



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

SÁBADO, 19/06/2021

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	16,2	16,5	15,6	95,6	98,1	94,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,4	15,6	15,2	99,6	100,0	97,8	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,0	15,3	14,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,3	14,8	13,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,6	13,8	13,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,4	13,6	13,3	100,0	100,0	100,0	0,7	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,2	13,4	13,0	100,0	100,0	100,0	1,4	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,5	13,7	13,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,0	14,8	13,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	15,4	16,2	14,8	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
10	16,8	17,7	16,2	98,3	100,0	93,6	1,2	2,6	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
11	19,0	20,3	17,7	89,1	94,9	82,2	2,1	4,8	1,4	0,7	0,0	0,2	0,2
12	20,7	21,5	20,1	82,4	84,4	79,8	3,1	5,4	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
13	23,0	24,5	21,5	75,4	81,2	69,6	2,8	5,8	2,1	1,1	0,0	0,1	0,4
14	25,3	25,9	24,4	65,3	71,6	61,6	2,4	7,2	2,2	1,2	0,0	0,1	0,4
15	25,6	26,8	24,9	60,8	66,1	56,7	2,3	4,9	1,4	0,7	0,0	0,1	0,3
16	26,8	27,2	26,3	54,4	58,5	50,2	2,8	6,2	1,2	0,5	0,0	0,2	0,3
17	25,7	26,5	25,0	56,3	59,6	53,2	2,2	5,8	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1
18	24,1	25,0	23,0	61,0	66,3	57,9	1,4	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	22,7	23,0	22,2	66,9	69,7	65,3	1,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	22,5	22,7	22,2	66,3	69,1	63,5	1,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	23,0	20,5	69,4	76,4	62,6	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,0	21,2	20,6	73,7	76,5	72,1	0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	20,0	20,6	19,3	79,8	84,5	76,3	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,1			83,1	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,2		-	100,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			13,0	-	-	50,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,2	4,6	0,0	3,3	2,0

Duração do dia: 10,283 horas.

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

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