



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

SEGUNDA-FEIRA, 29/07/2024

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	20,8	22,8	19,2	69,7	77,1	61,9	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,8	21,2	20,3	69,5	72,4	68,3	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	20,3	19,0	73,9	76,8	70,6	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,6	19,0	18,0	79,8	83,0	77,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,7	18,1	17,2	84,4	86,6	82,7	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,1	17,4	16,8	87,8	89,8	86,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,6	17,0	16,4	90,5	92,1	88,3	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,0	17,5	16,6	90,2	92,0	88,7	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,2	17,5	17,0	91,0	94,6	89,1	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,8	18,8	17,4	90,9	95,5	86,7	0,4	1,9	0,5	0,3	0,0	1,7	0,1
10	20,0	22,9	18,5	83,7	88,0	74,6	1,3	3,5	1,0	0,5	0,0	0,3	0,2
11	24,6	26,3	22,9	67,2	74,8	61,6	2,4	5,0	1,9	1,1	0,0	0,1	0,4
12	27,7	29,2	26,3	55,9	64,2	50,4	2,9	5,5	2,7	1,5	0,0	0,0	0,6
13	29,8	30,4	29,1	48,3	51,7	44,9	2,6	6,3	2,8	1,6	0,0	0,0	0,6
14	30,6	31,4	29,8	42,5	46,9	38,6	2,7	6,1	2,3	1,2	0,0	0,1	0,5
15	30,9	31,5	29,9	39,3	41,5	37,1	3,0	6,0	2,0	1,0	0,0	0,1	0,5
16	29,1	29,8	28,5	42,1	46,9	39,0	1,6	4,2	0,4	0,1	0,0	0,5	0,2
17	27,7	28,5	27,0	58,7	62,1	47,1	2,0	4,4	0,4	0,1	0,0	2,0	0,1
18	26,1	27,1	24,9	64,4	67,4	61,3	1,2	3,2	0,1	-0,1	0,0	1,2	0,0
19	23,6	24,9	22,2	75,4	83,3	67,3	1,1	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	21,2	22,2	20,5	88,5	92,0	83,3	1,7	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,8	20,5	19,1	94,7	96,9	92,0	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,2	18,5	95,4	98,4	90,0	1,1	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,6	19,1	18,1	92,4	95,0	90,3	0,9	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	22,2			74,0	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,5		-	98,4	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			16,4	-	-	37,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,3	5,6	0,0	6,1	2,9

Duração do dia: 10,681 horas.

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

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