



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

SEGUNDA-FEIRA, 23/10/2023

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	20,9	21,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,8	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,6	19,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,8	19,0	18,4	100,0	100,0	100,0	1,0	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,1	18,4	17,8	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,8	18,0	17,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,2	17,6	16,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	18,3	20,4	17,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,7	0,1	0,0	2,0	0,1
8	21,8	23,3	20,3	98,9	100,0	93,4	0,8	2,1	1,6	0,7	0,0	1,1	0,3
9	23,9	25,0	22,9	93,3	97,8	89,1	1,2	3,4	2,4	1,3	0,0	0,1	0,4
10	26,5	27,7	24,8	83,5	92,6	73,6	1,7	4,6	3,2	1,9	0,0	0,0	0,6
11	28,5	29,4	27,5	75,0	80,7	71,0	2,5	4,9	3,7	2,3	0,0	0,1	0,7
12	30,4	31,3	29,2	67,2	76,2	61,3	1,9	5,5	3,9	2,5	0,0	0,1	0,8
13	31,7	32,2	31,0	61,4	67,9	57,3	2,0	4,9	3,9	2,5	0,0	0,1	0,8
14	33,2	33,8	32,2	55,4	61,7	51,7	2,1	6,1	3,6	2,3	0,0	0,3	0,8
15	34,1	34,8	33,6	53,1	56,8	50,3	1,8	5,0	3,1	1,9	0,0	0,5	0,7
16	34,3	34,6	33,9	53,1	57,7	50,2	1,1	3,3	2,3	1,3	0,0	2,2	0,5
17	33,7	34,3	33,3	55,5	59,8	52,4	0,8	3,1	1,3	0,6	0,0	1,9	0,3
18	32,5	33,5	31,0	59,5	65,1	54,0	0,3	1,8	0,3	0,0	0,0	2,1	0,0
19	30,3	31,0	29,2	63,6	68,1	60,9	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	28,5	29,2	28,0	69,7	71,9	67,5	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	27,7	28,0	27,4	72,1	74,5	70,8	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,6	27,5	26,2	77,1	79,4	73,9	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	26,3	27,1	25,7	77,4	80,2	74,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	25,8			79,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		34,8		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			16,9	-	-	50,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	30,0	15,5	0,0	11,4	5,9

Duração do dia: 12,425 horas.

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

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