



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

SEGUNDA-FEIRA, 07/11/2022

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	16,4	16,7	16,2	89,7	90,4	88,7	1,5	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,9	16,2	15,6	90,4	91,8	89,1	1,1	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,3	15,6	15,2	93,1	94,2	91,4	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,1	15,2	14,8	95,2	96,7	93,6	0,5	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,5	14,8	14,3	98,4	99,7	96,4	0,5	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,2	14,3	14,0	99,9	100,0	99,5	0,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,6	14,1	13,0	100,0	100,0	100,0	0,7	3,1	0,1	-0,1	0,0	8,2	0,0
7	13,9	15,0	13,2	100,0	100,0	100,0	1,6	4,3	0,7	0,2	0,0	9,5	0,1
8	16,1	17,1	15,0	97,0	100,0	92,8	1,8	4,1	1,8	0,8	0,0	0,1	0,3
9	18,3	19,6	17,0	90,0	95,6	84,3	1,4	5,0	2,7	1,3	0,0	0,1	0,4
10	20,5	21,3	19,2	83,3	88,2	79,4	1,5	4,4	3,5	1,9	0,0	0,1	0,6
11	22,2	23,2	21,2	79,0	84,0	74,2	1,4	3,6	3,7	2,1	0,0	0,0	0,7
12	23,6	24,4	23,1	72,9	82,2	68,6	1,1	3,4	3,1	1,7	0,0	0,1	0,6
13	24,8	25,2	24,1	66,0	74,7	61,2	1,6	4,6	3,5	2,0	0,0	0,1	0,7
14	25,2	26,5	24,3	62,1	66,4	57,4	1,6	4,5	2,5	1,3	0,0	0,3	0,5
15	26,3	27,2	25,2	57,2	63,0	52,0	2,0	5,6	3,2	1,7	0,0	0,2	0,6
16	26,2	26,8	25,2	53,5	57,5	50,2	1,8	5,4	2,0	0,9	0,0	0,3	0,4
17	25,8	26,5	25,0	51,7	55,8	48,8	1,6	3,9	1,6	0,6	0,0	0,3	0,3
18	25,1	25,8	24,0	47,4	51,1	45,4	1,5	4,5	0,6	0,0	0,0	0,3	0,1
19	22,9	23,9	21,9	49,5	53,4	46,2	1,0	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	20,0	22,0	18,9	79,4	86,3	52,7	2,6	5,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,9	18,8	17,3	88,1	89,2	86,3	2,1	5,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,7	17,3	16,2	91,9	94,9	88,7	1,5	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,8	16,3	15,4	96,2	97,2	94,4	0,7	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	19,4			80,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,2		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			13,0	-	-	45,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	28,9	12,7	0,0	19,7	5,1

Duração do dia: 12,861 horas.

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

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