



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/07/2024

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	17,1	17,8	16,4	88,6	91,8	85,5	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,3	17,1	15,6	92,2	94,9	89,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,5	17,2	16,0	91,3	93,7	88,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,7	16,3	13,8	97,1	100,0	91,4	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,2	14,5	13,8	98,7	100,0	97,2	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,4	13,9	12,9	99,9	100,0	99,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,5	13,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	13,4	13,9	11,9	100,0	100,0	99,9	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,1	15,6	12,0	98,9	100,0	96,3	0,4	1,9	0,4	0,0	0,0	1,5	0,0
9	16,1	17,2	14,8	94,0	98,5	88,8	1,3	3,0	1,1	0,4	0,0	0,7	0,1
10	18,8	20,6	17,1	84,1	90,4	73,5	1,7	3,4	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
11	22,3	24,0	20,6	68,7	74,5	63,6	0,8	2,6	2,3	1,2	0,0	0,1	0,4
12	25,2	26,3	23,9	60,2	67,3	54,6	1,3	3,4	2,7	1,4	0,0	0,0	0,5
13	26,6	27,1	26,0	51,6	56,2	49,4	1,3	4,4	2,7	1,4	0,0	0,1	0,5
14	27,5	28,2	27,0	48,4	51,8	45,5	1,3	4,0	2,5	1,3	0,0	0,0	0,5
15	28,1	28,5	27,6	45,6	48,5	42,8	1,2	3,9	2,1	1,0	0,0	0,0	0,4
16	27,9	28,4	27,5	47,3	50,1	45,0	1,3	3,6	1,4	0,5	0,0	0,7	0,3
17	27,0	27,9	26,1	50,7	52,0	49,2	1,1	3,4	0,7	0,1	0,0	1,3	0,1
18	24,7	26,1	23,1	56,0	62,1	51,4	0,3	2,4	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	22,3	23,1	21,5	64,2	65,9	61,8	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	21,2	21,6	20,7	66,1	68,8	64,3	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,3	20,7	20,1	70,9	72,7	68,8	0,3	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,6	20,1	19,4	75,4	76,7	72,7	0,4	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,7	19,6	18,0	79,9	81,8	76,4	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,0			76,2	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,5		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			11,9	-	-	42,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,7	6,1	0,0	5,3	2,9

Duração do dia: 10,689 horas.

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

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

M - Manutenção da Estação Meteorológica Automática