	3,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
17	22,0	22,7	20,9	96,3	100,0	89,0	0,5	2,9	0,2	-0,1	0,3	0,0	0,0
18	19,7	20,8	19,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,6	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0
19	18,9	19,1	18,6	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	18,8	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,5	18,8	18,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,1	18,4	18,0	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			94,2	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,1		-	100,0	-	-	6,5	-	-	-	-	-
Mínima			18,0	-	-	71,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,8	10,4	0,8	0,1	4,2

Duração do dia: 13,139 horas.

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

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