



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

SEGUNDA-FEIRA, 24/10/2022

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	19,1	19,5	18,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,7	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,1	18,6	17,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,3	17,5	17,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,9	17,2	16,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,6	16,8	16,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,4	16,6	16,2	100,0	100,0	100,0	0,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,2	18,3	16,5	100,0	100,0	100,0	0,9	2,3	0,6	0,1	0,0	0,2	0,1
8	20,1	21,4	18,4	99,0	100,0	96,3	0,7	2,2	1,6	0,7	0,0	0,7	0,3
9	22,6	23,9	21,5	91,6	97,3	85,4	0,8	3,1	2,5	1,3	0,0	2,8	0,4
10	25,0	26,2	23,9	83,0	89,4	76,9	1,2	4,0	3,2	1,9	0,0	0,0	0,6
11	26,9	27,6	26,2	72,9	79,9	65,5	1,8	3,6	3,7	2,3	0,0	0,1	0,7
12	28,2	29,2	27,6	67,1	73,9	61,2	1,4	4,0	3,9	2,4	0,0	0,0	0,8
13	29,1	30,0	28,4	61,4	65,1	56,5	1,2	4,0	2,8	1,7	0,0	0,1	0,6
14	30,3	31,1	29,7	54,9	63,2	48,5	1,4	4,2	2,9	1,7	0,0	0,3	0,6
15	30,4	31,2	29,5	54,1	59,3	50,5	1,2	2,8	2,2	1,2	0,0	0,3	0,5
16	31,3	31,8	30,9	52,2	56,1	49,6	1,3	4,0	2,6	1,4	0,0	0,5	0,6
17	30,7	31,3	30,2	53,5	56,6	50,7	1,8	4,8	1,3	0,5	0,0	1,1	0,3
18	29,6	30,4	28,4	56,7	59,5	52,7	1,7	4,6	0,5	0,1	0,0	1,9	0,1
19	27,4	28,4	26,7	59,9	61,1	58,6	1,4	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	24,0	26,7	21,7	81,7	91,3	60,2	2,5	6,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,7	20,7	93,6	95,2	91,3	2,1	6,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,7	19,9	96,2	97,3	94,8	1,6	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,5	19,9	19,0	98,8	100,0	97,2	0,7	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,2			82,4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,8		-	100,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			16,2	-	-	48,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,8	13,0	0,0	8,4	5,4

Duração do dia: 12,611 horas.

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

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