



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

QUINTA-FEIRA, 11/05/2023

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	18,6	18,8	18,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,4	18,8	18,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,1	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,5	18,6	18,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	18,6	18,6	18,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	18,3	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	18,4	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	18,3	18,6	18,1	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	18,2	18,3	18,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,5	19,0	18,2	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
10	19,4	20,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,4	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
11	21,4	22,6	20,3	100,0	100,0	99,2	0,6	2,2	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
12	23,0	24,1	21,5	96,7	100,0	93,3	0,6	2,8	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
13	24,1	24,7	23,6	92,0	96,7	88,3	1,8	4,5	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
14	24,7	25,2	23,9	89,4	93,7	85,8	2,0	4,1	2,5	1,5	0,0	0,0	0,4
15	25,2	25,6	24,4	81,9	89,9	74,4	2,1	4,3	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
16	25,3	25,6	25,1	72,2	80,4	64,7	2,2	4,7	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
17	24,5	25,2	23,5	73,5	80,4	64,6	2,1	4,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
18	22,3	23,5	20,9	84,8	89,8	79,8	1,2	2,8	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0
19	19,9	20,9	19,1	91,8	95,5	89,8	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	19,4	19,7	19,0	92,3	96,2	90,6	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,4	19,5	19,4	93,1	94,1	92,4	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,0	19,4	18,7	95,3	96,9	93,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,8	17,1	98,2	100,0	96,2	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,4			94,2	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,6		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			17,1	-	-	64,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,1	6,0	0,0	0,2	2,4

Duração do dia: 10,558 horas.

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

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