



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

QUINTA-FEIRA, 05/09/2024

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	23,8	24,7	23,1	51,2	54,9	47,1	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,2	23,5	23,0	52,6	54,0	52,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,9	23,2	22,3	55,0	58,2	53,6	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,3	22,3	19,3	67,0	73,1	58,2	0,5	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,8	20,7	19,3	70,1	73,8	65,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,8	19,5	66,9	69,5	64,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,5	20,1	18,6	70,0	73,9	67,6	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,1	20,2	18,5	73,5	75,0	72,2	0,2	2,7	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,5	22,5	20,2	71,6	73,8	69,8	1,5	3,8	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
9	24,3	25,9	22,6	65,6	71,3	60,3	2,7	5,1	1,3	0,5	0,0	0,6	0,3
10	27,3	28,5	25,9	57,0	61,7	52,1	4,0	7,4	2,1	1,0	0,0	0,3	0,5
11	30,1	31,8	28,6	46,3	53,5	39,7	3,8	6,1	2,7	1,4	0,0	0,2	0,6
12	32,9	34,5	31,8	37,5	41,6	32,7	3,8	6,5	3,0	1,6	0,0	0,5	0,8
13	33,3	34,4	32,6	39,3	43,4	33,4	2,6	6,6	3,0	1,5	0,0	0,3	0,7
14	34,1	34,6	33,8	36,4	38,9	34,0	1,9	4,9	2,7	1,3	0,0	0,5	0,6
15	34,2	34,5	33,7	36,9	39,1	35,3	1,5	4,2	2,3	1,1	0,0	1,0	0,5
16	33,9	34,5	33,4	36,5	37,9	35,0	1,2	3,6	1,4	0,5	0,0	1,1	0,3
17	32,6	33,4	31,8	37,9	40,4	35,9	1,1	3,5	0,6	0,1	0,0	2,0	0,1
18	30,4	31,8	28,8	45,3	50,7	40,1	0,3	2,6	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	27,9	28,8	26,9	55,5	63,4	50,7	0,3	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	26,0	26,9	25,4	67,9	70,4	63,4	0,8	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,5	25,4	23,7	72,7	74,8	70,1	0,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,6	23,7	21,1	78,9	88,0	74,1	1,1	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,0	21,1	19,3	93,4	96,1	88,1	1,3	4,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	26,0			57,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		34,6		-	96,1	-	-	7,4	-	-	-	-	-
Mínima			18,5	-	-	32,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,9	7,2	0,0	8,1	4,3

Duração do dia: 11,425 horas.

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

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