



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

SEGUNDA-FEIRA, 01/04/2024

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	21,8	22,1	21,5	93,2	94,7	92,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,5	22,2	21,0	93,5	96,2	89,8	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,6	20,9	95,1	97,0	92,8	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,5	20,9	20,1	98,6	100,0	96,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,7	19,7	98,5	100,0	97,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,5	19,7	19,4	100,0	100,0	99,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,8	19,3	99,9	100,0	99,4	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,4	19,9	18,9	100,0	100,0	99,5	0,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,7	21,1	19,9	99,2	100,0	96,4	0,3	1,5	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1
9	22,1	23,9	20,8	96,6	100,0	91,4	1,1	2,7	1,4	0,7	0,0	0,5	0,2
10	24,9	26,1	23,9	88,4	95,2	80,6	1,3	3,1	2,4	1,4	0,0	1,6	0,5
11	27,1	27,9	26,1	78,9	85,6	71,7	1,4	3,7	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
12	28,7	29,3	27,8	69,8	77,0	61,3	1,5	4,2	3,3	2,0	0,0	0,0	0,7
13	29,6	30,0	28,8	64,5	71,3	60,4	1,3	3,4	3,4	2,0	0,0	0,1	0,7
14	30,7	31,2	29,9	57,7	65,0	52,6	1,0	2,9	3,2	1,9	0,0	0,1	0,7
15	30,8	31,4	30,5	57,6	63,3	53,0	0,9	2,8	2,7	1,5	0,0	0,2	0,6
16	30,7	31,3	30,1	58,1	64,2	53,8	0,8	2,5	1,6	0,8	0,0	0,3	0,3
17	30,4	31,2	29,2	56,7	65,6	51,0	0,5	2,1	0,9	0,3	0,0	0,8	0,2
18	27,9	29,3	27,1	67,8	75,0	61,7	0,0	0,8	0,2	-0,1	0,0	2,2	0,0
19	26,4	27,3	25,3	72,3	77,7	67,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	24,6	25,3	24,2	85,2	88,3	77,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,1	24,4	23,7	85,3	87,1	84,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,3	23,7	22,8	86,4	87,6	85,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,1	23,4	22,9	83,1	86,3	79,1	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	24,5			82,8	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,4		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,9	-	-	51,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,6	11,3	0,0	6,1	4,1

Duração do dia: 11,467 horas.

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

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