



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

QUINTA-FEIRA, 31/08/2023

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	18,3	18,8	17,8	94,9	97,2	91,9	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,2	17,8	16,7	98,2	99,6	96,9	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,3	16,7	16,1	99,9	100,0	99,4	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,1	15,9	99,7	100,0	98,7	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	16,0	15,4	98,5	99,1	97,8	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,4	15,5	15,3	97,0	98,0	95,2	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,4	15,6	15,2	93,9	96,8	90,2	0,8	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,6	15,9	15,3	95,3	98,0	90,0	1,6	3,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,1	18,3	15,6	88,5	96,2	80,2	0,4	2,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	18,4	19,8	17,8	84,4	90,3	76,3	0,5	1,9	0,9	0,5	0,0	0,1	0,2
10	21,5	22,8	19,8	73,0	76,8	69,4	0,8	2,8	2,1	1,2	0,0	0,2	0,4
11	24,2	25,4	22,6	68,2	74,4	62,7	1,0	2,5	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	25,9	26,3	25,3	61,1	65,1	57,1	1,6	4,4	2,9	1,7	0,0	0,1	0,6
13	27,1	27,7	25,8	59,4	64,4	56,9	1,3	3,5	2,9	1,7	0,0	0,1	0,6
14	28,0	28,7	27,3	57,5	61,3	55,1	1,0	3,3	2,4	1,3	0,0	3,0	0,5
15	27,5	28,1	26,9	58,6	61,5	55,9	1,3	3,4	1,3	0,6	0,0	1,7	0,3
16	27,0	27,4	26,7	59,4	60,8	57,9	0,6	3,5	0,8	0,3	0,0	0,4	0,2
17	26,3	26,8	25,8	60,7	62,1	58,9	0,5	2,4	0,5	0,1	0,0	1,1	0,1
18	25,0	25,8	24,2	64,7	67,6	61,5	0,1	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	23,4	24,2	22,8	71,6	73,7	67,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	22,2	22,8	21,9	76,9	79,0	73,7	0,2	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,4	22,1	21,1	74,8	79,3	71,8	0,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,6	21,1	19,8	76,6	81,0	72,6	0,4	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,6	19,9	19,3	79,8	83,0	75,8	0,5	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,0			78,9	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			15,2	-	-	55,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,3	7,5	0,0	7,5	3,2

Duração do dia: 11,261 horas.

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

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