



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

SEGUNDA-FEIRA, 17/07/2023

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	17,2	17,7	16,4	87,2	91,5	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	17,1	17,6	16,5	88,3	94,2	82,1	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,6	16,8	16,4	90,6	94,0	88,7	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,8	15,9	92,8	94,0	90,2	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,0	16,4	15,7	93,9	96,1	92,2	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,6	16,3	15,1	97,1	99,1	93,2	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,7	15,4	14,2	99,6	100,0	98,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,4	14,5	14,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,1	16,1	14,5	99,9	100,0	99,4	0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	16,7	17,5	16,1	98,5	99,5	97,7	0,3	1,9	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
10	19,0	20,7	17,5	95,6	99,0	89,7	1,3	2,6	1,1	0,6	0,0	0,1	0,2
11	22,2	23,6	20,6	86,3	91,6	80,9	1,6	3,4	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
12	24,8	25,7	23,5	77,3	83,7	71,7	1,2	2,8	1,9	1,2	0,0	0,1	0,4
13	26,9	27,9	25,7	68,3	74,4	61,2	1,3	3,2	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
14	28,2	28,8	27,4	63,3	66,4	61,0	1,3	3,1	2,3	1,4	0,0	0,0	0,5
15	27,7	28,7	27,5	63,6	66,2	61,2	0,8	3,5	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
16	27,4	27,9	26,8	64,9	71,0	61,4	0,3	1,9	0,5	0,2	0,0	0,3	0,1
17	25,5	26,8	24,7	73,9	76,2	67,6	1,3	3,4	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
18	23,8	24,6	22,9	78,6	82,4	75,1	0,7	2,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
19	22,4	22,9	21,6	83,0	86,0	81,2	1,1	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	20,9	21,6	20,5	89,6	91,2	85,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,8	20,5	18,9	92,9	96,9	90,7	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,6	20,2	18,9	94,6	97,0	91,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,2	20,1	18,6	98,0	100,0	95,2	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,3			86,6	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,8		-	100,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mínima			14,2	-	-	61,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	11,7	5,6	0,0	1,0	2,1

Duração do dia: 10,3 horas.

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

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