



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

SEGUNDA-FEIRA, 16/10/2023

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	21,9	22,7	21,2	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	21,2	20,1	100,0	100,0	100,0	1,7	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,8	20,1	19,5	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,2	19,5	18,9	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,7	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,9	19,1	18,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	21,9	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1
8	22,8	24,1	21,9	100,0	100,0	99,7	0,8	1,9	1,4	0,7	0,0	1,2	0,2
9	25,2	26,4	24,0	97,5	100,0	91,7	1,3	4,0	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
10	27,8	28,6	26,4	86,6	94,3	80,3	3,1	5,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
11	29,4	30,6	28,5	81,1	86,2	74,1	2,9	5,5	3,5	2,2	0,0	0,0	0,7
12	31,3	32,0	30,5	71,5	78,1	66,3	3,4	6,7	3,8	2,5	0,0	0,1	0,8
13	32,2	33,1	31,6	68,1	73,2	63,7	3,3	7,2	3,8	2,5	0,0	0,1	0,8
14	32,6	33,8	31,7	66,6	73,3	60,8	2,8	5,5	2,8	1,8	0,0	0,3	0,6
15	32,5	33,7	31,2	65,3	69,2	59,8	2,3	5,5	1,7	1,0	0,0	0,9	0,4
16	30,7	31,2	30,2	73,5	78,3	68,2	0,6	2,2	0,3	0,1	0,0	1,4	0,1
17	30,0	30,3	29,7	77,0	78,8	75,3	0,2	2,8	0,1	0,0	0,0	1,2	0,0
18	26,3	29,7	25,0	94,2	100,0	77,1	1,1	4,2	0,1	-0,2	0,0	0,4	0,0
19	24,6	25,2	24,4	93,8	100,0	86,4	1,3	5,8	0,0	-0,3	0,3	0,0	0,0
20	25,1	26,0	24,6	82,1	86,9	78,7	0,8	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,5	26,0	24,9	84,8	87,8	78,7	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,0	25,7	24,0	91,8	98,6	87,0	2,5	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,7	24,1	23,5	99,0	100,0	98,0	0,8	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	25,1			88,9	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,8		-	100,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	59,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,2	12,2	0,3	6,0	4,7

Duração do dia: 12,122 horas.

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

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