



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

SÁBADO, 23/07/2022

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	16,9	19,4	15,6	82,0	88,2	72,6	0,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,2	16,0	83,6	87,1	81,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,9	15,8	86,1	89,0	81,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,2	15,3	88,7	90,8	86,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,3	15,8	15,1	89,9	91,7	86,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,6	15,8	15,4	86,9	88,1	85,9	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,3	15,5	15,1	88,3	89,7	87,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,1	15,2	13,8	92,7	96,8	87,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,1	16,2	13,9	93,6	96,8	89,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,1	18,5	16,2	87,6	91,6	81,1	0,4	1,9	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
10	20,1	21,8	18,5	77,0	83,4	70,2	1,3	2,5	1,9	0,8	0,0	0,1	0,3
11	23,7	25,4	21,8	64,7	71,3	54,6	1,9	4,7	2,5	1,2	0,0	0,1	0,5
12	26,0	26,7	25,2	52,2	57,3	48,8	2,6	5,4	2,8	1,4	0,0	0,0	0,6
13	26,7	27,2	26,1	47,7	50,6	44,0	1,5	3,7	2,8	1,3	0,0	0,1	0,6
14	27,1	27,7	26,7	45,1	47,2	43,2	1,3	3,5	2,7	1,3	0,0	0,1	0,5
15	27,4	28,0	27,1	43,8	45,7	42,3	1,6	4,2	2,2	1,0	0,0	0,1	0,5
16	27,5	27,8	27,2	42,2	44,3	40,5	1,0	3,1	1,6	0,5	0,0	0,4	0,3
17	27,2	28,0	26,6	41,7	43,5	40,0	0,6	2,0	0,8	0,1	0,0	0,2	0,1
18	25,4	26,6	23,5	46,4	51,8	41,1	0,2	1,5	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	22,8	23,5	21,8	53,5	55,6	51,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	21,5	21,8	21,3	56,4	59,4	54,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,5	20,9	53,1	56,8	50,2	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,0	22,6	20,2	56,0	59,1	50,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,7	22,5	17,3	63,6	79,1	50,5	0,8	4,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,7			67,6			0,6		-		-	-	-
Máxima	28,0			-			-		-		-	-	-
Mínima	13,8			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		18,9		6,3	0,0	1,3

Duração do dia: 10,833 horas.

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

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